

ANEXO N°1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TITULO: ADQUISICIÓN DE BIENES PARA LA ADECUACIÓN DE MEJORAS EN LA INFRAESTRUCTURA EN EL INMUEBLE DE LA DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE TUBERCULOSIS

1. DEPENDENCIA:

Dirección de Prevención y Control de Tuberculosis del Ministerio de Salud.

2. FINALIDAD PÚBLICA:

Proveer de materiales adecuados y en óptimas condiciones para que el personal del área de mantenimiento y conservación del MINSA realice la adecuación de las mejoras en infraestructura del local CENEX.

3. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN:

Adquirir materiales a fin de garantizar las condiciones que protejan la vida, la salud y el bienestar de los trabajadores y de aquellos que, no teniendo vínculo laboral, prestan servicios o se encuentran dentro del ámbito del centro de labores (CENEX).

4. ACTIVIDAD DEL POI RELACIONADA

Categoría presupuestaria	9002 – APNOP
Producto / proyecto	3999999. Sin producto
Actividad /acción de inversión / obra	500782
Actividad operativa	C0077 – DG – DGIESP: formulación de Normas y Regulación Sanitaria
Nemónico	000117
Meta	0145

5. DATOS DEL CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES

Código E	Del Centro De Costo	11706.02.11.01	
Descripción del centro de costo		to Dirección de Prevención y Control de Tuberculosis	
Ítem	Ítem siga programado	Descripción del Ítem	
1	20.34.0004.0011	CEMENTO GRIS X 42.5 kg	
2	20.34.0002.0041	ARENA GRUESA X 40 kg.	
3	20.80.0013.0009	PORCELANATO 40 cm X 40 cm	
4	20.80.0012.0020	CERÁMICO 30 cm X 30 cm APROX	
5	20.34.0004.0030	CEMENTO BLANCO X 25 kg	
6	41.94.0016.0065	CRUCETA DE PVC 1 mm X 1 in	
7	41.94.00.16.0067	CRUCETA DE PLÁSTICO PARA MAYOLICA	
8	20.34.0012.0131	FRAGUA X 1 kg	
9	02.29.0004.0035	DISCO DIAMANTADO DE DESBASTE 7 in	
10	41.06.0002.0132	CINCEL PALA DE ACERO 40 mm X 25 cm	
11	13.50.0005.0111	ESCOBA DE CERDAS DE PLÁSTICO	
12	13.50.0013.0036	RECOGEDOR DE METAL	
13	50.11.0015.0072	SACO DE POLIPROPILENO 50 cm X 90 cm	
14	02.29.0002.0098	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 4.5 in	
15	41.95.0002.0063	NIVEL DE MANO DE ALUMINIO 1.20 m	
16	41.02.0003.0124	ESPÁTULA DE GOMA - FRAGUADOR 9.8 cm X 23.6 cm	





