

## Especificaciones técnicas particulares

### Adquisición de materiales de construcción

El presente documento tiene por objeto establecer las Especificaciones Técnicas para la adquisición de materiales de construcción para el desarrollo de tareas diarias del Organismo, en los barrios de intervención del OPISU.

- 1- 200 METROS CÚBICOS DE TOSCA:** El material a proveer deberá ser limpio y de buena calidad, libre de piedras, escombros, cascotes y demás. Deberá ser tosca (broza calcárea) de buena calidad y cuya fracción fina posea un índice de plasticidad IP menor a 15. Se deberá incluir en el precio la carga en cantera, el transporte y la descarga en el lugar donde se indique oportunamente.
- 2- 50 VARILLAS DE HIERRO DE 6MM:** Barra estriada de acero al carbono de Dureza Natural ADN-420-Normal de 12 metros de longitud, diámetro nominal de 6 mm. Certificadas por Norma IRAM-IAS-U-500-528 e IRAM-INTI DC-M-A- 21-001.
- 3- 50 VARILLAS DE HIERRO DE 8MM:** Barra estriada de acero al carbono de Dureza Natural ADN-420-Normal de 12 metros de longitud, diámetro nominal de 8 mm. Certificadas por Norma IRAM-IAS-U-500-528 e IRAM-INTI DC-M-A- 21-001.
- 4- 50 VARILLAS DE HIERRO DE 10MM:** Barra estriada de acero al carbono de Dureza Natural ADN-420-Normal de 12 metros de longitud, diámetro nominal de 10 mm. Certificadas por Norma IRAM-IAS-U-500-528 e IRAM-INTI DC-M- A-21-001.
- 5- 300 BOLSAS DE CAL HIDRÁULICA:** Provista en bolsas de 30kg, la cal deberá ser elaborada de forma íntegramente natural, a partir de la cocción de piedras calcáreas específicas [margas] y sin ningún tipo de aditivo químico, cumplirá con norma IRAM n° 1508, será de grano fino para mayor plasticidad, retención de agua, trabajabilidad,

rendimiento volumétrico estabilidad mecánica y resistencia.

- 6- **300 BOLSAS DE CAL AÉREA:** Provista en bolsas de 25kg. Procederán de fábrica acreditadas y serán de primerísima calidad. Se deberán entregar en bolsas de papel perfectamente cerradas, perfectamente acondicionadas y provistas del sello de fábrica de procedencia.
- 7- **300 BOLSAS DE CEMENTO:** Provista en bolsas de 50 kg. Los cementos procederán de fábricas acreditadas en plaza y serán frescos y de primerísima calidad (Loma Negra, San Martín, o similar). Se los abastecerá en envases perfectamente cerrados, perfectamente acondicionados y provistos con el sello de la fábrica de procedencia.
- 8- **300 METROS CÚBICOS DE ARENA FINA:** La arena fina con una granulometría que se encuentre entre 9.5 mm y 0.075 mm, no deberá contener tierra ni ningún otro contaminante, no deberá contener sales o restos orgánicos.

El árido fino cumplirá los requisitos establecidos en la norma IRAM 1512/96. El árido fino provendrá exclusivamente de arenas naturales, bien lavadas y podrá estar constituido por la mezcla de hasta dos fracciones. No se podrá utilizar arena de trituración.

Se deberá incluir en el precio la carga en cantera, el transporte y la descarga en el lugar donde se indique oportunamente.

- 9- **300 METROS CÚBICOS DE PIEDRA PARTIDA:** El material a proveer será obtenido por trituración de rocas homogéneas, sanas, limpias, de alta dureza, triturada en fragmentos angulares y de arista viva, no permitiéndose la presencia de ningún porcentaje de agregado con mineral en descomposición.
- 10- **300 METROS CÚBICOS DE CASCOTE:** El material a proveer será obtenido a partir de ladrillos (o parte de los mismos), debiendo ser bien cocidos, colorados, limpios y angulosos. Se deberá incluir en el precio la carga en cantera, el transporte y la descarga en el lugar donde se indique oportunamente.

Factor de cubicidad 0,6 Desgaste Los Ángeles 35%

Durabilidad (desgaste en 5 ciclos de sulfato de sodio) 12%

Se deberá incluir en el precio la carga en cantera, el transporte y la descarga en el lugar donde se indique oportunamente.

