Marzo 22 de 2025

Solo Acabados
LA 23 S.A.S
Un mundo de acabados y pinturas!

SEÑORES
ALCALDIA MUNICIPAL DE TULUA
CIUDAD

ASUNTO: COTIZACION DE MATERIALES No. 024 - 2025

No.	CANT.	UND. MEDIDA	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	TOTAL
1	20	UNIDAD	REFLECTOR LED DE 100 WATIOS	50.000	1.000.000
2	10	UNIDAD	REFLECTOR LED DE 50 WATIOS	25.800	258.000
3	150	UNIDAD	LAMPARA LED CIRCULAR 24W 11" INCRUSTAR	22.300	3.345.000
4	100	UNIDAD	LAMPARA LED CIRCULAR 18W 8.6" INCRUSTAR	15.300	1.530.000
5	20	UNIDAD	PANEL LED RECTANGULAR DE 30X60	71.300	1.426.000
6	180	UNIDAD	TUBO LED 18W T8	5.800	1.044.000
7	180	UNIDAD	TUBO LED 9W T8	5.800	1.044.000
8	5	UNIDAD	CANALETA DEXSON 100 x 45	67.200	336.000
9	20	UNIDAD	CANALETA 20*12	11.500	230.000
10	20	UNIDAD	CANALETA 40*25 CON DIVISION	32.900	658.000
11	5	UNIDAD	CANALETA DEXSON 20 x 20	17.200	86.000
12	5	UNIDAD	CANALETA 13*7	6.500	32.500
13	2500	METROS	CABLE DE COBRE 7 HILOS Nro. 12	3.900	9.750.000
14	2500	METROS	CABLE DE COBRE 7 HILOS Nro. 14	2.600	6.500.000
15	500	METROS	CABLE DE COBRE 7 HILOS Nro. 8	9.000	4.500.000
16	500	METROS	CABLE DUPLEX 2x18	2.500	1.250.000
17	10	UNIDAD	CAJA BREAKER DE 12 CIRCUITOS TRIFASICA	171.500	1.715.000
18	10	UNIDAD	CAJA BREAKER DE 18 CIRCUITOS TRIFASICA	214.300	2.143.000
19	50	METROS	CABLE ENCAUCHETADO 3 x 12	15.800	790.000
20	50	METROS	CABLE ENCAUCHETADO 3 x 10	24.300	1.215.000
21	50	METROS	CABLE ENCAUCHETADO 3 x 8	35.800	1.790.000
22	50	UNIDAD	BREAKER DE 30 AMPERIOS	23.900	1.195.000
23	20	UNIDAD	BREAKER DE 40 AMPERIOS	23.900	478.000
24	50	UNIDAD	BREAKER DE 20 AMPERIOS	24.800	1.240.000
25	20	UNIDAD	MINI BREAKER 2 X 40 AMPERIOS	28.600	572.000
26	20	UNIDAD	MINI BREAKER 2 X 30 AMPERIOS	28.600	572.000
27	20	UNIDAD	MINI BREAKER 2 X 63 AMPERIOS	24.300	486.000
28	20	UNIDAD	INTERRUPTOR TRIPLE DE INCRUSTAR	7.800	156.000
29	20	UNIDAD	INTERRUPTOR SENCILLO DE INSCRUSTAR	5.000	100.000
30	35	UNIDAD	CAJA DEXON HORIZONTAL	10.000	350.000

Solo Acabados
LA 23 S.A.S
Un mundo de acabados y pinturas!