17	20.73.0010.0263	VIDRIO 6 mm INCOLORO
18	20.73.0010.0264	PERFIL DE ALUMINIO 17 mm X 1 3/16 in X 6
19	03.41.0006.0158	PERFIL DE ALUMINIO EN H 13.5 mm X 40.60 mm X 6
20	03.41.0006.0040	PERFIL DE ALUMINIO 7.2 mm X 23/64 in X 6 m
21	90.81.0009.0164	GARRUCHA DOBLE DE NAILON PARA VENTANA SISTEMA CORREDIZA
22	15.09.0004.0011	TORNILLO DE FIERRO DE 6 mm X 1/2 in
23	15.09.0004.0580	TORNILLO DE FIERRO AUTOROSCANTE 6 mm X 3/8 in
24	20.34.0014.0031	SILICONA TRANSPARENTE X 280 mL
25	20.34.0014.0027	SILICONA COLOR GRIS X 280 mL
26	41.10.0002.0004	CORTADOR DE VIDRIO
27	20.34.0012.0254	SILICONA COLOR BLANCO X 280 mL CON APLICADOR TIPO PISTOLA
28	02.29.0005.0703	JUEGO DE BROCAS PARA CEMENTO X 8 PIEZAS
29	15.12.0005.0463	PESTILLO DE ALUMINIO PARA VENTANA
30	20.73.0006.0093	FELPA PARA PERFILES DE ALUMINIO DE 5 mm
31	20.73.0006.0172	FELPA PARA PERFIL DE ALUMINIO DE 10 mm
32	20.72.0006.1573	MELAMINA 18 mm
33	15.09.0001.0033	TORNILLO DE ACERO TIPO SPAX 4.0 mm X 50 mm
34	07.04.0019.0295	CINTA AISLANTE DE PVC - TAPACANTO PARA MELAMINA DE 3 mm
35	15.45.0003.0079	BISAGRA DE FIERRO TIPO CANGREJO LATERAL 35
36	15.54.0001.0007	TIRADOR CROMADO DE 4 in
37	15.12.0005.1054	CORREDERA TELESCOPICA 35 cm
38	20.80.0009.0137	DESLIZADOR PLASTICO
39	15.49.0003.0021	CERRADURA MECÁNICA TIPO PARCHE PARA MUEBLE DE MADERA
40	15.49.0003.0025	CERRADURA MECANICA CON TRAMPA LATERAL CON BARRA X 600 mm LARGO
41	15.49.0003.0011	CERRADURA MECÁNICA CON TRAMPA FRONTAL
4.5		PARA CAJONERA
42		PARA CAJONERA CERRADURA MECÁNICA DE 2 GOLPES
42 43	15.49.0003.0001 28.50.0006.0187	
	15.49.0003.0001	CERRADURA MECÁNICA DE 2 GOLPES
43	15.49.0003.0001 28.50.0006.0187	CERRADURA MECÁNICA DE 2 GOLPES INTERRUPTOR DOBLE TOMACORRIENTE DOBLE
43 44	15.49.0003.0001 28.50.0006.0187 28.50.0010.0079	CERRADURA MECÁNICA DE 2 GOLPES INTERRUPTOR DOBLE TOMACORRIENTE DOBLE TOMACORRIENTE DOBLE 1 TIPO SCHUKO 16 A + 1
43 44 45	15.49.0003.0001 28.50.0006.0187 28.50.0010.0079 28.50.0010.0243	CERRADURA MECÁNICA DE 2 GOLPES INTERRUPTOR DOBLE TOMACORRIENTE DOBLE TOMACORRIENTE DOBLE 1 TIPO SCHUKO 16 A + 1 X TRES EN LINEA 10-16A C/LINEA TIERRA 220V
43 44 45 46	15.49.0003.0001 28.50.0006.0187 28.50.0010.0079 28.50.0010.0243 28.54.0044.0094	CERRADURA MECÁNICA DE 2 GOLPES INTERRUPTOR DOBLE TOMACORRIENTE DOBLE TOMACORRIENTE DOBLE 1 TIPO SCHUKO 16 A + 1 X TRES EN LINEA 10-16A C/LINEA TIERRA 220V LÁMPARA LED TUBO LINEAL 16 W 220 V TOMACORRIENTE DOBLE PARA ADOSAR A LA
43 44 45 46 47	15.49.0003.0001 28.50.0006.0187 28.50.0010.0079 28.50.0010.0243 28.54.0044.0094 28.50.0010.0019	CERRADURA MECÁNICA DE 2 GOLPES INTERRUPTOR DOBLE TOMACORRIENTE DOBLE TOMACORRIENTE DOBLE 1 TIPO SCHUKO 16 A + 1 X TRES EN LINEA 10-16A C/LINEA TIERRA 220V LÁMPARA LED TUBO LINEAL 16 W 220 V TOMACORRIENTE DOBLE PARA ADOSAR A LA PARED
43 44 45 46 47 48	15.49.0003.0001 28.50.0006.0187 28.50.0010.0079 28.50.0010.0243 28.54.0044.0094 28.50.0010.0019 20.17.0003.1154	CERRADURA MECÁNICA DE 2 GOLPES INTERRUPTOR DOBLE TOMACORRIENTE DOBLE TOMACORRIENTE DOBLE 1 TIPO SCHUKO 16 A + 1 X TRES EN LINEA 10-16A C/LINEA TIERRA 220V LÁMPARA LED TUBO LINEAL 16 W 220 V TOMACORRIENTE DOBLE PARA ADOSAR A LA PARED CANALETA DE PVC 13 mm X 60 mm X 2.0 m CANALETA DE PVC 12 mm X 20 mm X 2.00 m CON
43 44 45 46 47 48 49	15.49.0003.0001 28.50.0006.0187 28.50.0010.0079 28.50.0010.0243 28.54.0044.0094 28.50.0010. 0019 20.17.0003.1154 20.17.0003.1092	CERRADURA MECÁNICA DE 2 GOLPES INTERRUPTOR DOBLE TOMACORRIENTE DOBLE TOMACORRIENTE DOBLE 1 TIPO SCHUKO 16 A + 1 X TRES EN LINEA 10-16A C/LINEA TIERRA 220V LÁMPARA LED TUBO LINEAL 16 W 220 V TOMACORRIENTE DOBLE PARA ADOSAR A LA PARED CANALETA DE PVC 13 mm X 60 mm X 2.0 m CANALETA DE PVC 12 mm X 20 mm X 2.00 m CON ADHESIVO PANEL DE LUCES LED 60 cm X 60 cm 110-220 V
43 44 45 46 47 48 49 50	15.49.0003.0001 28.50.0006.0187 28.50.0010.0079 28.50.0010.0243 28.54.0044.0094 28.50.0010. 0019 20.17.0003.1154 20.17.0003.1092 28.54.0032.0168	CERRADURA MECÁNICA DE 2 GOLPES INTERRUPTOR DOBLE TOMACORRIENTE DOBLE TOMACORRIENTE DOBLE 1 TIPO SCHUKO 16 A + 1 X TRES EN LINEA 10-16A C/LINEA TIERRA 220V LÁMPARA LED TUBO LINEAL 16 W 220 V TOMACORRIENTE DOBLE PARA ADOSAR A LA PARED CANALETA DE PVC 13 mm X 60 mm X 2.0 m CANALETA DE PVC 12 mm X 20 mm X 2.00 m CON ADHESIVO PANEL DE LUCES LED 60 cm X 60 cm 110-220 V 50/60 Hz 36 W LUMINARIA CON FOCO AHORRADOR 12 W
43 44 45 46 47 48 49 50 51	15.49.0003.0001 28.50.0006.0187 28.50.0010.0079 28.50.0010.0243 28.54.0044.0094 28.50.0010. 0019 20.17.0003.1154 20.17.0003.1092 28.54.0032.0168 28.54.0012.0672	CERRADURA MECÁNICA DE 2 GOLPES INTERRUPTOR DOBLE TOMACORRIENTE DOBLE TOMACORRIENTE DOBLE TOMACORRIENTE DOBLE 1 TIPO SCHUKO 16 A + 1 X TRES EN LINEA 10-16A C/LINEA TIERRA 220V LÁMPARA LED TUBO LINEAL 16 W 220 V TOMACORRIENTE DOBLE PARA ADOSAR A LA PARED CANALETA DE PVC 13 mm X 60 mm X 2.0 m CANALETA DE PVC 12 mm X 20 mm X 2.00 m CON ADHESIVO PANEL DE LUCES LED 60 cm X 60 cm 110-220 V 50/60 Hz 36 W LUMINARIA CON FOCO AHORRADOR 12 W PANEL DE LUCES LED 3.5 cm X 30 cm X 30 cm 220 V 50/60 Hz 24 W
43 44 45 46 47 48 49 50 51 52	15.49.0003.0001 28.50.0006.0187 28.50.0010.0079 28.50.0010.0243 28.54.0044.0094 28.50.0010. 0019 20.17.0003.1154 20.17.0003.1092 28.54.0032.0168 28.54.0012.0672 28.54.0032.0109	CERRADURA MECÁNICA DE 2 GOLPES INTERRUPTOR DOBLE TOMACORRIENTE DOBLE TOMACORRIENTE DOBLE 1 TIPO SCHUKO 16 A + 1 X TRES EN LINEA 10-16A C/LINEA TIERRA 220V LÁMPARA LED TUBO LINEAL 16 W 220 V TOMACORRIENTE DOBLE PARA ADOSAR A LA PARED CANALETA DE PVC 13 mm X 60 mm X 2.0 m CANALETA DE PVC 12 mm X 20 mm X 2.00 m CON ADHESIVO PANEL DE LUCES LED 60 cm X 60 cm 110-220 V 50/60 Hz 36 W LUMINARIA CON FOCO AHORRADOR 12 W PANEL DE LUCES LED 3.5 cm X 30 cm X 30 cm 220 V





56	96.31.0005.0058	NIPLE DE BRONCE DE 3/4 in X 3/4 in
57	20.84.0003.0374	GRIFO CROMADO 1/2 in PARA LAVADERO
58	20.84.0021.0008	JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE DE INODORO
59	17.55.0014.0031	GRASA MULTIPROPOSITO
60	73.15.0001.0724	PINTURA ESMALTE GLOSS
61	73.15.0004.0047	THINNER ACRILICO.
62	96.98.0003.0566	TUBO DE PVC PARA DESAGÜE SAP 2 in X 6 m
63	96.73.0007.0297	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 2 in
64	73.70.0005.0424	PEGAMENTO PARA PVC X 1/16 gal COLOR AZUL
65	15.21.0002.0053	ABRAZADERA DE FIERRO DE 2 in
66	03.41.0006.0057	PERFIL DE ALUMINIO 1 in

6. <u>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</u>

6.1. CEMENTO GRIS X 42.		T
 Tipo Características Peso Contenido de aire Presentación Cantidad 	: Cementos : Excelente rendimiento en todas sus aplicaciones, tiempos de fraguado controlados, alta retención de agua, regularidad en sus propiedades y desempeño. : 42.5 kg : mortero (máximo 12%) : Bolsa de 42.5 kg : 5 unidades	
6.2. ARENA GRUESA X 40	ka	
Tipo Características Presentación Cantidad	: Materiales para construcción : Arena gruesa especialmente diseñada como agregado para mezclas de concreto : saco de 40 kg . 24 unidades	
6.3. PORCELANATO 40 cm	n X 40 cm	
Formato Espesor. Color y acabado Características	: 0.40m. de largo x 0.40m. de ancho : 8mm a 10mm. : El usuario podrá elegir hasta tres colores o acabados, el proveedor deberá realizar una visita al inmueble del Ex CENEX y recabar una muestra del porcelanato requerido, a fin de proporcionar uno similar, adicionalmente deberá presentar catalogo y el usuario deberá elegir y aprobar el o los colores finales) : Que cumplan con la NORMA ISO 13006, Baja absorción de agua y bajo índice de dilatación térmica, Rectificado en sus 4 bordes, alta resistencia a las manchas, Resistencia al deslizamiento y abrasión profunda	
Cantidad	: 580 unidades de 0.40m x 0.40m. 92.73 m2 aprox.	







6.4. CERÁMICO 30 cm X 30 cm APROX

- Formato
- Espesor.
- · Color y acabado

Características

Cantidad

Rendimiento

- : 0.30m. de largo x 0.30m. de ancho : 8mm a 10mm.

