

SECRETARIA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
INVITACIÓN PÚBLICA NO. 240.20.5.050

ANEXO No. 2
PROPUESTA TÉCNICA Y ECONOMICA
INVITACION PÚBLICA 240.20.5.050 de 2024

UND	DESCRIPCION	Vr unitario	Vr IVA	Vr unitario + IVA
UNIDAD	REFLECTOR LED DE 100 WATIOS			
UNIDAD	REFLECTOR LED DE 50 WATIOS			
UNIDAD	LAMPARA LED CIRCULAR 24W 11" INCRUSTAR			
UNIDAD	LAMPARA LED CIRCULAR 18W 8.6" INCRUSTAR			
UNIDAD	TUBO LED 18W T8			
UNIDAD	TUBO LED 9W T8			
UNIDAD	CANAleta DEXSON 100 x 45			
UNIDAD	CANAleta 20*12			
UNIDAD	CANAleta 40*25 CON DIVISION			
UNIDAD	CANAleta DEXSON 20 x 20			
METROS	CABLE DE COBRE 7 HILOS Nro. 12			
METROS	CABLE DE COBRE 7 HILOS Nro. 14			
METROS	CABLE DE COBRE 7 HILOS Nro. 10			
METROS	CABLE DUPLEX 2x14			
METROS	CABLE DUPLEX 2x12			
METROS	CABLE DUPLEX 2x16			
UNIDAD	CAJA BREAKER DE 6 CIRCUITOS TRIFASICA			
METROS	CABLE ENCAUCHETADO 4 x 8			
UNIDAD	BREAKER DE 30 AMPERIOS			
UNIDAD	BREAKER DE 40 AMPERIOS			
UNIDAD	BREAKER DE 50 AMPERIOS			
UNIDAD	BREAKER DE 15 AMPERIOS			
UNIDAD	MINIBREAKER 2 X 40 AMPERIOS			
UNIDAD	MINIBREAKER 2 X 30 AMPERIOS			
UNIDAD	MINIBREAKER 2 X 63 AMPERIOS			
UNIDAD	CAJA DEXON HORIZONTAL			
UNIDAD	TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA			
ROLLO	CINTA AISLANTE			
UNIDAD	BROCHAS Nro. 4			
UNIDAD	GRIFERIA SANITARIA COMPLETA (Tornillo fijación, Pistola atlas plus, Filtro válvula, Llenado, Empaque taza, Empaque selle válvula descarga dual, Diafragma válvula llenado hidrostático)			

SECRETARIA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
INVITACIÓN PÚBLICA NO. 240.20.5.050

UND	DESCRIPCION	Vr unitario	Vr IVA	Vr unitario + IVA
CUARTO	PEGANTE PVC (Apariencia (Estado físico, forma, color, olor): liquido, claro, olor característico, resistencia a la presión hidrostática: 2.8 Mpa (400 Psi), resistencia a la fuerza cortante: 2 Horas: 1.75 Mpa, (250 Psi), 16 Horas: 3.5 Mpa (500 Psi), 72 Horas: 6.3 Mpa (900 Psi); tamaño: 1/4- Galón, cantidad: 900 gr, punto de inflamación: - 2°C, límite de inflamación: 2% inferior 11.8% superior.			
ROLLO	CINTA TEFLON GRANDE (Densidad: > 1,4 g/cm ³ , resistencia a la atracción : 8 N/mm ² , elongación: >50%, elementos volátiles:< 0,5%, temperatura máxima: +370 °C, temperatura mínima: -190 °C, resistencia a la presión: 150-200 kg/cm ² , pureza: Mínimo 99,5%, color: blanco, resistente a la oxidación, resistente a humedad, resistente a alta temperatura)			
UNIDAD	LLAVES LAVAMANOS SENCILLAS (Resistente a la corrosión, pelado y decoloración por agua, resistente al efecto de jabones y limpiadores de tocador, recubrimientos no tóxicos, uso domestico, presión de servicio: Presión de trabajo máxima recomendada: 860 kPa (125 psi), presión mínima recomendada 138 kPa (20 psi), presión súbita intermitente máxima 1249 kPa (180 psi), accesorios de desagüe soportan como mínimo presiones de agua de 140 kPa (20 psi) como máximo 172 kPa (25 psi), temperatura de uso: 4°C a 66 °C, capacidad de funcionamiento: resistencia de la manija al torque máximo 5.1 N-m (45 Lb-pulg), capacidad de flujo o caudal: máximo 8,3 L/min.(2,2 gpm) a 413 kPa (60 psi), resistencia al torque de roscas metálicas (1/2") hasta 61 N-m (45 Lb-pie.), vida útil del cartucho o unidad de cierre 500000 ciclos, surtidor oscilante 50000 ciclos a 345 kPa (50 psi), uso: para el paso y control de agua en los lavamanos de los baños)			
CUÑETE	PINTURA VINILO TIPO 1 (Recomendada para decorar y proteger muros y cielos rasos de residencias, oficinas, zonas de alto tráfico y edificaciones en general, en ambientes interiores y exteriores, Presentación: Cuñete de 5 galones, Balde de 2 y ½ Galones, Galón, 1/4 de galón, Descripción: Pintura acrílica diluible con agua, Tipo I, de excelente acabado mate, alta lavabilidad sin desgaste ni desprendimiento, alto cubrimiento, en una amplia y variada gama de colores, usos: para decorar y proteger muros y cielos rasos en ambientes interiores y exteriores de residencias, oficinas, sala de conferencias y edificaciones en general, Especificaciones: acabado mate, peso neto por galón: 4,65 a 5,20 kilos (según color), espesor recomendado: 2 a 3 manos, rendimiento práctico aproximado en obra nueva sobre estuco profesional: 20 a 25 M2/galón a 3 manos, en repinte sobre color igual o similar: 35 a 40 M2/galón a 3 manos, método de aplicación: brocha, rodillo, pistola convencional o airless, ajustado para la dilución: agua potable, secamiento a 25°C y humedad del 60%, para segundas manos: 2 horas, para limpieza con agua y jabón suave 20 a 30 días, V.O.C: 125.4 GRMS/LIT)			
UNIDAD	TEJAS ETERNIT # 8 PERFIL 7 (cubierta ondulada de fibrocemento reforzado utilizada para cubiertas y revestimientos, cumple con los requisitos exigidos en la norma técnica Colombiana NTC4694, categoría C, clase 6, libre de asbesto, Componentes: Cemento: 70%-90%, Carbonato de Calcio: 10%-25%, Fibras Sintéticas: 1%-4%,			