- 11- 1.500 LADRILLOS HUECOS DE 18X18X33:** Se proveerá de ladrillos cerámicos huecos de 12 agujeros de 18cm x 18cm x 33cm, de primera calidad y en perfectas condiciones. La transmitancia térmica de los mismos será de  $K= 2,07$ .
- 12- 1.500 LADRILLOS COMUNES:** Ladrillos macizos de primera calidad, perfectamente cocidos, cuyas dimensiones serán de 5,5 X 12 X 25 Cm.
- 13- 1.500 LADRILLOS HUECOS DE 12X18X33:** Ladrillo Hueco cerámico N° 12 de primera calidad con 9 agujeros para tener mejor aislación y resistencia cuyas medidas son de 12cm x 18cm x 33cm los mismos no tendrán que estar rotos o quebrados.
- 14- 100 UNIDADES DE MALLA CIMA DE Ø4.2 DE 5 X 2M:** Mallas de acero confeccionadas con hierros de 4,2mm soldadas en todas sus uniones haciendo entre ellas un rectángulo de 15cm por 15cm, cubriendo una superficie de 10m<sup>2</sup> y con una medida de 2mts de ancho por 5mts largo.
- 15- 400 ROLLOS DE RUBEROID AISLANTE X 20 M2:** Rouberoid Aislante Ruberoid - Rollo X 20m<sup>2</sup> de largo por 1,00 mts de ancho
- 16- 1.500 METROS CÚBICOS DE MACHIMBRE DE MEDIA:** Tablas de machimbre de 5 pulgadas de ancho con un espesor de ½ pulgada con un largo total de 3,60m de pino eliotis de primera calidad, con nudos firmes y de color natural.
- 17- 60 BALDES DE PINTURA SINTÉTICA BLANCA DE CUATRO 4 LITROS:** Es un esmalte sintético y anti oxido todo en uno; formulado con resinas alquímicas y pigmentos seleccionados que logran un acabado de larga duración, alta calidad, excelente brillo, nivelación y múltiples aplicaciones.
- 18- 65 BALDES DE PINTURA LÁTEX INT. EXT. X 20 LITROS:** Es un recubrimiento para interiores formulado con emulsiones acrílica, dióxido de titanio y pigmentos extendedores de muy buena calidad, que logran un acabado de alto poder cubritivo, resistente al lavado y a la formación de hongos
- 19- 63 BALDES DE PINTURA SINTÉTICA NEGRA DE CUATRO 4 LITROS:** Es un esmalte sintético y anti oxido todo en uno; formulado con resinas alquímicas y pigmentos

seleccionados que logran un acabado de larga duración, alta calidad, excelente brillo, nivelación y múltiples aplicaciones.

**20- 50 BALDES DE PINTURA SINTÉTICA ROJA DE CUATRO 4 LITROS:** Es un esmalte sintético y anti oxido todo en uno; formulado con resinas alquímicas y pigmentos seleccionados que logran un acabado de larga duración, alta calidad, excelente brillo, nivelación y múltiples aplicaciones.

**21- 50 BALDES DE PINTURA SINTÉTICA AZUL DE CUATRO 4 LITROS:** Es un esmalte sintético y anti oxido todo en uno; formulado con resinas alquímicas y pigmentos seleccionados que logran un acabado de larga duración, alta calidad, excelente brillo, nivelación y múltiples aplicaciones.

**22- 52 BALDES DE PINTURA SINTÉTICA AMARILLA DE CUATRO 4 LITROS:** Es un esmalte sintético y anti oxido todo en uno; formulado con resinas alquímicas y pigmentos seleccionados que logran un acabado de larga duración, alta calidad, excelente brillo, nivelación y múltiples aplicaciones.

**23- 50 BALDES PINTURA PARA PISOS DEPORTIVOS X 4 LITROS:** Recubrimiento acrílico para pisos de concreto en base acuosa, para uso interior y exterior. De característica antideslizantes su película tiene muy buena retención de color, es resistente al desgaste y de fácil limpieza. Color azul, con terminaciones semimate.