: El usuario podrá elegir hasta tres colores o acabados, el proveedor deberá realizar una visita al inmueble del Ex CENEX y recabar una muestra del cerámico requerido, a fin de proporcionar uno similar, adicionalmente deberá presentar catalogo y el usuario deberá elegir y aprobar el o los colores finales)

: Que cumplan con la NORMÁ ISO 13006, Baja absorción de agua y bajo índice de dilatación térmica, Rectificado en sus 4 bordes, alta resistencia a las manchas,

Resistencia al deslizamiento y abrasión profunda

:188 unidades de 0.40m x 0.40m.

16.88 m2 aprox.



6.5. CEMENTO BLANCO X 25 kg

- : Pegamento extra fuerte • Tipo de producto
- Material : Cemento : Blanco Color
- : Debe usarse 250 a 270 ml de aqua Modo de preparación

por cada kilo de pegamento, dejar reposar entre 5 a 10 min y aplicar. : Aproximadamente entre 4 a 6 m2

por bolsa, de acuerdo al tipo de revestimiento y superficie.

: 25 kg

Peso : 48 h. Tiempo de secado

Cantidad : 28 Unidades



6.6. CRUCETA DE PVC 1 mm X 1 in

- : 1" Ancho Profundidad : 1" Tipo de producto : Cruceta
- : PVC Material : Blanco Color : 1 mm Medida
- : 1,000 unidades cantidad



6.7. CRUCETA DE PLÁSTICO PARA MAYOLICA

- : 1" Ancho : 1" Profundidad : Cruceta Tipo de producto : PVC Material Color : Blanco Medida : 3 mm
 - Cantidad : 500 unidades





CO EDACHA V 4 1		
6.8. FRAGUA X 1 kg		
TipoColor	: Fragua super porcelana : A elección del usuario (máximo tres colores)	
Dosificación	El proveedor deberá presentar catálogo al área usuaria : Mezclar 300 ml de agua por cada kg	SUPER PORCELANA
Rendimiento	de producto : Mínimo 1.5 m2- Máximo 7 m2,	A STATE OF
• Renalitiento	según cruceta.	4
• Peso	: 1 kg	
• Tiempo de almacenamiento	: 36 meses	
Aplicación	: Rellene la junta utilizando fraguador de goma. Ejerza presión parta lograr un completo llenado de la junta sin huecos ni desniveles	
Presentación	: Bolsa	
Cantidad	: 37 kilos	
6.9. DISCO DIAMANTADO		
Diámetro	: 7"	-
Material	: vaso diamantado	A CONTRACTOR
• Tipo	: para concreto	
Cantidad	: 2 unidades	
6.10. CINCEL PALA	DE ACERO 40 mm X 25 cm	
• Largo	: 400 mm	
 Ancho de hoja 	: 25 mm	
Tipo de formón o cincel	: Punta	
Superficies aptas	: Concreto, hormigón	
 Tipo de vástago 	: SDA-MAX – para rotomartillo	
Cantidad	: 1 unidad	4
	ERDAS DE PLASTICO	1,40
Altura	: 132 cm	1
Altura Ancho	: 132 cm : 44 cm	
AlturaAnchoProfundidad	: 132 cm : 44 cm : 9.8 cm	
AlturaAnchoProfundidadMaterial	: 132 cm : 44 cm : 9.8 cm : metal / plástico	
AlturaAnchoProfundidadMaterialMaterial de cerda	: 132 cm : 44 cm : 9.8 cm : metal / plástico : Nylon	
AlturaAnchoProfundidadMaterial	: 132 cm : 44 cm : 9.8 cm : metal / plástico	
 Altura Ancho Profundidad Material Material de cerda Cantidad 	: 132 cm : 44 cm : 9.8 cm : metal / plástico : Nylon : 2 unidades	
Altura Ancho Profundidad Material Material de cerda Cantidad 6.12. RECOGEDOR D	: 132 cm : 44 cm : 9.8 cm : metal / plástico : Nylon : 2 unidades	
Altura Ancho Profundidad Material Material de cerda Cantidad 6.12. RECOGEDOR D Material de mango	: 132 cm : 44 cm : 9.8 cm : metal / plástico : Nylon : 2 unidades	
Altura Ancho Profundidad Material Material de cerda Cantidad 6.12. RECOGEDOR D Material de mango Material de cuchara	: 132 cm : 44 cm : 9.8 cm : metal / plástico : Nylon : 2 unidades	
Altura Ancho Profundidad Material Material de cerda Cantidad 6.12. RECOGEDOR D Material de mango Material de cuchara Alto	: 132 cm : 44 cm : 9.8 cm : metal / plástico : Nylon : 2 unidades DE METAL : Madera : Metal : 76 cm	
Altura Ancho Profundidad Material Material de cerda Cantidad 6.12. RECOGEDOR D Material de mango Material de cuchara Alto Ancho	: 132 cm : 44 cm : 9.8 cm : metal / plástico : Nylon : 2 unidades DE METAL : Madera : Metal : 76 cm : 27 cm	
Altura Ancho Profundidad Material Material de cerda Cantidad 6.12. RECOGEDOR D Material de mango Material de cuchara Alto Ancho Largo	: 132 cm : 44 cm : 9.8 cm : metal / plástico : Nylon : 2 unidades DE METAL : Madera : Metal : 76 cm	
Altura Ancho Profundidad Material Material de cerda Cantidad 6.12. RECOGEDOR D Material de mango Material de cuchara Alto Ancho	: 132 cm : 44 cm : 9.8 cm : metal / plástico : Nylon : 2 unidades DE METAL : Madera : Metal : 76 cm : 27 cm : 24 cm	





: 1.00 m x 1.20 m Formato

: Rafia Material

: 50 Unidades Cantidad



6.14. **DISCO DE CORTE DIAMANTADO 4.5 in**

Disco adecuado para cortes rectos, de borde diamantado, para material de obra, hormigón armado, ladrillo, piedra arenisca calceada, adecuado para amoladoras.

• Diámetro externo Espesor : 0.3 cm

: Acero con borde diamantado Material

: 2 unidades Cantidad



NIVEL DE MANO DE ALUMINIO 1.20 m 6.15.

Cuerpo de aluminio tipo vigueta con protección de ABS contra impacto, ventanas de acrílico para mayor resistencia al rayado, extremos reforzados con protectores de plástico, gotas intercambiables con mayor resistencia a la abrasión y al impacto.

: 48" (122 cm) Longitud

: 1" Ancho : 3 • Numero de gotas

: 0.001 m/m Tolerancia máxima : 828gr Peso

: 1 unidad cantidad



Tipo : Llana recta tipo espátula

: 9.8 cm Ancho : 23.6 cm Largo · Material de almohadilla : Goma Material de mango : Plástico

: 2 unidad Cantidad



6.17. **VIDRIO 6 mm INCOLORO**

Dimensiones

 Características : Vidrio crudo de 6mm de espesor

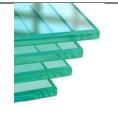
(se podrá variar las medidas algunos milímetros previa

coordinación) : 18 unidades

cantidad

(12.96 m2)

: 0.90 x 0.80m



PERFIL DE ALUMINIO 17 mm X 1 3/16 in X 6 6.18.