SECRETARIA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
INVITACIÓN PÚBLICA NO. 240.20.5.050

UND	DESCRIPCION	Vr unitario	Vr IVA	Vr unitario + IVA
	Celulosa: 2%-5%, Espesor Mínimo: 5.5 mm, Tolerancias: Largo: - 5 + 10mm, Ancho: - 5 + 10 mm, Peso unidad de superficie: 11.4 kg/m2, Teja Longitud m Ancho m Superficie m2 Traslapo m Peso N° Total Útil Total Útil Total Útil Long. Lateral Kg 8 2.44 2.30 0.92 0.87 2.25 2.01 0.14 0.047 25.48			
UNIDAD	AMARRAS PLASTICAS PARA TEJA			
UNIDAD	GANCHOS PLACA ETERNIT			
BULTO	ESTUCOR * 25 KILOS (Producto en polvo de color blanco, diseñado para dar acabados en la construcción, sustituye la preparación de estucos tradicionales en obras porque viene listo para usar. Está fabricado industrialmente con ligantes, calizas de alta pureza y aditivos de última tecnología, asegurando acabados finos y durables con mayor economía)			
GALON	ACRONAL			
UNIDAD	LIJAS No. 150			
UNIDAD	RODILLO No. 10 SUPERPESADO			
GALON	IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS			
UNIDAD	LLAVE LAVAMANOS MONOCONTROL (Tecnologías DuraCrome, Uso Residencial, Colección Korál, Línea Korál, Materiales Metal, Acabado Cromado, Tipo de chorro Espumoso, Consumo de agua 5.7 lt, Rango de presión de agua Entre 20 y 125 psi, Temperatura de uso Entre 5°C y 71°C, Capacidad de flujo 5.70 l/m máximo a 60 psi, Garantía 30 años en estructura, Garantías de otros componentes 5 años en acabados, Resistente a la corrosión, pelado y decoloración por agua)			
UNIDAD	LLAVES TERMINALES DE 1/2			
UNIDAD	ORINAL COMPLETO (Material: porcelana sanitaria, Rango de presión de agua 15 a 125 PSI (Varía Según grifería), Racor de salida 2.54cm (1"), Dimensión "12 3/4" x 11 3/4" x 17" (32.5 cm x 30 cm x 43 cm)", Dimensiones de producto empacado "13" x 18 1/8" x 12 1/4" (33 cm x 46 cm x 31 cm)", Garantía limitada de por vida para la Porcelana, Garantía Grifería limitada De acuerdo a tipología de Grifería y Fabricante, Peso del producto empacado "17.4 lb (7.9 kg)", Consumo de agua 3.8 Lpf (1.0 gpf) Racor de entrada de agua 1.27 cm (1/2") - 1.88 (3/4"), color blanco o beige, grifería tipo push cuerpo expuesto tipo vandalico.			
UNIDAD	LLAVES PARA ORINALES COMPLETAS			
UNIDAD	SANITARIOS COMPLETOS			
UNIDAD	LAVAMANOS COMPLETOS			
METROS	TELA SOMBRIO NEGRO 80% 4MTR (malla tejida en polietileno de alta densidad y estabilizadas con protección UV que garantizan su duración a la interperie)			
METROS	LONA BLANCA PARA CERRAMIENTO			

SECRETARIA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
INVITACIÓN PÚBLICA NO. 240.20.5.050

