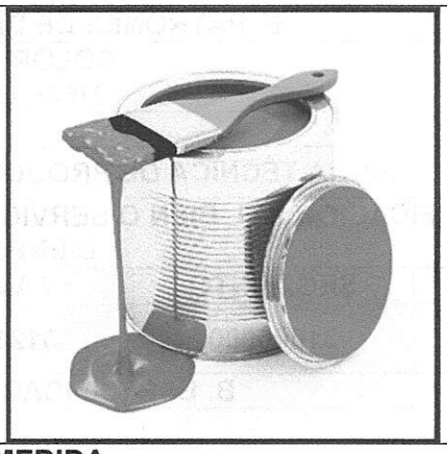
Alcaldía de Aguazul

FICHAS TÉCNICAS

PROCESO DE CONTRATACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA

1. OBJETO: ADQUISICION DE ELEMENTOS DE FERRETERIA CON DESTINO AL ESTABLECIMIENTO DE MEDIANA SEGURIDAD Y CARCELARIO - EPMSC SOGAMOSO- A CARGO DEL INPEC, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 015 DEL 10 DE JUNIO DEL 2025 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE Y EL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD Y CARCELARIO CON RECLUSIÓN DE MUJERES DE SOGAMOSO BOYACÁ.

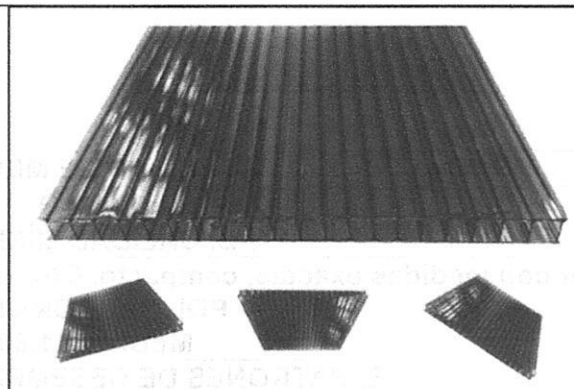
1.1. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO No. 1 - ÍTEM PINTURA ESMALTE				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
PINTURAS DE ESMALTE	**31000000**	**31210000**	**31211500**	**31211501**
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
PINTURA ESMALTE AZUL OSCURO				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
GALÓN				
D. CALIDAD MÍNIMA				
Los elementos deberán cumplir a cabalidad con respecto a calidad y garantías propias.				
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS				

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO No. 2 - PINTURA DE AGUA				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
PINTURA DE AGUA	**31000000**	**31210000**	**31211500**	**31211502**
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
PINTURA TIPO 1 EXTERIORES				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
D. CALIDAD MÍNIMA				
Contar con medidas exactas, compacto garantía de fábrica.				
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS				
COLOR: BLANCO **TIPO: LAVABLE**				

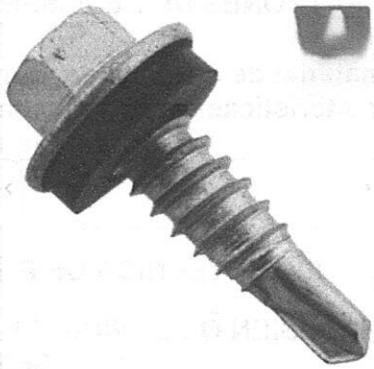
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO No. 3 - ANTICORROSIVO				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
PINTURA ANTIOXIDO	**31000000**	**31210000**	**31211500**	**31211518**
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
ANTICORROSIVO				

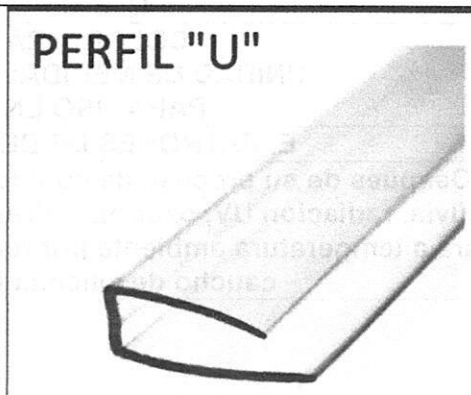
C. UNIDAD DE MEDIDA
GALON
D. CALIDAD MÍNIMA
Contar con medidas exactas, compacto garantía de fábrica.
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
COLOR NEGRO

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO No. 4 - LAMINAS DE POLICARBONATO				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
POLICARBONATO PC	13000000	13100000	13102000	13102013
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
LAMINAS DE POLICARBONATO				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
D. CALIDAD MÍNIMA				
CALIBRE: 9mm. MEDIDA 11,80X 2,10 Metros UNIDAD DE MEDIDA: LAMINA COLOR: HUMO PARA USO EN EXTERIORES Contar con medidas exactas, compacto garantía de fábrica.				
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS				
Hecho de material: alta calidad, duradero y PARA USO EN EXTERIORES. características estables y alta confiabilidad,				