• Tipo	: Guía de aluminio para ventanas en E	8116
Código	: 3188	100
Material	: Aluminio	1
Dimensiones	: 17mm x 33.60mm	3 C 2 T
	: 6.00 m	÷ - !
LongitudColor	: Natural	1
• cantidad	: 4 unidades	1
• cantidad	. 4 unidades	→ 7.1 ←
6.19. PERFIL DE ALU	 JMINIO EN H 13.5 mm X 40.60 mm X 6	m
		<u></u>
TipoCódigo	: Guía de aluminio para ventanas en U : 8445 y 9150	8445
Material	: Aluminio	
Dimensiones	: código 8445: 19.90mm x 11.89mm	← 19.90 →
Longitud	: código 9150: 40.60mm x13.50 : 6.00 m	
• Color	: Natural	9150
Cantidad	: código 8445: 4 unidades	3100
	: código 9150: 3 unidades Total: 07 unidades	40.60 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
6.20. PERFIL DE ALU	│ JMINIO 7.2 mm X 23/64 in X 6 m	
• Tipo	: Guía de aluminio portafelpa para	0116
1100	ventanas	8116
Código	: 8116	2
Material	: Aluminio	1
Dimensiones	: entre 7.1mm y 7.2mm x 9mm y	3 C) T
	9.13mm	† 9
Longitud	: 6.00 m	
Color	: Natural	
Cantidad	: 3 unidades	→ 7.1 ←
	DBLE DE NAILON PARA VENTANA SIS	STEMA CORREDIZA
• Tipo	: Garruchas dobles para rodamiento	
O f all ma	de ventanas	
Código	: GI-334	0
	Para perfil H 9150	
Material	: Aluminio o acero galvanizado y	
	ruedas de nylon	
• Color	: Natural	
Cantidad:	: 7 unidades	





6.22. TORNILLO DE I	FIERRO DE 6 mm X 1/2 in	
Modelo	: Cabeza plana	
 Material 	: Acero	a must
 Color 	: Negro	
Medida	: 6 x ½"	
 Cantidad 	: 34 docenas	
•		
6.23. TORNILLO DE I	FIERRO AUTOROSCANTE 6 mm X 3/8	<u>in</u>
Modelo	: Cabeza plana	
Material	: Acero	
Color	: Negro	Drew o
 Medida 	: 6 x 3/8"	
 Cantidad 	: 400 unidades	
	NSPARENTE X 280 mL	
 Estado del contenido 	: Pasta	and the same of th
 Tipo de producto 	: silicona	T
 Color 	: Transparente	
 Resistencia al moho 	: Si	Whose anothers is the first of
Peso	: 0.3 kg	
 Resistencia a la 	: Si	
humedad		
 Capacidad 	: 280 ml	
 Tiempo de secado 	: 8 horas	
 Cantidad 	: 5 unidades	
6.25. <u>SILICONA COL</u>	OR GRIS X 280 mL	
 Estado del contenido 	: Pasta	
 Tipo de producto 	: silicona	
 Color 	: Gris	
 Resistencia al moho 	: Si	
Peso	: 0.3 kg	Brung antibungs Fire general
 Resistencia a la 	: Si	
humedad		
 Capacidad 	: 280 ml	
 Tiempo de secado 	: 8 horas	
 Cantidad 	: 4 unidades	
6.26 00074000.00	WIDDIO	
6.26. CORTADOR DE		
Material de mango	: Madera	
Material de cuchilla	: Acero	
• Largo	: 1.8 cm	
Largo máximo de corte	: 1 m	
• Alto	: 13 cm	
• Ancho	: 1.5 cm	
• Color	: Marrón	
cantidad	: 2 unidades	
6.27. SILICONA COL	OR BLANCO X 280 mL CON APLICAD	OR TIPO PISTOLA





SILICONA

Altura
Ancho
Color
Estado de contenido
Material
: 23.5 cm
: 7 cm
: Blanco
: Pasta
: Polisiloxano

Resistencia al moho
Capacidad
Presentación
Tiempo de
Si
: 280 ml
: Pote
: 4 – 6 horas

APLICADOR

6.28.

Altura : 6 cm
Ancho : 25 cm
Profundidad : 40 cm
Color : Amarillo
Material : Metal

Capacidad : silicona de 280 ml

• Cantidad : 1 unidad



Color : Plata
Material : Acero
Tipo de caña : Derecho

• Medidas (espesor) : 3mm, 4mm. 5mm, 6mm, 7mm, 8mm,

Uso 9mm y 10mm cantidad : 1 unidad



6.29. PESTILLO DE ALUMINIO PARA VENTANA

Material : Aluminio
 Alto : 8cm
 Largo : 4cm
 Espesor : 4cm

Incluye : tornillos de fijación y base

• Cantidad : 14 unidades



6.30. FELPA PARA PERFILES DE ALUMINIO DE 5 mm

Tipo
 : Felpa para hermetizar aberturas de aluminio

• Uso : En ventanas

Características : Resiste a todo tipo de clima,

protección rayos UV

Material : Polipropileno siliconado

Dimensiones : 5 mm (F10)

Color : Gris : 45m.









Tipo	: Felpa para hermetizar aberturas de	
	aluminio	1 10
• Uso	: En ventanas	
Características	: Resiste a todo tipo de clima,	
Material	protección rayos UV : Polipropileno siliconado	
Dimensiones	: 10 mm (F20)	
Color	: Gris	
Cantidad	: 25m.	
6.32. <u>MELAMINA 18 i</u>		T
Descripción	: Tablero aglomerado de partículas, resistente a la humedad, recubierto	
	por ambas caras con láminas	
	decorativas impregnadas con resinas	
	melamínica, superficie cerrada, libre de poros, dura y resistente al	
	desgaste superficial. Cuenta con	
	protección de cobre antimicrobiano. : 18 mm	
Espesor	: A elección del usuario (el proveedor	
• Color	deberá coordinar y presentar tres	
G 5.15.1	muestras al área usuaria para	
	determinar el color de los paneles)	
	: Si	~
• Resistencia a la	_	
abrasión	: Si	
Resistencia a la tracción	: Si	
Resistencia a las	 : Si	
rayaduras	. 3 : RH	
Resistencia al desgaste Modelo	: Melamina	
Material	: Si	
Resistencia a la		
humedad		
Cantidad	TOTAL: 3 M2	
C 22 TODAW LO DE	ACERO TIRO CRAY 4 0 mags V 50 mags	
6.33. <u>TORNILLO DE A</u> • Altura	ACERO TIPO SPAX 4.0 mm X 50 mm	
Ancho	: 4 mm	
Profundidad	: 4 mm	***
Material	: Acero	The same of the sa
Color	: Oro	The state of the s
Tipo de punta	: Spax	The state of the s
Medida	: 4 mm x 50 mm	
cantidad	: 500 unidades	
6.34. CINTA AISLAN	│ 「E DE PVC - TAPACANTO PARA MEL	AMINA DE 3 mm
• Tipo	: Material para carpintería	
Color	: A elección del usuario (el proveedor	
	deberá coordinar y presentar tres	
	muestras al área usuaria para	
	determinar el color de los paneles)	
Material	: PVC	
Espesorancho	: 3 mm : 22 mm	
anchocantidad	: 20 M.	
• cantiuau	0 171.	