**24- 50 PUESTA A TIERRA JABALINA:** Jabalina tipo argenjab  $\frac{3}{4}$  x 1,5 mts con toma cable, tapa inspección variplast.

**25- 50 UNIDADES DE TABLEROS EXTERIORES DE 8 BOCAS:** Tablero de 8 modulos (4 térmicas bipolares) en fila de PVC. IP40 para exterior. Medidas: 189x161x90 mm

**26- 70 TERMICAS TERMOMAGNETICAS DE 16 AMP:** Llave térmica bipolar de 16 amperes con dos polos de tensión máxima de 220V

**27- 70 TERMICAS TERMOMAGNETICAS DE 32 AMP:** Llave térmica bipolar de 32 amperes con dos polos de tensión máxima de 220V

**28- 60 UNIDADES DE DIYUNTORES DIFERENCIALES PROTECCIÓN:** Corriente

nominal In40 A Tensión nominal de aislamiento máxima Ue220 V. Tipo de disyuntor Tetrapolar

- 29- 50 ROLLOS DE 100M DE CABLE DE 2 1/2 AZUL Y ROJO:** Rollos de 100m de cable unipolar de 2 ½ de cobre y aluminio, recubierto de pvc ignífugo. De color rojo y azul.
- 30- 50 ROLLOS DE 100M CABLE DE 1 1/2 BLANCO Y VERDE AMARILLO:** Rollos de 100m de cable unipolar de 1 ½ de cobre y aluminio, recubierto de pvc ignífugo. De color verde, blanco y amarillo.
- 31- 40 ROLLOS DE 100M DE CABLE DE 4 CELESTE Y ROJO:** Cable unipolar de 4mm<sup>2</sup>, material de cobertura de PVC. Ignífugo, flexible y resistente a los rayos UV. Colores celeste y rojo.
- 32- 40 ROLLOS DE 100M CABLE DE 6 CELESTE Y ROJO:** Cable unipolar de 6mm<sup>2</sup>, material de cobertura de PVC. Ignífugo, flexible y resistente a los rayos UV. Colores celeste y rojo
- 33- 200 UNIDADES DE BASTIDORES DE EXTERIOR:** Bastidor de exterior de pvc.
- 34- 200 TOMA CORRIENTES 10AMP:** Toma doble bipolar. Norma Iram 2071 10<sup>a</sup>. Toma corrientes exigido por el ENRE para instalaciones de hasta 10A. Sello de Conformidad con Norma IRAM. Blanca.
- 35- 200 UNIDADES DE PUNTO TECLA 10AMP:** Llave Exterior Tecla Punto 10amp. Blanca
- 36- 200 CAJAS OCTOGONALES PLÁSTICAS EXTERIOR:** Cajas octogonales plásticas exterior. Caja Octogonal Exterior Sobreponer Cablecanal. Largo x Ancho x Profundidad: 8 cm x 8 cm x 4.5 cm. Forma: Circular. Material: Plástico
- 37- 200 CAJAS RECTANGULARES PARA EXTERIOR:** CAJA RECTANGULAR EXTERIOR. MEDIDAS: 13X8,5X5. MATERIAL: PVC. Grado de protección: IP20. Forma: Rectangular
- 38- 200 CAÑOS RÍGIDOS DE 3/4 TIRA X2 M:** Caños rígidos de 3/4 tira x2 m. Modelo GETR22SP. Material: PVC. Galvanizado: No. Forma: Circular. Semipesado 22mm

