

ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOMBRE ESTABLECIMIENTO: JARDIN INFANTIL AKAR / JARDIN INFANTIL JOSEFINA BRAUN / JARDIN INFANTIL Y SALA CUNA MAGALLANES / JARDIN INFANTIL Y SALA CUNA LOS PIONEROS / JARDIN INFANTIL LUNA CRECIENTE.

UBICACION : PAULA JARA QUEMADA N° 2052 / CAPITAN SERRANO N° 105 / MANUEL AGUILAR N° 01455 / ROMULO CORREA N° 0590 / SIMON BOLIVAR N° 3570

COMUNA: PUNTA ARENAS

NOMBRE LICITACION : “MEJORAMIENTOS PROTECTORES CALEFACTORES”

0. GENERALIDADES

Las presentes Especificaciones Técnicas (EE.TT.) se refieren al proyecto denominado “**MEJORAMIENTO PROTECTORES CALEFACTORES**” de Fundación Integra.

Los trabajos corresponden a los Jardines Infantiles **Akar, Josefina Braun, Magallanes, Los Pioneros, Luna Creciente**, correspondientes a la ciudad de Punta Arenas.

Las obras se ejecutarán de acuerdo a lo descrito en las Especificaciones Técnicas, en conformidad a la normativa vigente, en especial a la Ley General de Urbanismo y Construcciones y su correspondiente Ordenanza General. Todos los elementos y procesos constructivos a ser utilizados en la realización de la obra deberán cumplir con lo establecido por los respectivos proveedores, y de acuerdo a las prácticas establecidas para el arte del buen construir.

Cualquier modificación en obra a estas Especificaciones Técnicas, deberá ser aprobada por la Inspección Técnica de la Obra (ITO), quien tendrá la facultad de aprobar o rechazar las eventuales modificaciones. Estas modificaciones deberán quedar por escrito en el libro de obra.

Lo señalado en estas EE.TT. detallan y describen los diferentes materiales, elementos y procedimientos constructivos que se deberá emplear en la ejecución de la obra. **Sin embargo el Contratista deberá considerar en su presupuesto, ejecutar en obra, todos los trabajos y proveer todos los materiales que, sin estar expresados en EE.TT., fuesen necesarios para la correcta ejecución de las obras especificadas o proyectadas. El Contratista debe tomar en cuenta, y asumir los costos en los trabajos que se incluyen como gastos generales y no estén detallados.**

Todos los procedimientos e instrucciones deberán efectuarse por escrito y tendrán una vigencia una vez que sean aprobadas por la I.T.O. El Contratista deberá seguir una metodología de trabajo, con el fin de satisfacer en sus prestaciones al Mandante.

La fecha de término de dichos trabajos no deberá superar el **viernes 31 de julio 2015**.

1. JARDIN INFANTIL AKAR

1.1 MALLA PROTECCION N°1

m2

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro

con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

1.2 MALLA PROTECCION N°2 m2

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

2. JARDIN INFANTIL JOSEFINA BRAUN

2.1 MALLA PROTECCION N°1 m2

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

2.2 MALLA PROTECCION N°2 m2

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

2.3 MALLA PROTECCION N°3 m2

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

2.4 MALLA PROTECCION N°4

m2

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

2.5 MALLA PROTECCION N°5

m2

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

3. JARDIN INFANTIL Y SALA CUNA MAGALLANES

3.1 MALLA PROTECCION N°1

m2

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

3.2 MALLA PROTECCION N°2

m2

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

3.3 MALLA PROTECCION N°3

m2

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

3.4 MALLA PROTECCION N°4

m2

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

3.5 MALLA PROTECCION N°5

m2

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

3.6 MALLA PROTECCION N°6

m2

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

3.7 MALLA PROTECCION N°7

m2

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

4. JARDIN INFANTIL Y SALA LOS PIONEROS

4.1 MALLA PROTECCION N°1 m2

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

4.2 MALLA PROTECCION N°2 m2

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

4.3 MALLA PROTECCION N°3 m2

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

4.4 MALLA PROTECCION N°4 m2

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

4.5 MALLA PROTECCION N°5 m2

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

4.6 MALLA PROTECCION N°6 m2

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

4.7 MALLA PROTECCION N°7 m2

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

4.8 MALLA PROTECCION N°8 m2

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

4.9 MALLA PROTECCION N°9**m2**

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

4.10 MALLA PROTECCION N°10**m2**

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

4.11 MALLA PROTECCION N°11**m2**

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

4.12 MALLA PROTECCION N°12**m2**

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

4.13 MALLA PROTECCION N°13**m2**

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

4.14 MALLA PROTECCION N°14 m2

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

5. JARDIN INFANTIL LUNA CRECIENTE

5.1 MALLA PROTECCION N°1 m2

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

5.2 MALLA PROTECCION N°2 m2

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

5.3 MALLA PROTECCION N°3 m2

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

5.4 MALLA PROTECCION N°4

m2

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.

5.5 MALLA PROTECCION N°5

m2

Se consulta la instalación de una malla de protección, la cual ira fijada por su lado interior a protector de calefactor existente.

La protección a colocar será una **Malla Standar Medium MS 27 x 3.7 x 2 mm Metal Desplegado marca AHOSA** o similar de igual o mejor calidad. Las uniones entre la malla y barras existentes serán por medio de soldadura con electrodos 6010.

Como terminación estructural, la malla protector no deberá tener filos ni elementos que puedan provocar cortes en caso de golpes o contacto con el cuerpo.

Como protección a todo el elemento estructural se colocara pintura marca Tricolor o similar de igual o mejor calidad con una mano en anticorrosivo de color negro, y como terminación final la colocación de esmalte brillante color negro con un mínimo de una mano o las manos necesarias hasta tener un acabado uniforme y parejo.