6.35. BISAGRA DE F	IERRO TIPO CANGREJO LATERAL 35	<u>5 mm</u>
TipoColorGrado de aperturaModelo	: Material para carpintería : Plata : 90° : Lateral	B
	: Brillante	24.
Acabado Tito		1
• Tipo	: Cangrejo	
Material	: Acero	
 Resistencia salina 	: Media	
Espesor	: 35mm	
 Medida 	: 35mm	
cantidad	: 10 unidades	
6.36. TIRADOR CRO	MADO DE 4 in	
Tipo	: Material para carpintería	
Altura	: 3.2 cm	
Ancho	: 1.2 cm	
Profundidad	: 4"	
Modelo	: Asa	
Acabado	: Cromado / satinado	
Tipo de producto	: Tirador	
Material	: Acero	
• Color	: Gris	
• Peso	: 0.043	
Espesor de estructura	:128 mm	
•	: Accesorios de fijación	
IncluyeCantidad	: 3 unidades	
• Cantidad	. o diffidudes	
6.37. CORREDERA T	ELESCOPICA 35 cm	
• Tipo	: Material para carpintería	<i>a a</i>
• Alto	: 3.5 cm	
Ancho	: 35 cm	
 Profundidad 	: 1.2 cm	
Color	: Plata	~
 Acabado 	: Mate	
Material	: Acero galvanizado: Media	
Resistencia salina	: Media	
Largo de barra	: 35 cm	
Capacidad de carga	: 20 kg	
Cantidad	: 4 pares	
6.38. DESLIZADOR F	N ASTICO	
• Tipo	: Material para carpintería	
• Alto	: 1.8 cm	
Ancho	: 1.8 cm	
Profundidad	: 0.4 cm	- 1-1-
• Color	: Negro	A O PARON
Material	: Plástico	150
	: Deslizador para clavar	
Modelo Contidad	: 100 unidades	
Cantidad	. 100 unidades	
6.39. CERRADURA N	MECÁNICA TIPO PARCHE PARA MUE	BLE DE MADERA





Tipo : Material para muebles : Plata Color : Brillante Acabado : Acero Material : Plano Tipo de pestillo

: 1 roseta de cilindro, 1 contrachapa y Incluye

2 llaves

: 17 unidades cantidad



CERRADURA MECANICA CON TRAMPA LATERAL CON BARRA X 600 6.40. mm LARGO

Tipo : Material para muebles : Plata Color : Brillante Acabado : Acero Material : 60 cm

Medida de la barra

cantidad

: pernos de fijación y 2 llaves Incluye

: 3 unidades cantidad



CERRADURA MECÁNICA CON TRAMPA FRONTAL PARA CAJONERA 6.41.

: Material para muebles • Tipo : Plata Color Acabado : Brillante : Acero Material Medida de la barra : 60 cm

: pernos de fijación, 3 pins y 2 llaves Incluye

: 3 unidades



CERRADURA MECÁNICA DE 2 GOLPES 6.42.

Tipo : Material para carpintería : ajustable a 2 3/8" o 2 3/4" Medidas de pestillo

Uso : En Puertas de 35mm a 45mm de

espesor

: Acero inoxidable Material

: Acero inoxidable satinado Acabado : Cerrojo, contra y 3 llaves incluye

: 1 unidad Cantidad



INTERRUPTOR DOBLE 6.43.

: Accesorios eléctricos Tipo

: 8cm Alto Ancho : 12cm Profundidad : 3.5cm Color : Blanco

: Interruptor doble Modelo : Tecno polímero Material

TOMACORRIENTE DOBLE

: 250 v Voltaje de uso : 4 unidades Cantidad



6.44.





: Accesorios eléctricos Tipo Alto : 8cm : 12cm Ancho : 3.5cm Profundidad : Blanco Color

: Interruptor doble con línea a tierra Modelo

: Tecno polímero Material

: 250 v Voltaje de uso : 16 A Amperaje

: 16 unidades Cantidad



TOMACORRIENTE DOBLE 1 TIPO SCHUKO 16 A + 1 X TRES EN LINEA 6.45. 10-16A C/LINEA TIERRA 220V

Tipo : Accesorios eléctricos Alto : 8cm Ancho : 12cm Profundidad : 3.5cm : Blanco Color

: Interruptor tipo schuko Modelo : Tecno polímero Material : 220 v - 250 v Voltaje de uso

: 16 A Amperaje : 5 unidad Cantidad



6.46. LÁMPARA LED TUBO LINEAL 16 W 220 V

: Accesorios electricos: • Tipo

 Largo : 1.2m Material : Plástico / vidrio

• Tipo de rosca : G13 : Fría • Color de luz : A • Eficiencia energética : 16 w Potencia : 1600 lm • Lúmenes • Equivalencia luminosa : 36w : 15000h • Horas de duración

: Led Tip de foco : 220-240v Voltaje : 24 unidades Cantidad



TOMACORRIENTE DOBLE PARA ADOSAR A LA PARED 6.47.

• Tipo : Accesorios eléctricos

: Blanco Color

: Interruptor oval doble con línea a Modelo

tierra

: Tecno polímero Material : 220 v - 250 v Voltaje de uso : 15 A - 16 A Amperaje : 2 unidades Cantidad



CANALETA DE PVC 13 mm X 60 mm X 2.0 m 6.48.





• Tipo	: Accesorios eléctricos	
Largo	: 200 cm	
Ancho	: 6cm	
Profundidad	: 1.3cm	
Color	: Gris	
Modelo	: Canaleta de piso con adhesivo	-
Material	: PVC	
Cantidad	: 5 unidades	
• Carillaau	. o unidades	
6.49. CANALETA DE	PVC 12 mm X 20 mm X 2.00 m CON A	ADHESIVO
• Tipo	: Accesorios eléctricos	
• Largo	: 200 cm	
• Ancho	: 2cm	
Profundidad	: 1.5cm	
• Color	: Blanco	
Modelo	: Canaleta con adhesivo	
Material	: PVC	
Cantidad	: 3 unidades	
• Cantidad	. 5 unidades	
6.50. PANEL DE LUC	ES LED 60 cm X 60 cm 110-220 V 50/0	60 Hz 36 W
Material de carcasa	: Aluminio	
Material de pantalla	: Policarbonato PC y	
material de parmana	Polimetilmetacrilato PMA	
• Alto	: 9.5 mm	
• Largo	: 595 mm – 600 mm	
Ancho	: 595 mm – 600 mm	
Peso	: 2.3 kg	
Cubierta óptica	: 1 óptica traslúcida plana : 36	
Potencia Eléctrica (W)		
 Factor de Potencia (PF) 	: 0.9	
 Voltaje (V) / Frecuencia 	: AC100~240 / 50~60	
(Hz)	40	
Grado de Protección (IP)	: 42	
• Tipo de Conexión	: Input 100/240VAC	
Eléctrica		
• Fuente Eléctrica /	: Led Hispania® IP42 / No	
Dimable?		
• Fuente Luminosa /	: LEDs SMD 2835 sobre 1 PCB/	
Fabricante Chips LED	Lumileds®	
• Eficacia Luminosa LED	: 150	
(lm/W)		
• Flujo Luminoso Nominal	: 5.400	
(Lm)		
• •	: 4.320	
Producto (Lm)	: 120°	
Angulo Max Apertura del (%)	=0	
Haz (°)	: 4.500	
• Temperatura de color	500	
(TK)	.>00	
• CRI (Ra)	:>80	
• UGR	: <18	
 Tiempo de Vida (h) 	:>50.000	
• UGR	: 17	
Cantidad	: 1 unidades	

LUMINARIA CON FOCO AHORRADOR 12 W



6.51.





Alto : 10.8 cm Ancho : 6 cm : Blanco Color : Luz blanca x3 Modelo Tipo de producto : Led : Metal / plástico Material : E27 Tipo de rosca : Fría Color de luz : B • Eficiencia energética : 12 W Potencia

: 1210 lm Lúmenes • Equivalencia luminosa : 95w : 12000h Horas de duración : Bulbo Tipo de foco : 220-240 v Voltaje : 8 unidades Cantidad



PANEL DE LUCES LED 3.5 cm X 30 cm X 30 cm 220 V 50/60 Hz 24 W 6.52.

• Material de carcasa : Aluminio Policarbonato PC · Material de pantalla У Polimetilmetacrilato PMA

: 3.5 cm Alto : 30 cm Largo : 30 cm Ancho : 1.10 kg Peso

: 1 óptica traslúcida plana Cubierta óptica Potencia Eléctrica (W) : 24 w

: 220 v Voltaie : 5000h Periodo de vida útil

: Panel LED para Sobreponer de Modelo 30x30cm

: 16 unidades Cantidad



INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMABLE DE 220 V 6.53.