- 39- 200 UNIDADES DE CONECTORES DE 3/4 PLASTICO:** Conectores de 3/4 plástico.  
Medida diámetro interno: 19mm. Material de Plástico con rosca
- 40- 500 GRAMPAS MEDIA OMEGA:** Grampa media omega. Grampa Media Omega 3/4  
Chapa Galvanizada perforaciones para tornillos 1. material resistente si
- 41- 500 TORNILLOS CON TARUGOS DE 6:** Tarugo py con tope 6 mm y tornillo fix  
4x35mm para fijación
- 42- 200 UNIDADES DE CODOS A 90 DE 3/4 PLÁSTICO:** Codo 3/4 A 90 H H - Roscado  
Ppn Polipropileno
- 43- 40 ROLLO 100M DE CABLE SINTENAX DE 2X4:** SUBTERRANEO FLEX. Clase 5  
100% cobre. Cables de energía aislados en P.V.C. con dieléctricos sólidos extruidos para  
tensiones nominales de 1,1Kv. Cables especiales para distribución de energía en baja tensión  
, flexible , alta resistencia a golpes y torceduras Usos: Instalaciones fijas, domiciliarias o  
industriales con tensiones de servicio de 450/750 V. Normas: IRAM 2178/04 - IEC60502-1  
Y NBR6251. No propagación de incendio IRAM NM IEC 60332-3-24. No propagación de  
llama IRAM NM IEC 60332-1
- 44- 200 TÉRMICAS TERMOMAGNETICAS DE 22 AMP:** Llave térmica bipolar de 22  
amperes con dos polos de tensión máxima de 220V
- 45- 150 ILUMINACIÓN REFLECTORES 100W EXTERIOR:** Reflector Led Blanco 100W  
Exteriores Alta Potencia. Exterior/Interior. A prueba de Agua. Corriente de 220 - 240 V.  
15000 Hs de vida útil. Dimensión de 25.6 x 3.8 x 19.5 Cm
- 46- 100 ILUMINACIÓN REFLECTORES 200W EXTERIOR:** Reflector Led Blanco 200W  
Exteriores Alta Potencia. Exterior/Interior. A prueba de Agua. Corriente de 220 - 240 V.  
15000 Hs de vida útil. Dimensión de 25.6 x 3.8 x 19.5 Cm
- 47- 50 PERFIL C DE 160 X 60 X 20:** Perfiles estructurales “c” chapa. medida 160x60x20,  
espesor 2mm, peso de barra 29 kg

- 48- 15 KG ELECTRODOS TIPO CONARCO:** Electrodo conarco con Largo 35 cm, diámetro 2,5 mm, punta azul
- 49- 40 CAÑO REDONDO ESTRUCTURAL DE 3 ":** Caño estructural redondo conformado de chapa de hierro medidas 72,20 mm (3") espesor 2,0 mm largo 6,00 mts
- 50- 50 METROS CABLE TIPO TALLER BIPOLAR 2 X 6 MM PVC INEGRO** Dos cables unipolares de 6mm flexibles envueltos por vaina negra, para instalaciones fijas distribución de energía e iluminación de interior de inmuebles. Cableado 450/750v entre faces
- 51- 50 ROLLOS DE NYLON 200 MICRONES ROLLO 50MTS:** Film polietileno negro 200 micrones 8mt x 10 mts
- 52- 500 METROS DE MANGUERA DE POLIPROPILENO NEGRA DE 1/2:** Manguera polietileno negra reforzada 1/2" pulgadas k4. Rollo de 100 metros
- 53- 500 METROS DE MANGUERA DE POLIPROPILENO NEGRA DE 3/4:** Manguera negra reforzada polietileno 3/4" pulgadas k4. Rollo de 100 metros
- 54- 200 CODO DE POLIPROPILENO DE 3/4:** Codo polipropileno de 90° de 3/4", rosca hembra a hembra. Fabricado con Polipropileno Homopolimero 100% Virgen. Aprobado bajo Normas IRAM. Gran resistencia a alta presión y temperaturas. Baja conductividad térmica.
- 55- 200 CODO DE POLIPROPILENO DE 1/2:** Codo polipropileno de 90° de 1/2, rosca hembra a hembra. Fabricado con Polipropileno Homopolimero 100% Virgen. Aprobado bajo Normas IRAM. Gran resistencia a alta presión y temperaturas. Baja conductividad térmica.
- 56- 200 CODOS DE PVC 110:** Codo pvc blanco p/ desagüe 90x100mm reforzado, con espesor de 3mm. Forma de 90°.
- 57- 200 CAÑO DE PVC Ø110:** Se proveerá de caños de polipropileno tipo AD o superior cuyo espesor será de 2,7 mm, la longitud de cuerpo de 4 metros y el diámetro interior de 110 mm. Soportará una presión de trabajo de 2 KG/CM2 y contará con extremo de unión deslizante por O 'Ring de doble labio fabricado con compuesto IR/NR (Isoprene Naturkaut Schuk), con cumplimiento de todos los ensayos previstos en la norma DIN 4060.
- 58- 50 ROLLOS DE MEMBRANA:** Aluminio flexible, tiene un espesor de 4mm x 1 metro de