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO No. 5 - CONECTOR HCP BASE				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
POLICARBONATO PC	13000000	13100000	13102000	13102013
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
CONECTOR HCP PARA LÁMINAS DE POLICARBONATO				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
D. CALIDAD MÍNIMA				
Contar con medidas exactas, compacto, CALIBRE: DE ACUERDO A LAMINA DE POLICARBONATO. MEDIDA 11,80				
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS				
Hecho de material: alta calidad, duradero y resistente PARA USO EXTERIORES. Diseño compacto, características estables y alta confiabilidad, debe coincidir con las laminas de policarbonato para su instalación.				

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO No. 6 - TORNILLO HEXAGONAL				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
TORNILLO AUTO ENTRANTE	31000000	31160000	31161500	31161528
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				

TORNILLO HEXAGONAL AUTO PERFORANTE	
C. UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	
D. CALIDAD MÍNIMA	
FIJADOR DE LA PUNTA DE BROCA CON ARANDELA DE NEOPRENO MEDIDA: ¼" – 14 X 7/8"	
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
Hecho de material: alta calidad, duradero y resistente para uso en exteriores.	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO No. 7 - PERFIL "U" DE REMATE				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
POLICARBONATO PC	**13000000**	**13100000**	**13102000**	**13102013**
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
PERFIL EN "U" DE REMATE				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
D. CALIDAD MÍNIMA				
MEDIDA 6/8 10MM X 11,81M				

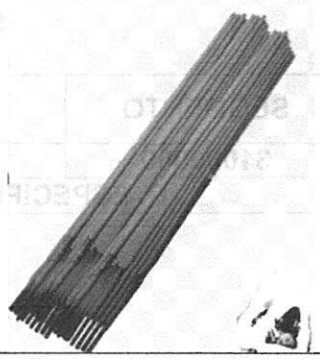
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
Hecha de material de alta calidad, duradero y resistente para uso en exteriores. Diseño robusto, características estables y alta confiabilidad, debe coincidir para ser usadas con las láminas de policarbonato	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO No. 8 - SILICONA				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
SILICONAS	12000000	12350000	12352300	12352310
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
SILICONA PARA POLICARBONATO O ACRÍLICO				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
D. CALIDAD MÍNIMA				
COLOR: TRANSPARENTE UNIDAD DE MEDIDA: CARTUCHO X 300ML PARA USO EN EXTERIORES				
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS				
ANTIHONGOS, Después de su proceso de curado presenta una buena resistencia a la vibración y la intemperie (lluvia, radiación UV, ozono). □ Presenta buena resistencia a muchos detergentes y solventes. □ Cura a temperatura ambiente por reacción con la humedad del aire para producir un caucho de silicona flexible y duradero.				

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO No. 9 CINTA				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
CINTA ADHESIVA	31000000	31200000	31201500	31201500
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
CINTA MICROPERFORADA PARA POLICARBONATO				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
D. CALIDAD MÍNIMA				
MEDIDA 25MM/11m PARA INSTALACION DE POLICARBONATO				
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS				
Hecho de material: alta calidad, duradero y resistente para uso en exteriores.				

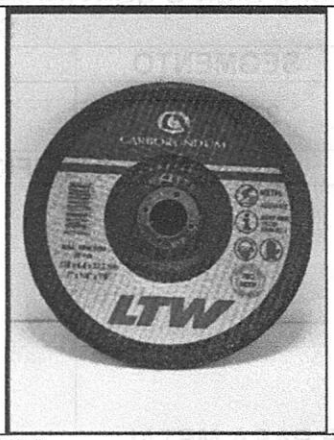
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO No. 10 - CINTA				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
CINTA ADHESIVA	31000000	31200000	31201500	31201500
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				

CINTA ADHESIVA SINTÉTICA PARA POLICARBONATO	
C. UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	
D. CALIDAD MÍNIMA	
MEDIDA 30MM*50M UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD PARA SELLAR POLICARBONATO Contar con medidas exactas, compacto garantía de fábrica.	
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
para sellar bordes de planchas de policarbonato alveolar, ofreciendo una protección UV superior y una larga duración ante la intemperie	

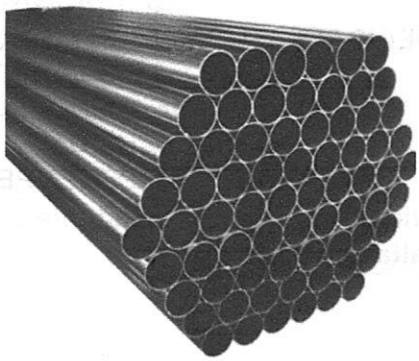
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO No. 11 SOLDADURA				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
ELECTRODOS DE SOLDADURA	**23000000**	**23270000**	**23271800**	**23271810**
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
SOLDADURA				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
D. CALIDAD MÍNIMA				
CALIBRE 6013 X 1/8 x kilo				