• Numero de canales : Blanco - tipo de cable: RAL 9003 Tono de color

: 16 A - "250 V" CA pf = 1 4 A - "250 Intensidad de V'' CA pf = 0.6comunicación máxima : 230 V CA - 15...10 % en 50/60 Hz Tensión asignada de

empleo

: +/- 0.5 s/day 25 °C Precisión : 24 horas + 7 días Duración de ciclo : 56 Número máximo d

conmutaciones : 1MM Duración mínima de

intervalo

• Miembros transversales

Contador de horas de funcionamiento

Cambio automático entre horario de invierno y horario de verano

: LCD Tipo de pantalla : 10 yr Vida de la batería : 10 años Tiempo de backup : Código PIN Tipo de ajuste

Ausencia de función de vacaciones : 2 x 0.5...2.5 mm² terminales sin Conexiones tornillos







Soporte de montaje	: Carril DIN
Pasos de 9mm	: 2
• Ancho	: 180mm
• Alto	: 90mm
 Profundidad 	: 66mm
• Peso	: 0.09kg
cantidad	1 unidad

6.54. LLAVE ESFERICA DE BRONCE DE 3/4 in

• Tipo : Accesorios sanitarios Descripción : Llave de paso Material : De metal en bronce sólido Acabado : Cromado

: Esférica P/total 400lbs 1/2" Modelo

: 1 unidad Cantidad

UNION PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in 6.55.

: Accesorios sanitarios Tipo Diámetros de salida : 3/4" x 3/4"

Modelo : Unión de embone o a presión

: PVC pesado Material : 2 unidades Cantidad

NIPLE DE BRONCE DE 3/4 in X 3/4 in 6.56.

Tipo : Accesorios sanitarios

: 3/4" x 3/4" • Diámetros de salida

: 2" Largo

Cantidad

Modelo : Niple roscado Material : bronce

6.57. **GRIFO CROMADO 1/2 in PARA LAVADERO**

: 2 unidades

Tipo : Accesorios sanitarios

: 1/2" Diámetros de entrada : 34cm Alto : 5.5 cm Ancho : 5.5 cm Largo Material : bronce

: Llave con aireador Modelo

: 2 unidades Cantidad

JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE DE 6.58. **INODORO**

: Accesorios sanitarios

 Color : Blanco : one piece Modelo : Plástico Material : 7/8" Válvula de ingreso : 3 unidades Cantidad

6.59.















Características	: Lubricante para uso automotriz e	, † ,
Presentación	industrial. Fácil de aplicar. : Balde de 3.4 kg.	
• Tipo	: Lubricantes	GRASA EP-2
Material	: Jabón de litio y aditivos de extrema	MULTIPHERPER NELSEL MORACION HALL DE MATERIAL MORACION HALL DE MATERIA
	presión	partito 2116
• cantidad	: 3 unidades	
6.60. PINTURA ESMA	ALTE GLOSS	
• Color	: Negro	
 Acabado 	: Brillante	
Densidad	: 3.9 ± 0.4 Kg/gl	
 Solidos en volumen 	: 36 +/- 2 %	
 Diluyente 	: Thinner Acrílico /Thinner NC	
	128/Reducer 4x4	
 Espesor de película 	: 1.5 – 2.0 mils aprox. (38 – 51	
seca	micrones)	GLOSS
• Tiempo de sacado al	: 15 minutos	On the Lore Englance State of
tacto	. 4 . 0 h a ma	POLUMETRING CATHLEAGLE
Tiempo de secado al	: 1 – 2 horas	
tacto duro	: 1 galón	
Cantidad 6.61. THINNER ACRII		
Descripción	: Producto formulado con una mezcla balanceada de solventes que	
	permiten obtener buen brillo y nivelación	
Peso por galón	: 3.1 ± 0.1 Kg/Gl	
Tipo	: Diluyente	THENNER ACMS, FCD AUTOMOTIVES REPORTADO
Modelo	: Thinner extra	- And Spring - And
• Color	: Transparente	Are the same of th
Aspecto	: Liquido incoloro	
Cantidad	: 1 galón	50-9001 50-4001
	G	
6.62. TUBO DE PVC I	PARA DESAGÜE SAP 2 in X 6 m	
• Tipo	: Accesorios sanitarios	
 Diámetro 	: 2 "	
• Largo	: 6 m.	
 Material 	: PVC pesado SAP	
• USO	: Desagüe	100
cantidad	: 4 unidades	
6.63. TEE PARA SOL	DAR O PEGAR DE PVC 2 in	
• Tipo	: Accesorios sanitarios	
Diámetros de salida	: 2" x 2" x 2"	
 Modelo 	: Tee de embone o a presión	
Material	: PVC pesado	
Cantidad	: 1 unidad	
C CA DECAMENTO D	ADA DVC V 4/46 act COLOD AZU	
6.64. PEGAMENTO P	ARA PVC X 1/16 gal COLOR AZUL	







Tipo Descripción Superficie de aplicación Color Secado final Presentación Capacidad Cantidad Tipo Canacidad	: Accesorios sanitarios : Pegamento mediano azul : PVC : Celeste : 15 minutos : Tarro : 1/16galon : 01 unidad	MEDIANO AZUL CEMENTO PAIA PE CAMPANA CAMPANA C
6.65. <u>ABRAZADERA</u>	DE FIERRO DE 2 in	
Tipo	: Accesorios sanitarios	
Color	: Plata	
Modelo	: Abrazadera de acero 2" - con 2	
	orejas de 2mm	
Material	: Acero	
cantidad	: 6 unidades	
6.66. PERFIL DE AL	UMINIO 1 in	
• Tipo	: Guía de aluminio para ventanas	8015
 Código 	: 8015	NT
 Material 	: Aluminio	15.80
 Dimensiones 	: 42.90mm x 15.80mm	
 Longitud 	: 6.00 m	42.90 →
Color	: Natural	
cantidad	: 1 unidad	

CANTIDAD DE OBJETOS

Ítem	Ítem siga programado	Descripción del Ítem	UNIDAD	CANTIDAD
1	20.34.0004.0011	CEMENTO GRIS X 42.5 kg	UNIDAD	5
2	20.34.0002.0041	ARENA GRUESA X 40 kg.	UNIDAD	24
3	20.80.0013.0009	PORCELANATO 40 cm X 40 cm	UNIDAD	580
4	20.80.0012.0020	CERÁMICO 30 cm X 30 cm APROX	UNIDAD	188
5	20.34.0004.0030	CEMENTO BLANCO X 25 kg	UNIDAD	28
6	41.94.0016.0065	CRUCETA DE PVC 1 mm X 1 in	UNIDAD	1000
7	41.94.00.16.0067	CRUCETA DE PLÁSTICO PARA MAYOLICA	UNIDASD	500
8	20.34.0012.0131	FRAGUA X 1 kg	UNIDAD	37
9	02.29.0004.0035	DISCO DIAMANTADO DE DESBASTE 7 in	UNIDAD	2
10	41.06.0002.0132	CINCEL PALA DE ACERO 40 mm X 25 cm	UNIDAD	1
11	13.50.0005.0111	ESCOBA DE CERDAS DE PLÁSTICO	UNIDAD	2
12	13.50.0013.0037	RECOGEDOR DE METAL	UNIDAD	2
13	50.11.0015.0072	SACO DE POLIPROPILENO 50 cm X 90 cm	UNIDAD	50
14	02.29.0002.0098	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 4.5 in	UNIDAD	2
15	41.95.0002.0063	NIVEL DE MANO DE ALUMINIO 1.20 m	UNIDAD	1
16	41.02.0003.0124	ESPÁTULA DE GOMA - FRAGUADOR 9.8 cm X 23.6 cm	UNIDAD	2
17	20.73.0010.0263	VIDRIO 6 mm INCOLORO	UNIDAD	18
18	20.73.0010.0264	PERFIL DE ALUMINIO 17 mm X 1 3/16 in X 6	UNIDAD	4