ancho y largo 10 metro. Peso total del rollo 35 kilos

- 59- 55 REMOVEDOR X 1 LTS:** Removedor de calidad superior, no inflamable y lavable con agua. Remueve todo tipo de recubrimientos, pinturas al aceite, sintéticas, lacas y ésteres de epoxi y poliuretanos de un componente. Alto poder de remoción: actúa, en la mayoría de los casos, en pocos segundos, despegando la película por completo. Tipo pintura en gel por 1 litro
- 60- 200 caño estructural redondo de 1 ¼ 31, 7 mm x 6 m**
- 61- 50 CAÑO ESTRUCTURAL 40X40X1,6 6M:** Caño estructural cuadrado de hierro medida 40x40mm de largo espesor 16mm
- 62- 200 TIRA DE CAÑO AWADUCT DE 40:** Caño PVC Hidráulico 40mm Tira x 6mts. Con aro de goma. Espesor de 1,8 mm.
- 63- 100 TORNILLOS T2:** Tornillos T2 autopreforantes con forma de aguja de acero. 25.4 mm de largo y 3.5 mm de diámetro y cabeza de 8.3mm. Con forma plana de la cabeza, sistema de apriete Phillips y forma redonda de la rosca.
- 64- 100 PERFIL C GALVANIZADO 100:** Perfil c conformado en frío de chapa galvanizada de 100 mts de altura, 50 mts de ancho, con ala de 15 mm. 2.00 mm de espesor y 12 mts de largo.
- 65- 100 PERFIL U GALVANIZADO 100:** Perfil u conformado en frío de chapa galvanizada de 100 mts de altura, 10 mm de ancho, con altura de ala 3 cm, espesor 0,9 y 6 mts de largo.
- 66- 50 PERFIL C GALVANIZADO 200:** Perfil c conformado en frío de chapa galvanizada de 200 mts de altura, 80mm de ancho, con altura de ala 200 mm, espesor 3,2 y 12 mts de largo.
- 67- 50 CAÑO PVC 3,2 MM Ø63 (DESAGÜES):** Caños cloacales de PVC con forma circular de 63 mm diámetro, 3.2 mm de espesor y largo de 400 cm. Color blanco.
- 68- 250 METROS CUADRADOS DE RED SOSTÉN:** Malla de polipropileno reforzado transparente tratada con aditivos UV y antioxidantes utilizada para sostener materiales aislantes en techos y cielorrasos, y en el Agro para tutorar cultivos. Presentación de rollos de 1 metros x 200 metros.



**69- 250 METROS CUADRADOS DE LANA DE VIDRIO:** Material aislante hecho de fibras de vidrio dispuestas usando un aglutinante en una textura similar a la lana. De fibras minerales.

Las aplicaciones de lana de vidrio incluyen aislamiento estructural, aislamiento de tuberías, filtración e insonorización. La lana de vidrio es un material versátil que se puede usar para aislar paredes, techos y pisos. Puede ser un material de relleno suelto, soplado en áticos o, junto con un aglutinante activo rociado en la parte inferior de las estructuras. Durante la instalación de la lana de vidrio, debe mantenerse seca en todo momento, ya que un aumento en el contenido de humedad provoca un aumento significativo en la conductividad térmica.

**70- 50 MILIMETROS DE LISTON YESERO:** Varilla 2 Cm X 2 Cm En Madera De Pino X 3,05 Mts

**71- 50 BOLSA DE REVOQUE FINO EXTERIOR:** Capa de revestimiento delgada que se aplica sobre el revoque grueso para dar un acabado superficial a la pared, con terminación lisa. Bolas de 25kg.