No.	CANT.	UNDA MEDIDA	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	TOTAL
31	50	UNIDAD	TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	6.000	300.000
32	30	UNIDAD	TOMACORRIENTE DOBLE DE INCRUSTAR (LEVITON) CON TAPA BLANCA	7.200	216.000
33	50	ROLLO	CINTA AISLANTE	8.900	445.000
34	2	PAQUETE	CONECTOR DE RESORTE EMPALME	57.200	114.400
35	2	PAQUETE	CONECTOR DE DERIVACION	57.200	114.400
36	100	UNIDAD	BASE PARA LAMPARAS LED O SOCKET PARA TUBO LED T8 PARA UNA O AMBAS PUNTAS	3.600	360.000
37	5	PAQUETE	CHAZO MARIPOSA	35.800	179.000
38	5	PAQUETE	TORNILLO CABEZA DE LENTEJA	7.200	36.000
39	1	UNIDAD	LLAVE DE TUBO	155.400	155.400
40	1	UNIDAD	CINTURON PORTAHERRAMIENTA	214.200	214.200
41	1	UNIDAD	ARNES CON ESLINGA CERTIFICADO	534.200	534.200
42	1	UNIDAD	TALADRO INHALAMBRICO	332.900	332.900
43	1	JUEGO	LLAVES ALEN	92.900	92.900
44	10	UNIDAD	BROCHAS Nro. 4	17.900	179.000
45	10	UNIDAD	GRIFERIA SANITARIA COMPLETA (Tornillo fijación, Pistola atlas plus, Filtro válvula, Llenado, Empaque taza, Empaque selle válvula descarga dual, Diafragma válvula llenado hidrostático)	62.700	627.000
46	1	CUARTO	LIMPIADOR PVC (Estado físico: líquido, Color: claro, Olor: característico fructoso, Punto de ebullición o punto inicial o intervelo 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 bioacumuluación, Presión de vapor: 97 HPA A20°C, Densidad relativa: (AGUA=1) 0,90 A 20°C, Densidad del vapor relativa: (AIRE=1) 3,04.	39.400	39.400
47	1	CUARTO	PEGANTE PVC (Apariencia (Estado físico, forma, color, olor): líquido, 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.	80.100	80.100
48	5	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 minima: -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)	6.200	31.000

224 2015
317 310 8416
Cra. 23 No. 25-26
Tuluá - valle
soloacabadostulua
soloacabados22@hotmail.com

Solo Acabados
LA 23 S.A.S
Un mundo de acabados y pinturas!

No.	CANT.	UNID. MEDIDA	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	TOTAL
49	10	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 desagarro (DIN 24 método C): 4 N/mm (4.1 kg/cm), Dureza de Shore A (ISO 868): 18, módulo de elasticidad: ~0,36 N/mm² al 100% de elongación (3,7 kg/cm2 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)	54.800	548.000
50	20	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)	55.000	1.100.000
51	10	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)	450.600	4.506.000

Solo Acabados
LA 23 S.A.S
Un mundo de acabados y pinturas!

No.	CANT.	UNID. MEDIDA	DESCRIPCION	VALOR UNIT.	TOTAL
52	5	PAQUETE	AMARRAS PLASTICAS	23.800	119.000
53	10	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)	45.900	459.000
54	10	GALON	ACRONAL	37.100	371.000
55	20	UNIDAD	LIJAS No. 150	1.800	36.000
56	15	UNIDAD	RODILLO No. 10 SUPERPESADO	13.600	204.000
57	5	GALON	IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS	105.900	529.500
58	3	UNIDAD	LLAVE LAVAMANOS MONOCONTROL (Tecnologías DuraCrome, Uso Residencial, Colección Koral, Línea Koral, 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)	275.800	827.400
59	12	UNIDAD	LLAVES TERMINALES DE 1/2	41.500	498.000
60	12	UNIDAD	LLAVES DE PASO	14.900	178.800
61	1	UNIDAD	SANITARIO COMPLETO	358.000	358.000
62	1	UNIDAD	LAVAMANOS COMPLETO	225.200	225.200
63	5	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)	38.200	191.000

SUBTOTAL	50.414.538
IVA	9.578.762
TOTAL	59.993.300

224 2015
317 310 8416
Cra. 23 No. 25-26
soloacabadostulua

Solo Acabados
LA 23 S.A.S
Un mundo de acabados y pinturas!

CONDICIONES COMERCIALES:

1.- **PRECIOS COTIZADOS:**
Los precios cotizados estan basados en lista de precios de fábrica y de acuerdo a las especificaciones de JANTESA SUMINISTROS , fletes, arancales, y demás gastos externos e internos en vigor

2.- **TASA DE CAMBIO:**
La tasa de cambio tomada en consideración para esta oferta es la vigente a la fecha (25/03/98). En caso de darse alguna variación (mayor al 8%) en la tasa de cambio, ésta deberá ser reconsiderada para los efectos de la presente Cotización.

3.- **PLAZO DE ENTREGA:**
Favor consultar al momento de la compra.