19	03.41.0006.0158	PERFIL DE ALUMINIO EN H 13.5 mm X 40.60 mm X 6 m	UNIDAD	7
20	03.41.0006.0040	PERFIL DE ALUMINIO 7.2 mm X 23/64 in X 6 m	UNIDAD	3
21	90.81.0009.0164	GARRUCHA DOBLE DE NAILON PARA VENTANA SISTEMA CORREDIZA	UNIDAD	7
22	15.09.0004.0011	TORNILLO DE FIERRO DE 6 mm X 1/2 in	DOCENA	34
23	15.09.0004.0580	TORNILLO DE FIERRO AUTOROSCANTE 6 mm X 3/8 in	UNIDAD	400
24	20.34.0014.0031	SILICONA TRANSPARENTE X 280 mL	UNIDAD	5
25	20.34.0014.0027	SILICONA COLOR GRIS X 280 mL	UNIDAD	4
26	41.10.0002.0004	CORTADOR DE VIDRIO	UNIDAD	2
27	20.34.0012.0254	SILICONA COLOR BLANCO X 280 mL CON APLICADOR TIPO PISTOLA	UNIDAD	1
28	02.29.0005.0703	JUEGO DE BROCAS PARA CEMENTO X 8 PIEZAS	UNIDAD	1
29	15.12.0005.0463	PESTILLO DE ALUMINIO PARA VENTANA	UNIDAD	14
30	20.73.0006.0093	FELPA PARA PERFILES DE ALUMINIO DE 5 mm	METRO	45
31	20.73.0006.0172	FELPA PARA PERFIL DE ALUMINIO DE 10 mm	METRO	25
32	20.72.0006.1573	MELAMINA 18 mm	M2	3.0
33	15.09.0001.0033	TORNILLO DE ACERO TIPO SPAX 4.0 mm X 50 mm	UNIDAD	500
34	07.04.0019.0295	CINTA AISLANTE DE PVC - TAPACANTO PARA MELAMINA DE 3 mm	METRO	20
35	15.45.0003.0079	BISAGRA DE FIERRO TIPO CANGREJO LATERAL 35 mm	UNIDAD	10
36	15.54.0001.0007	TIRADOR CROMADO DE 4 in	UNIDAD	3
37	15.12.0005.1054	CORREDERA TELESCOPICA 35 cm	PAR	4
38	20.80.0009.0137	DESLIZADOR PLASTICO	UNIDAD	100
39	15.49.0003.0021	CERRADURA MECÁNICA TIPO PARCHE PARA MUEBLE DE MADERA	UNIDAD	17
40	15.49.0003.0025	CERRADURA MECANICA CON TRAMPA LATERAL CON BARRA X 600 mm LARGO	UNIDAD	3
41	15.49.0003.0011	CERRADURA MECÁNICA CON TRAMPA FRONTAL PARA CAJONERA	UNIDAD	3
42	15.49.0003.0001	CERRADURA MECÁNICA DE 2 GOLPES	UNIDAD	1
43	28.50.0006.0187	INTERRUPTOR DOBLE	UNIDAD	4
44	28.50.0010.0079	TOMACORRIENTE DOBLE	UNIDAD	16
45	28.50.0010.0243	TOMACORRIENTE DOBLE 1 TIPO SCHUKO 16 A + 1 X TRES EN LINEA 10-16A C/LINEA TIERRA 220V	UNIDAD	5
46	28.54.0044.0094	LÁMPARA LED TUBO LINEAL 16 W 220 V	UNIDAD	24
47	28.50.0010.0019	TOMACORRIENTE DOBLE PARA ADOSAR A LA PARED	UNIDAD	2
48	20.17.0003.1154	CANALETA DE PVC 13 mm X 60 mm X 2.0 m	UNIDAD	5
49	20.17.0003.1092	CANALETA DE PVC 12 mm X 20 mm X 2.00 m CON ADHESIVO	UNIDAD	3
		<u> </u>		





50	28.54.0032.0168	PANEL DE LUCES LED 60 cm X 60 cm 110-220 V 50/60 Hz 36 W	UNIDAD	1
51	28.54.0012.0672	LUMINARIA CON FOCO AHORRADOR 12 W	UNIDAD	8
52	28.54.0032.0109	PANEL DE LUCES LED 3.5 cm X 30 cm X 30 cm 220 V 50/60 Hz 24 W	UNIDAD	16
53	28.50.0006.0534	INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMABLE DE 220 V	UNIDAD	1
54	20.84.0003.0240	LLAVE ESFERICA DE BRONCE DE 3/4 in	UNIDAD	1
55	96.83.0004.0018	UNION PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in	UNIDAD	2
56	96.31.0005.0058	NIPLE DE BRONCE DE 3/4 in X 3/4 in	UNIDAD	2
57	20.84.0003.0374	GRIFO CROMADO 1/2 in PARA LAVADERO	UNIDAD	2
58	20.84.0021.0008	JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE DE INODORO	UNIDAD	3
59	17.55.0014.0031	GRASA MULTIPROPOSITO	KILOGRAMO	3
60	73.15.0001.0724	PINTURA ESMALTE GLOSS	GALON	1
61	73.15.0004.0047	THINNER ACRILICO.	GALON	1
62	96.98.0003.0566	TUBO DE PVC PARA DESAGÜE SAP 2 in X 6 m	UNIDAD	4
63	96.73.0007.0297	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 2 in	UNIDAD	1
64	73.70.0005.0424	PEGAMENTO PARA PVC X 1/16 gal COLOR AZUL	UNIDAD	1
65	15.21.0002.0053	ABRAZADERA DE FIERRO DE 2 in	UNIDAD	6
66	03.41.0006.0057	PERFIL DE ALUMINIO 1 in	UNIDAD	1

7. REQUISITOS DEL PROVEEDOR:

7.1 A LA PRESENTACION DE LA PROPUESTA

- Persona Jurídica o Natural.
- Contar con Registro Nacional de Proveedores (RNP), si la propuesta económica es mayor a 1 UIT.
- Contar con Código de Cuenta Interbancaria (CCI) cuenta relacionada al número de RUC.
- Contar con registro único de contribuyentes (RUC) vigente y habido.
- Declaración jurada simple de no estar impedido y/o inhabilitado para contratar con el estado
- Declaración Jurada de contar con toda la documentación obligatoria mínima exigida según corresponda

7.2 AL INGRESO DEL BIEN AL ALMACEN

El Proveedor deberá contar con la documentación obligatoria, según corresponda:

- Copia simple de la constancia de inscripción en los Padrones de Registro de Establecimiento Farmacéutico de DIGEMID o Resolución o Certificado de Autorización Sanitaria (de corresponder)
- Copia de la Resolución Directoral del Registro Sanitario (de corresponder)
- Copia del Protocolo o Certificado de Análisis (de corresponder)
- Copia del Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento-BPA (de corresponder)





- Copia del Certificado de Buenas Prácticas de Manufacturación -BPM (de corresponder)
- Copia de Certificado de Buenas Prácticas de Distribución y Transporte (de corresponder)
- Declaración Jurada de Canje por Vencimiento (de corresponder)
- A fin de entregar el bien al Almacén Central están obligados a presentar el Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR) de su personal que acceda a dichas instalaciones para la entrega de bienes, contar con Equipos de Protección Personal (como mínimo casco, zapatos de seguridad y chaleco), previamente identificados.