**72- 200 CAÑO TERMOFUSIÓN 20MM:** Caño termofusión de 20 mm, largo 400 cm. Polipropileno. Para uso de instalación de agua corriente

**73- 200 CAÑO TERMOFUSIÓN 25MM:** Caño termofusión de 25 mm, largo 400 cm. Polipropileno. Para uso de instalación de agua corriente

**74- 200 CODO TERMOFUSIÓN 20MM:** Codo Normal 90° Termofusión Tubofusión Hh 20 mm. Polipropileno

**75- 200 CODO TERMOFUSIÓN 25MM:** Codo Normal 90° Termofusión Tubofusión Hh 25 mm. Polipropileno

**76- 200 LLAVE DE PASO TERMOFUSIÓN 20MM:** Llave De Paso Termofusión Tubofusión Bronce 20 mm

**77- 200 LLAVE DE PASO TERMOFUSIÓN 25MM:** Llave De Paso Termofusión Tubofusión Bronce 25 mm

**78- 200 T TERMOFUSIÓN 20MM:** Tee 20mm Hembra Fusion Termofusión

- 79- 200 T TERMOFUSIÓN 25MM:** Tee 25mm Hembra Fusion Termofusión
- 80- 200 TAPÓN 25 MM:** Tapón termofusión 25mm de polipropileno
- 81- 200 UNIÓN DE POLIETILENO 25MM:** Unión Normal Termofusión Tubofusión 25 mm
- 82- 200 UNIÓN DE POLIETILENO 20MM:** Unión Normal Termofusión Tubofusión 20 mm
- 83- 500 KILOGRAMOS DE ALAMBRE N°16:** El material a proveer deberá ser de buena calidad libre de cualquier imperfección. Se deberá entregar en rollos de 1kg, será de sección redonda, galvanizado y liso para tensar.
- 84- 50 ADITIVO HIDRÓFUGO:** Aditivo Hidrofugo antihumedad de 20 kg
- 85- 70 BALDES DE ENDUÍDO PLÁSTICO PARA INTERIOR X 4 LITROS:** .Enduido plástico para interior blanco
- 86- 50 TEFLÓN** Cinta de teflón alta densidad  $\frac{3}{4}$  x 40 metros, blanca.
- 87- 3 BALDES DE LACA POLIURETANICA X 4 LITROS:** Símil Sinetplast - Base solvente - Para ser utilizada especialmente en maderas o pisos de microcemento. Superficies de alto tránsito. Para exterior e interior.
- 88- 5 BALDES DE BARNIZ MARINO:** Recomendado para superficies con altos niveles de humedad. Presentación en envase de 4 litros (5 unidades).
- 89- 3 BALDES FIJADOR SELLADOR X 10 LITROS:** Producto recomendado tanto para tratamiento de hormigones nuevos o vírgenes, como muros a repintar como sellador de poros. Base al agua.
- 90- 10 BALDES DE MASILLA PARA DURLOCK POR 4 KILOGRAMOS:** Para sellado de juntas de placa de yeso.
- 91- 6 BALDES DE THINNER:** Solvente para pinturas poliuretánicas, barnices y para limpieza de pinceles y rodillos. Presentación por 4 litros.
- 92- 10 UNIDADES DE CINTA PINTOR:** Para enmascarado de superficies a pintar. Rollo de 48 mm de ancho x 50 metros de largo. tipo Doble A.
- 93- 15 UNIDADES DE ESTOPA BOLSA X 300GR:** Para limpieza de herramientas y coloreado de superficies. Presentación por bolsa de 300 gramos.
- 94- 5 BANDEJAS HORIZONTALES:** Bandeja plástica plana para pintor. De 28 cm x 31 cm.