4.- **TIEMPO DE VALIDEZ DE LA OFERTA:**
Oferta válida por 15 días a partir de la fecha de su recepción. De existir variaciones en la paridad cambiaria y/o algun decreto del ejecutivo nacional que incida sobre los costos serán motivos de ajustes en los precios de la presente oferta.

5.- **FORMA DE PAGO:**
Crédito 30 días.

6.- **LUGAR DE ENTREGA:**
El material Ofertado será entregado en Valencia Edo. Carabobo.

NOTA: Las condiciones de ventas consignadas en la presente cotización son únicamente válidas para el conjunto de cantidades y renglones ofertados. Cualquier variación deberá consultarse mediante una nueva solicitud de cotización.

Quedamos atentos cualquier inquietud.

SOLOACABADOS LA 23 S.A.S
EDWIN A. FERNANDEZ
GERENTE

Solo Acabados
LA 23 S.A.S
NIT. 901.098.974-8

Ferriobras
Materiales para la Construcción
Calidad Garantizada!

21 de marzo 2025

SEÑORES

ALCALDIA MUNICIPAL DE TULUA

E.S.M.

ASUNTO: COTIZACION 320150

Reciban un cordial saludo, adjuntamos cotización solicitada

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	VALOR	TOTAL
20	UNIDAD	REFLECTOR LED DE 100 WATIOS	$ 52.700	$ 1.054.000
10	UNIDAD	REFLECTOR LED DE 50 WATIOS	$ 27.200	$ 272.000
150	UNIDAD	LAMPARA LED CIRCULAR 24W 11" INCRUSTAR	$ 23.500	$ 3.525.000
100	UNIDAD	LAMPARA LED CIRCULAR 18W 8.6" INCRUSTAR	$ 16.200	$ 1.620.000
20	UNIDAD	PANEL LED RECTANGULAR DE 30X60	$ 75.100	$ 1.502.000
180	UNIDAD	TUBO LED 18W T8	$ 6.200	$ 1.116.000
180	UNIDAD	TUBO LED 9W T8	$ 6.200	$ 1.116.000
5	UNIDAD	CANALETA DEXSON 100 x 45	$ 70.800	$ 354.000
20	UNIDAD	CANALETA 20*12	$ 12.200	$ 244.000
20	UNIDAD	CANALETA 40*25 CON DIVISION	$ 34.700	$ 694.000
5	UNIDAD	CANALETA DEXSON 20 x 20	$ 18.200	$ 91.000
5	UNIDAD	CANALETA 13*7	$ 6.900	$ 34.500
2500	METROS	CABLE DE COBRE 7 HILOS Nro. 12	$ 4.200	$ 10.500.000
2500	METROS	CABLE DE COBRE 7 HILOS Nro. 14	$ 2.800	$ 7.000.000
500	METROS	CABLE DE COBRE 7 HILOS Nro. 8	$ 9.500	$ 4.750.000
500	METROS	CABLE DUPLEX 2x18	$ 2.700	$ 1.350.000
10	UNIDAD	CAJA BREAKER DE 12 CIRCUITOS TRIFASICA	$ 180.600	$ 1.806.000
10	UNIDAD	CAJA BREAKER DE 18 CIRCUITOS TRIFASICA	$ 225.600	$ 2.256.000
50	METROS	CABLE ENCAUCHETADO 3 x 12	$ 16.700	$ 835.000
50	METROS	CABLE ENCAUCHETADO 3 x 10	$ 25.600	$ 1.280.000
50	METROS	CABLE ENCAUCHETADO 3 x 8	$ 37.700	$ 1.885.000
50	UNIDAD	BREAKER DE 30 AMPERIOS	$ 25.200	$ 1.260.000
20	UNIDAD	BREAKER DE 40 AMPERIOS	$ 25.200	$ 504.000
50	UNIDAD	BREAKER DE 20 AMPERIOS	$ 26.200	$ 1.310.000
20	UNIDAD	MINIBREAKER 2 X 40 AMPERIOS	$ 30.200	$ 604.000
20	UNIDAD	MINIBREAKER 2 X 30 AMPERIOS	$ 30.200	$ 604.000
20	UNIDAD	MINIBREAKER 2 X 63 AMPERIOS	$ 25.600	$ 512.000
20	UNIDAD	INTERRUPTOR TRIPLE DE INCRUSTAR	$ 8.300	$ 166.000