(*) NOTA IMPORTANTE:

- a. GARANTÍA COMERCIAL DEL BIEN: El tiempo de garantía no será menor de 12 meses, el cual será computado desde el día siguiente de la suscripción de la conformidad por parte del área usuaria.
- b. TIEMPO DE REPOSICIÓN DEL BIEN: El contratista realizará el cambio de los equipos que presenten fallas en un periodo no mayor a cinco (05) días calendario desde el día siguiente de la comunicación por parte de la entidad.
- c. ALCANCE DE LA GARANTÍA: Pudiendo ser contra defectos de fabricación, averías, entre otros, por un mal funcionamiento o pérdida total de los bienes contratados, derivados de desperfectos o fallas ajenas al uso normal o habitual de los bienes, no detectables al momento que se otorgó la conformidad.

8. PLAZO DE ENTREGA:

El plazo de entrega se realizará hasta diez (10) días calendario, contados a partir del día siguiente de la notificación de la orden de compra.

9. LUGAR DE ENTREGA:

La entrega del bien será realizada en los almacenes del Ministerio de Salud, de lunes a viernes de 8:00a.m. a 4:30p.m., ubicado en la Av. Venezuela N° 2195, Cercado de Lima.

10. FORMA Y CONDICIONES DEPAGO:

EL MINISTERIO DE SALUD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en un plazo no mayor de diez (10) días calendario luego de la recepción de la conformidad emitida por el área usuaria, en PAGO ÚNICO, de acuerdo a lo establecido en las Especificaciones Técnicas.

El MINISTERIO DE SALUD pagará las contraprestaciones pactadas a favor del CONTRATISTA en un plazo no mayor de diez (10) días hábiles luego de la recepción de la conformidad emitida por el área usuaria, en PAGO ÚNICO, siempre y cuando se verifiquen las condiciones establecidas en el presente termino de referencia, bajo responsabilidad de los funcionarios competentes.

11. RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD:

La recepción está a cargo del jefe del Almacén Central del Ministerio de Salud y se rige de acuerdo con la normativa del Sistema Nacional de Abastecimiento.

La conformidad será emitida en un plazo no mayor de 07 días calendarios y suscrita por el jefe de la Dirección de Prevención y Control de Tuberculosis del Ministerio de Salud., previa presentación del entregable y comprobante de pago.

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete días contabilizados desde el día siguiente de recibido el bien, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, bajo responsabilidad del servidor o funcionario que debe emitir la conformidad.



De existir observaciones, la DEC las comunica al contratista, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar. El plazo de subsanación no debe ser mayor del 30% del plazo del entregable correspondiente. Subsanadas las observaciones dentro del plazo otorgado, no corresponde la aplicación de penalidades.

12. RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR:

El proveedor es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos del servicio ofertado por un plazo no menor de un (01) año, contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

13. PENALIDAD POR MORA:

En caso de retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto de la Orden, se aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de retraso, calculado de acuerdo a la siguiente fórmula:

Penalidad diaria = correspondiente

0.10 x monto del contrato, ítem o entregable

F x plazo del contrato, ítem o entregable correspondiente

Donde F tiene los siguientes valores:

Para bienes y servicios: F = 0.40

Para obras:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta días: F = 0.40.
- Para plazos entre sesenta y uno a ciento veinte días: F = 0.25.
- c) Para plazos mayores a ciento veinte días: F = 0.15

El monto máximo de la penalidad por mora aplicable no puede exceder del diez por ciento (10%) del monto total contratado. La Entidad tiene el derecho a exigir, además de la penalidad, el cumplimiento de la obligación.

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto vigente del contrato, componente o ítem que debió ejecutarse o, en caso de que estos involucren entregables cuantificables en monto y plazo, al monto y plazo del entregable que fuera materia de retraso.

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la ejecución total de la Orden de compra o la obligación parcial, de ser el caso, que fuera materia de retraso. En caso no sea posible cuantificar el monto de la prestación materia de retraso, la entidad contratante establece en las bases la penalidad a aplicar.

14. OTRAS PENALIDADES

No aplica

15. RESOLUCIÓN CONTRACTUAL

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato u orden de compra, de conformidad con el numeral 68.1 del artículo 68 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas. De encontrarse en alguno de los supuestos de resolución del contrato1, LAS PARTES proceden de acuerdo con lo establecido en el artículo 122 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

16. **SANCIONES**



EL PROVEEDOR se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del contrato u orden de compra, siendo aplicable lo previsto en el artículo 87 de la Ley N° 32069 Ley General de Contrataciones Públicas.



17. OBLIGACIÓN ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO

A la emisión de la orden de compra o suscripción del contrato, EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber ofrecido, negociado, prometido o efectuado ningún pago o entrega de cualquier beneficio o incentivo ilegal, de manera directa o indirecta, a los evaluadores del proceso de contratación o cualquier servidor de la entidad contratante.

Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga a mantener una conducta proba e íntegra durante la vigencia del contrato u orden de compra, y después de culminado el mismo en caso existan controversias pendientes de resolver, lo que supone actuar con probidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente.

Aunado a ello, EL CONTRATISTA se obliga a abstenerse de ofrecer, negociar, prometer o dar regalos, cortesías, invitaciones, donativos o cualquier beneficio o incentivo ilegal, directa o indirectamente, a funcionarios públicos, servidores públicos, locadores de servicios o proveedores de servicios del área usuaria, de la dependencia encargada de la contratación, actores del proceso de contratación¹ y/o cualquier servidor de la entidad contratante, con la finalidad de obtener alguna ventaja indebida o beneficio ilícito. En esa línea, se obliga a adoptar las medidas técnicas, organizativas y/o de personal necesarias para asegurar que no se practiquen los actos previamente señalados.

Adicionalmente, EL CONTRATISTA se compromete a denunciar oportunamente ante las autoridades competentes los actos de corrupción o de inconducta funcional de los cuales tuviera conocimiento durante la ejecución del contrato u orden de compra con LA ENTIDAD.

Tratándose de una persona jurídica, lo anterior se extiende a sus accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o cualquier persona vinculada a la persona jurídica que representa; comprometiéndose a informarles sobre los alcances de las obligaciones asumidas en virtud del presente contrato.

Finalmente, el incumplimiento de las obligaciones establecidas en esta cláusula, durante la ejecución contractual, otorga a LA ENTIDAD el derecho de resolver total o parcialmente el contrato u orden de compra². En ningún caso, dichas medidas impiden el inicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar³.

18. SOLUCION DE CONTROVERSIAS

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato u orden de compra se resuelven mediante Conciliación, de conformidad con el artículo 330 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

19. **GESTIÓN DE RIESGOS**

LAS PARTES realizan la gestión de riesgos de acuerdo con lo establecido en el contrato y los documentos que lo conforman, a fin de tomar decisiones informadas, aprovechando el impacto de riesgos positivos y disminuyendo la probabilidad de los riesgos negativos y su impacto durante la ejecución contractual, considerando la finalidad pública de la contratación.

20. PERSONA RESPONSABLE DE LAS COORDINACIONES EN EL ÁREA USUARIA:

Nombre : Verónica Arredondo Gálvez (Área usuaria)

Correo : <u>varredondo@minsa.gob.pe</u>



Artículo 9 de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

Literal d) del Numeral 68.1 del Artículo 68 de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

Numeral 122.6 del artículo 122 del Reglamento de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas.



UNIDAD DE SERVICIOS AUXILIARES

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Nombres y Apellidos : Arq. Jhon James Alarcón Sánchez (Área Técnica)

Email : oga272@minsa.gob.pe Teléfono : 3156600 – Anexo 3180

FERDI Firmado digitalmente por ALARCON GUIZADO Valentina Antonieta FAU 20131373237 hard Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 04.11.2025 14:15:22 -05:00

Firma del Director