UND	DESCRIPCION	Vr unitario	Vr IVA	Vr unitario + IVA
UNIDAD	DURACUSTIC VINTAGE DE 4'x2'x5/8 (Cielo raso acústico y térmico en lana mineral de vidrio, con una película de PVC como acabado en una de sus caras. Es ideal para espacios interiores de tránsito constante, como pasillos, circulaciones, oficinas administrativas, su acabado permite fácil mantenimiento ya que la cara de PVC se puede limpiar con un trapo húmedo, su modulación está diseñada para que se ajuste a la perfilería de auto ensamble, al ser de lana mineral de vidrio ayuda a mantener un ambiente confortable debido a las propiedades térmicas y acústicas del material, por su acabado de color blanco las láminas tienen un alto índice de reflectancia lumínica, lo que favorece la iluminación del espacio, es liviano, lo que permite su fácil transporte e instalación, no propaga llama, no genera humo tóxico ni genera goteo, el plenum puede inspeccionarse fácilmente ya que las láminas no quedan fijas, esto también permite que las láminas puedan ser reemplazadas individualmente en caso de ser requerido)			
GALON	ESTUCO PLASTICO (Masilla plástica 2 en 1 a base de materiales minerales molidos, polímeros y aditivos especiales. Ideal como estuco en interior y masilla, tratamiento de juntas tipo drywall, Buena blancura, adherencia, fácil aplicación, lijado y excelente acabado. Disminuye el consumo de pintura, Presentación: • Galón 5.4 Kg. Cubeta 27 Kg, Acabado: Mate, Colores: Blanco, Texturas: Lisa, Tiempos de secado: al tacto: 1 a 2 horas Entre manos: 6 a 8 horas, curado: 30 días, a una temperatura de 25° C y humedad relativa de 50%, aproximadamente, es necesario respetar los tiempos de secado, Especificaciones: pH: 8.0 a 9.0, Densidad: 1.65 a 1.7 g/cm3, Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM: 80,000 a 100,000 cps, mantenimiento: No requiere, Ambiental: Materiales base agua, libre de mercurio y plomo. Bajo VOC)			
UNIDAD	TAPON LISO			
UNIDAD	TAPON ROSCA			
UNIDAD	UNION MACHO PVC DE 1/2			
UNIDAD	UNION HEMBRA PVC DE 1/2			
UNIDAD	CODO PVC DE 1/2			
UNIDAD	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2			
UNIDAD	ADAPTADOR MACHO DE 1/2			
UNIDAD	TUBO PVC ½			
UNIDAD	TEE DE ½			
CUARTO	LIMPIADOR PVC (Estado físico: líquido, Color: claro, Olor: característico fructoso, Punto de ebullición o punto inicial o intervalo de ebullición: 65°C-66°C a 1-013 HpA, Punto de fusión/Punto de congelación: -83°C, Límite inferior y superior de explosión/Inflamabilidad: 1,5% (v)-12,4% (v), Punto de inflamación: -4°C, Temperatura de ignición espontánea: 460°C, Viscosidad dinámica: 0,44 mPa.s a 20°C, Solubilidad en agua: 85,3 g/l a 20°C, Coeficiente de reparto N-octanol/Agua (Valor logarítmico) LOG POW: 0,73 (Experimentalmente) no es de esperar una bioacumulación,			

SECRETARIA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
INVITACIÓN PÚBLICA NO. 240.20.5.050

UND	DESCRIPCION	Vr unitario	Vr IVA	Vr unitario + IVA
	Presión de vapor: 97 HPA A20°C, Densidad relativa: (AGUA=1) 0,90 A 20°C, Densidad del vapor relativa: (AIRE=1) 3,04.			
UNIDAD	TUBOS DE SILICONA (Color: transparente, negro y blanco, almacenamiento: 12 meses desde su fecha de fabricación, composición química: silicona acética de curado por humedad, densidad (DIN 53479-9): 0.98 kg/L, formación de piel: 25 minutos, velocidad de curado: 1.5 mm/24 horas, capacidad de movimiento: 20 % (ISO 11600), escurrimiento (DIN EN 27390): <2 mm, temperatura de servicio: -40 °C a + 150 °C, resistencia a la tensión (ISO 8339): 0.6 N/mm ² (6.1 kg/cm ²), resistencia al desgarro (DIN 24 método C): 4 N/mm (4.1 kg/cm), Dureza de Shore A (ISO 868): 18, módulo de elasticidad: ~0,36 N/mm ² al 100% de elongación (3,7 kg/cm ² al 100% de elongación), recuperación elástica (DIN EN 26389): >90 %, temperatura del soporte: + 5 °C a + 40°C., temperatura ambiente: + 5 °C a + 40 °C, humedad del soporte: el soporte debe estar seco, aplicación: Sellado de vidrio y trabajos en carpintería y cristalerías, de uso interior y exterior)			

EL VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA ES DE

 (ESCRIBIR EN NÚMEROS Y LETRAS).

Razón Social:	
NIT:	
Nombre del Representante Legal:	
C.C. :	
Dirección:	

NOMBRE: _____

FIRMA: _____