



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAMILO TORRES RESTREPO
BARRANCABERMEJA-SANTANDER**

Código: GD-GE-AR-01
Version 02
Fecha elaboración:13-10-2018
Página 1 de 3

FICHA TÉCNICA

ACTIVIDAD 1: SUMINISTRO DE MATERIALES PINTURA			
ITEM	DETALLE	CANTIDAD	REQUERIMIENTO TECNICO
ACTIVIDAD 2: SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA Y/O PINTURA			
2.1.1	PINTURA ACRILICA USO EXTERIOR CUÑETE BLANCO TIPO 1	24 galón	Pintura acrílica de alta calidad, de acabado mate, diluible en agua, alta lavabilidad, excelente cubrimiento y resistencia a la intemperie. Contiene aditivos hidrofugantes, fungicidas y alguicidas que incrementan su durabilidad en exteriores y zonas húmedas. Esta pintura cumple la Norma Técnica Colombiana NTC 1335 y la Norma Técnica Colombiana 5828.
2.1.2	PINTURA ESMALTE TIPO 1 COLORES BASE SOLVENTE	184 galón	Es un esmalte sintético a base de aceite resistente al agua, con buena durabilidad, alto brillo y adherencia. Disponible en acabados brillante, semi brillante, mate, aluminio, dorado y en una amplia gama de colores. Producto formulado sin plomo ni cloro. Disponible en una amplia gama de colores. · Única con tecnología superior del color ColorTec. · Alto brillo. · Buena durabilidad.
2.1.3	TINER CORRIENTE X GALON USO SOLVENTE Y LIMPIEZA	18 galón	Es una mezcla de disolventes de naturaleza orgánica derivados del petróleo que actúa como un agente de dilución de sustancias no solubles en agua. Entre las sustancias que está diseñado para disolver y diluir se encuentran la pintura de esmalte o basada en aceites, los aceites y las grasas. Límites de exposición Ocupacional INHALACION: Vapores o nieblas a concentraciones superiores a 1000 ppm causan irritación de los ojos y el tracto respiratorio, depresión del sistema nervioso central (SNC), dolor de cabeza, mareos, deterioro y fatiga intelectual, confusión, anestesia, somnolencias y otros efectos sobre el SNC incluyendo la muerte. INGESTIÓN: Toxicidad oral baja. Muy peligroso si es aspirado aun en pequeñas cantidades, lo cual puede ocurrir durante la ingestión o el vómito, pudiendo ocasionar daños pulmonares leves y severos, e incluso la muerte. PIEL: Contacto prolongado (durante 30 minutos o más) causa irritación severa (enrojecimiento y baja toxicidad). Contacto prolongado o frecuente puede producir irritación y salpullido (dermatitis). Su contacto puede agravar una condición de dermatitis existente OJOS: En forma de líquido, vapores, o nieblas produce irritación leve y temporal, pero no causa daños a los tejidos de los ojos. EFECTOS CRÓNICOS Piel: Irritación. Contacto prolongado con ropa húmeda puede desarrollar quemaduras, ampollas y dolor. Tras



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAMILO TORRES RESTREPO
BARRANCABERMEJA-SANTANDER**

Código: GD-GE-AR-01
Version 02
Fecha elaboración:13-10-2018
Página 2 de 3

			sobreexposiciones repetidas puede desarrollarse intoxicación crónica con solventes
2.1.4	RODILLO EPOXICO 9	30 und	Rodillo línea premium, fabricado con materiales de alta calidad. Mango en polietileno de alta 100% original. Funda en tecnología termo fusionada sin costuras, no deja huella en el desplazamiento, sistema espiral, fabricado en hilo hidrofílico de poliéster multifilamento con biselado en sus extremos para mayor absorción y aplicación de las pinturas.
2.1.5	BROCHA CERDA MONA 4"	50 und	Brocha Mona en cerda natural 60% de suavidad, con mango plástico de alto impacto fleje en lámina calibre 21. Éste producto es elaborado con materiales de alta calidad cumpliendo estándares internacionales, bajo las normas de producción NTC ISO 9001 V 2000. Cerda: Hervida por 24 horas. • Mango: Polipropileno de Alto impacto resistente a los álcalis. • Virola: Fleje de lámina calibre 21. • Resistencia: Tiner 100%, Gasolina vehicular 100%, disolventes de pinturas en general 100%. Toxicidad: No presenta - No decolora
2.1.6	BROCHA CERDA MONA 2"	9 und	Brocha Mona en cerda natural 60% de suavidad, con mango plástico de alto impacto fleje en lámina calibre 21. Éste producto es elaborado con materiales de alta calidad cumpliendo estándares internacionales, bajo las normas de producción NTC Iso 9001 V 2000. • Cerda: Hervida por 24 horas. • Mango: Polipropileno de Alto impacto resistente a los álcalis. • Virola: Fleje de lámina calibre 21. • Resistencia: Tiner 100%, Gasolina vehicular 100%, disolventes de pinturas en general 100%. Toxicidad: No presenta - No decolora
2.1.7	LIJA GRANO NO 150	119 und	Lija de agua con papel, desbaste rápido en húmedo, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada. La resina alquídica con la cual está fabricada la lija genera flexibilidad y la epóxica genera capacidad de adhesión y de humectación, estos dos parámetros dan a la lija mayor adherencia de grano y un excelente rendimiento.
2.1.8	PLASTIESTUCO USO EXTERIOR KG	150 kg	Masilla plástica 2 en 1 a base de materiales minerales molidos, polímeros y aditivos especiales. Ideal como estuco en EXTERIOR y masilla tratamiento de juntas tipo drywall. Características: Producto 2 en 1, como masilla para drywall y como estuco plástico EXTERIOR. Buena blancura, adherencia, fácil aplicación, lijado y

			excelente acabado. Disminuye el consumo de pintura.
--	--	--	---

ORIGINAL FIRMADO

Ing. Mg. LEONARDO MATEUS BEDOYA
RECTOR INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAMILO TORRES RESTREPO
DISTRITO DE BARRANCABERMEJA