PARA SOLDAR METAL (ELECTROSOLDADA).
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
Electrodo de revestimiento rutilico de arco estable y fácil encendido.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO No. 12 - DISCOS DE CORTE				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
DISCOS DE CORTE	27000000	27110000	27112800	27112838
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
DISCOS DE CORTE PARA METAL				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
D. CALIDAD MÍNIMA				
PARA METAL TAMAÑO: 7" SIETE UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD				
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS				
Diseño de disco delgado de 045 " para un corte rápido sin rebabas. Combinación de grano de óxido de aluminio patentado para una acción de corte agresiva. La mezcla de materiales garantiza ruedas duraderas de larga duración. 2 láminas completas de fibra de vidrio para mayor durabilidad y seguridad Discos de corte extrafino, flexible y ultradelgado, diseñado para cortes rápidos en metal y acero				

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO No. 13 DISCO ESMERILAR				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
DISCO ESMERILAR	**31000000**	**31190000**	**31191500**	**31191506**
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
DISCO DE ESMERILAR				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
D. CALIDAD MÍNIMA				
PARA METAL TAMAÑO: 7"X ¼ SIETE UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD				
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS				
NA				

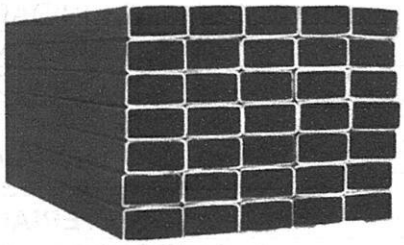
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO No. 14 - TUBOS REDONDOS				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES	**40000000**	**40170000**	**40171600**	**40171600**
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				

TUBO REDONDO	
C. UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	
D. CALIDAD MÍNIMA	
CALIBRE: 16 **MEDIDA UNO Y MEDIA (1 1/2") PULGADAS** **LARGO: SEIS (6) METROS** **MATERIAL: METÁLICO**	
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
N/A	

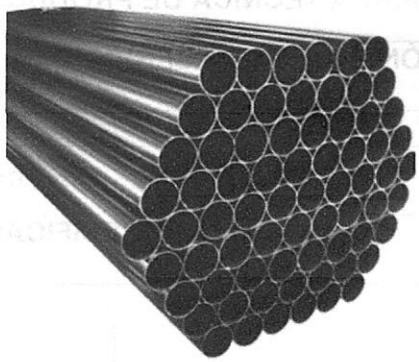
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO No. 15- TEJA METALICA				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
TEJAS METALICAS	**30000000**	**30150000**	**30151500**	**30151514**
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
TEJA ARQUITECTONICA				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				

D. CALIDAD MÍNIMA
CALIBRE: 30 MEDIDA: 1,01M X 6M (UN METRO DE UTILIDAD) LARGO: SEIS (6) METROS UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD COLOR: AZUL DE FABRICA
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
Hecho de material: alta calidad, duradero y resistente a altas temperaturas. Diseño compacto, características estables y alta confiabilidad.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO No. 16- TORNILLO HEXAGONAL				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
TORNILLO AUTO ENTRANTE	31000000	31160000	31161500	31161528
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
TORNILLO HEXAGONAL AUTO PERFORANTE				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
D. CALIDAD MÍNIMA				
FIJADOR DE LA PUNTA DE BROCA CON ARANDELA DE NEOPRENO MEDIDA: 10 X 3/4" PARA INSTALACIÓN Y FIJACIÓN DE TEJAS ARQUITECTÓNICAS.				
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS				

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO No. 17- TUBO RECTANGULAR				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
PERFILES DE HIERRO	**30000000**	**30100000**	**30102300**	**30102303**
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
PASO RUEDA DERECHO				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
D. CALIDAD MÍNIMA				
CALIBRE: 18 **MEDIDA: 3" ½ (4X8) X 6M** **LARGO: SEIS (6) METROS** **MATERIAL: METÁLICO**				
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS				
NA				

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO No. 18 – TUBO				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES	**40000000**	**40170000**	**40171600**	**40171600**
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				

TUBO (REDONDO)	
C. UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	
D. CALIDAD MÍNIMA	
CALIBRE: 14 **MEDIDA: 2" X 6M** **LARGO: SEIS (6) METROS** **MATERIAL: METÁLICO.**	
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	
NA	

Elaboró: Jose Alexander Pinto Bernal
Profesional de Apoyo SGB