61.839.350

20	UNIDAD	INTERRUPTOR SENCILLO DE INSCRUSTAR	$ 5.300	$ 106.000
35	UNIDAD	CAJA DEXON HORIZONTAL	$ 10.600	$ 371.000
50	UNIDAD	TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	$ 6.400	$ 320.000
30	UNIDAD	TOMACORRIENTE DOBLE DE INCRUSTAR (LEVITON) CON TAPA BLANCA	$ 7.600	$ 228.000
50	ROLLO	CINTA AISLANTE	$ 9.400	$ 470.000
2	PAQUETE	CONECTOR DE RESORTE EMPALME	$ 60.300	$ 120.600
2	PAQUETE	CONECTOR DE DERIVACION	$ 60.300	$ 120.600
100	UNIDAD	BASE PARA LAMPARAS LED O SOCKET PARA TUBO LED T8 PARA UNA O AMBAS PUNTAS	$ 3.800	$ 380.000
5	PAQUETE	CHAZO MARIPOSA	$ 37.700	$ 188.500
5	PAQUETE	TORNILLO CABEZA DE LENTEJA	$ 7.600	$ 38.000
1	UNIDAD	LLAVE DE TUBO	$ 163.600	$ 163.600
1	UNIDAD	CINTURON PORTAHERRAMIENTA	$ 225.500	$ 225.500
1	UNIDAD	ARNES CON ESLINGA CERTIFICADO	$ 562.400	$ 562.400
1	UNIDAD	TALADRO INHALAMBRICO	$ 350.500	$ 350.500
1	JUEGO	LLAVES ALEN	$ 97.800	$ 97.800
10	UNIDAD	BROCHAS Nro. 4	$ 18.900	$ 189.000
10	UNIDAD	GRIFERIA SANITARIA COMPLETA (Tornillo fijación, Pistola atlas plus, Filtro válvula, Llenado, Empaque taza, Empaque selle válvula descarga dual, Diafragma válvula llenado hidrostático)	$ 66.000	$ 660.000
1	CUARTO	LIMPIADOR PVC (Estado físico: líquido, Color: claro, Olor: característico fructoso, Punto de ebullición o punto inicial o intervelo 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 logariítmico) LOG POW: 0,73 (Experimentalmente) no es de esperar una bioacumuluación, Presión de vapor: 97 HPA A20°C, Densidad relativa: (AGUA=1) 0,90 A 20°C, Densidad del vapor relativa: (AIRE=1) 3,04.	$ 41.500	$ 41.500
1	CUARTO	PEGANTE PVC (Apariencia (Estado físico, forma, color, olor): liquido, claro, olor caracteristico, 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.	$ 84.400	$ 84.400

5	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)	$ 6.600	$ 33.000
10	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 desagarro (DIN 24 método C): 4 N/mm (4.1 kg/cm), Dureza de Shore A (ISO 868): 18, módulo de elasticidad: ~0,36 N/mm² al 100% de elongación (3,7 kg/cm2 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)	$ 57.700	$ 577.000
20	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)	$ 57.900	$ 1.158.000

10	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)	$ 474.400	$ 4.744.000
5	PAQUETE	AMARRAS PLASTICAS	$ 25.100	$ 125.500
10	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)	$ 48.400	$ 484.000
10	GALON	ACRONAL	$ 39.100	$ 391.000
20	UNIDAD	LIJAS No. 150	$ 1.900	$ 38.000
15	UNIDAD	RODILLO No. 10 SUPERPESADO	$ 14.400	$ 216.000
5	GALON	IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS	$ 111.500	$ 557.500
3	UNIDAD	LLAVE LAVAMANOS MONOCONTROL (Tecnologías DuraCrome, Uso Residencial, Colección Koral, Línea Koral, 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)	$ 290.400	$ 871.200
12	UNIDAD	LLAVES TERMINALES DE 1/2	$ 43.700	$ 524.400

12	UNIDAD	LLAVES DE PASO	$ 15.700	$ 188.400
1	UNIDAD	SANITARIO COMPLETO	$ 376.900	$ 376.900
1	UNIDAD	LAVAMANOS COMPLETO	$ 237.100	$ 237.100
5	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)	$ 40.300	$ 201.500
			TOTAL CON IVA	**63.685.400**

atte,

humberto González quintero

ferriobras s.a. nit. 900.124.929-4