- 95- 5 BANDEJAS VERTICALES:** Bandeja plástica colgante para pintor. Con correa. De 30 cm de ancho.
- 96- 5 ROLLOS DE CARTÓN CORRUGADO:** Cartón corrugado reforzado para la protección de mobiliarios y pisos. Presentación en rollo de 1x24mts. 5 unidades.
- 97- 10 RODILLOS ANTIGOTA 17CM:** Rodillo para pintar. Tecnología antigoteo recomendado especialmente para pinturas látex.
- 98- 10 RODILLOS ANTIGOTA 22CM:** Rodillo para pintar. Tecnología antigoteo recomendado especialmente para pinturas látex.
- 99- 10 RODILLOS ANTIGOTA 40CM:** Rodillo para pintar. Tecnología antigoteo recomendado especialmente para pinturas látex.
- 100- 5 RODILLOS ANTIGOTA 11CM** Rodillo para pintar. Fibra sintética. Tecnología antigoteo recomendado especialmente para pinturas látex.
- 101- 5 RODILLOS PELO LARGO 22CM:** Fibra sintética de pelo largo. Recomendado para superficies rugosas.
- 102- 10 PINCELES N° 10:** Mango de madera, cerdas de material sintético de 38 mm de ancho. Símil “El Galgo”.
- 103- 10 PINCELES N°15:** Mango de madera, cerdas de material sintético de 50.8 mm de ancho. Símil “El Galgo”.
- 104- 10 PINCELES N° 20:** Mango de madera, cerdas de material sintético de 125 mm de ancho. Símil “El Galgo”.
- 105- 10 PINCELES N° 50:** Mango de madera, hoja de acero de alto carbono de 10 cm de largo. Símil “El Galgo”.
- 106- 4 ESPÁTULAS 25 MM:** Mango madera, hoja de acero de alto carbono de 7 cm de largo.
- 107- 4 ESPÁTULAS 47 MM:** Mango madera, hoja de acero de alto carbono de 7 cm de largo.
- 108- 4 ESPÁTULAS 70 MM:** Mango madera, hoja de acero de alto carbono de 7 cm de largo.
- 109- 4 ESPÁTULAS 155 MM:** Mango madera, hoja de acero de alto carbono de 10 cm de largo, para Durlock.
- 110- 10 KG DE MEMBRANA LÍQUIDA FIBRADA:** Elastomérica, flexible, para cubiertas transitables, color blanco.
- 111- 20 METROS DE MANTA GEOTEXTIL:** Venda sintética manta de 10 cm por 25 mts

para pintura impermeabilizante, color blanco.

**112-5 LLANAS METÁLICAS:** Hoja de acero inoxidable, dentada, 280mm x 120mm, mango plástico.

**113-12 BALDES DE PINTURA ASFÁLTICA X 10 LITROS:** Impermeabilizante, base acuosa, secado rápido, para techos.

**114-5 BALDES DE DE MASILLA POLIÉSTER PLÁSTICA X 4 KILOS:** Bicomponente, con catalizador. Utilizado para la reconstrucción de metales. Lijable.

**115-20 AEROSOLESMALTE 3 EN 1 X 400CC:** Color Negro, apto metal y madera.

**116-30 LIJAS AL AGUA DE 220:** grano de 100.

**117-30 LIJA AL AGUA DE 280:** grano de 150.

**118-30 LIJA AL AGUA 350:** Presentación Grano de 350.

**119-6 PALOS EXTENSOR TELESCOPICO:** Palo extensor para rodillo pintor telescópico de 3M.

**120-20 RECIPIENTES DE POLIURETANO EXPANDIBLE 300ML** Espuma Poliuretano Aerosol, monocomponente ideal para sellar, aislar, rellenar y fijar.

**121-15 BOLSAS DE RECUBRIMIENTO DE CIMENTOS BLOQUEADOR DE HUMEDAD 5 KILOGRAMOS:** Mortero impermeabilizante, barrera para la humedad ascendente.

**122-5 CINTAS ALUMINIO 48 MM X 10 MTS:** Cinta autoadhesiva de espuma de Polietileno con celda cerrada recubierta con un Foil de Aluminio Natural de 20 Micrones de Espesor y Liner de papel Siliconado color blanco. Con adhesivo Hotmelt PSA lo cual le confiere excelentes prestaciones tanto en Interiores o Exteriores, sin presencia de algún tipo de solvente.

**123-10 BALDES DE CEMENTO DE CONTACTO X 1 1/2 LITROS:** Cemento de contacto C-101, adhesivo simil Fortex.

**124-2 ROLLOS DE CABLE TIPO TALLER 3X2,5MM X 100 MTS:** Cable con conductores flexibles de cobre electrolítico recocido, aislados en PVC autoextinguible y cubierta externa de PVC ignífugo.

**125-2 ROLLOS DE CABLE TIPO TALLER 3X4MM X 100 MTS:** Cable con conductores flexibles de cobre electrolítico recocido, aislados en PVC autoextinguible y cubierta externa de PVC ignífugo.

- 126- 1 ROLLO DE CABLE SUBTERRANEO SINTENAX 3X6MM X 100 MTS:** Cable subterráneo, aislados con dieléctricos sólidos para una tensión nominal, para instalaciones fijas, con o sin protecciones contra perturbaciones electromagnéticas. Material de cobre, aislante de PVC.
- 127- 5 ROLLOS DE CABLE UNIPOLAR VERDE 2,5MM X 100 MTS:** Material de cobre, cubierta de pvc, no inflamable, flexible y resistente a los rayos UV.
- 128- 5 ROLLOS DE CABLE UNIPOLAR AZUL 1,5MM X 100 MTS:** Material de cobre, cubierta de pvc, no inflamable, flexible y resistente a los rayos UV.
- 129- 5 ROLLOS DE CABLE UNIPOLAR ROJO 1,5MM X 100 MTS:** Material de cobre, cubierta de pvc, no inflamable, flexible y resistente a los rayos UV.
- 130- 5 ROLLOS DE CABLE UNIPOLAR ROJO 4MM X 100MTS:** Material de cobre, cubierta de pvc, no inflamable, flexible y resistente a los rayos UV.
- 131- 5 ROLLOS DE CABLE UNIPOLAR AZUL 4MM X 100MTS:** Material de cobre, cubierta de pvc, no inflamable, flexible y resistente a los rayos UV.
- 132- 2 ROLLOS DE CABLE UNIPOLAR ROJO 10MM X 100 MTS:** Material de cobre, cubierta de pvc, no inflamable, flexible y resistente a los rayos UV.
- 133- 2 ROLLOS DE CABLE UNIPOLAR AZUL 10MM X 100 MTS:** Material de cobre, cubierta de pvc, no inflamable, flexible y resistente a los rayos UV.
- 134- 2 ROLLOS DE CABLE UNIPOLAR VERDE 10MM X 100 MTS:** Material de cobre, cubierta de pvc, no inflamable, flexible y resistente a los rayos UV.
- 135- 1 ROLLO DE CABLE CONCÉNTRICO 10MM X 100 MTS:** Material cobre, cubierta de pvc, no inflamable.
- 136- 10 UNIDADES DE TÉRMICAS TETRAPOLAR 4X40A:** 4 módulos, 4 polos, 415V, 40A, trifásica.
- 137- 20 TÉRMICAS BIPOLAR 2X25:** 2 polos, 240V, 25A
- 138- 200 UNIDADES DE TUBOS DE LUZ LED 120CM 18W:** LED, 220V, 18W, 120 CM, color de la luz (blanco frío)
- 139- 100 UNIDADES DE LISTONES PARA TUBO LED DE 120CM 18W:** 220V, tecnología LED, forma lineal
- 140- 200 UNIDADES DE LÁMPARAS LED DE 18W BAJO CONSUMO (LUZ FRÍA):** Color de la luz (blanco frío), 18W, forma bulbo, rosca estándar E27



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE  
**BUENOS AIRES**

**141- 50 UNIDADES DE LÁMPARAS LED DE 50W (LUZ FRÍA):** Color de la luz (blanco frío), 50W, 220V, forma bulbo, rosca estándar E27

**142- 200 UNIDADES DE TUBOS DE LUZ LED 60CM 9W (LUZ FRÍA):** LED, 220V, 9W, 60 CM, color de la luz (blanco frío).

**143- 50 UNIDADES DE REFLECTORES DE 30W (LUZ FRÍA):** LED, 220V, 30W, a prueba de agua, forma del reflector rectangular.

**144- 2 UNIDADES DE TABLEROS DE OBRA DE 4 TOMAS (CAJA LP65):** Potencia 63A, 4 tomas, trifásico.

#### Aclaraciones Técnicas:

El proveedor deberá proporcionar junto con los documentos de su cotización un catálogo descriptivo que sirva de referencia de las características del producto ofrecido, de manera tal que se detalle si cumple o no con las especificaciones detalladas. El mismo deberá acompañarse con fotos y/o re direccionar a repositorios de imágenes del producto. Adicionalmente pueden incorporarse videos o cualquier documentación adicional que el proveedor considere pertinente para la evaluación del producto.

#### Entrega:

La entrega de los materiales se hará en calle 38 N° 4. esquina diagonal 114 y diagonal 80, La Plata



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Proyecto de Pliego Definitivo**

**Número:**

**Referencia:** Pliego técnico de materiales

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 14 pagina/s.