



MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y DE TRANSPORTE

COPIA

UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL

ORDEN DE COMPRA:

No.000069

San Salvador, 24 de ABRIL de 2023

Señores

GRUPO FERRESAL Y JM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Presente.

Solicito se entregue(n) el (los) producto / servicio(s) que se detallan en la presente ORDEN DE COMPRA a: DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE LA OBRA PUBLICA en: ALAMEDA MANUEL ENRIQUE ARAUJO KM 5 1/2 CARRETERA A SANTA TECLA, PLANTEL LA LECHUZA, SAN SALVADOR.

	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION DEL SUMINISTRO Ó SERVICIO	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
	1	C/U	SUMINISTRO DE UN LOTE DE MATERIALES FERRETEROS PARA EL MOPT.	\$12,856.00	\$12,856.00
54901 61901			CREDITO FISCAL =====		\$ 958.88 \$ 712.40
			VER DETALLE AL REVERSO DE LA PÁGINA. PROCESO LIBRE GESTION No 18/2023" SOLICITUD DE COTIZACION: No.BS 000017-2023. FORMA DE PAGO: 30 DÍAS CALENDARIO. TIEMPO DE ENTREGA: 3 A 15 DIAS HABILES POSTERIORES A LA NOTIFICACION DE LA ORDEN DE COMPRA Y EN COORDINACION CON EL ADMINISTRADOR DE CONTRATO. VALIDEZ DE OFERTA: 30 DIAS CALENDARIO A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACION DE LA OFERTA. CLASIFICACION: PEQUEÑA.		
			TOTAL		\$14,527.28

brayan.lobato

El valor total de esta ORDEN DE COMPRA: CATORCE MIL QUINIENTOS VEINTISIETE CON 28/100 DOLARES. Los productos / servicios detallados en esta ORDEN DE COMPRA deberán ser entregados en el lugar indicado, en un periodo no mayor de 15 DIAS HABILES DIAS HABILES POSTERIORES A LA NOTIFICACION DE LA ORDEN DE COMPRA.

DATOS DE LA APLICACION

UNIDAD PRESUPUESTARIA	LINEA DE TRABAJO		
81 FONDO DE ACTIVIDADES ESPECIALES	02 OBRAS PUBLICAS		
CIFRAS PRESUPUESTARIAS	FICHA:	SOLICITUD DE COMPRA	NIT DEL SUMINISTRANTE
2023-4300-4-81-02-21-2///2023-4300-4-81-2-22-2	34	REF.: MOPT-DCMOP-034/2023	
OBSERVACIONES: Administrador de orden de compra: Gloria Josefina Villeda Rodríguez, Subdirectora administrativa/dirección de la DCMOP, tel: 2528-3298 correo: gloria.villeda@mop.gob.sv			

F.

LICENCIADO EDGAR ROMERO RODRIGUEZ HERRERA
MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS Y DE TRANSPORTE

SOLICITUD DE COMPRA No. REF.: MOPT-DCMOP-034/2023					GRUPO FERRESAL Y JM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		
ÍTEM	ESPEC.	CAN.	UM	OBRA, BIEN O SERVICIO SOLICITADO	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO S/ IVA (US\$)	PRECIO TOTAL
4	54112	10	c/u	bisagra galvanizada 3"x3" + tornillo	bisagra galvanizada 3"x3" + tornillo. OFRECEMOS: BISAGRA CUADRADA 3" ACERO INOXIDABLE, Fabricadas en acero inoxidable con acabado satinado pulido • Perno suelto con cabeza plana • Con baleros para puertas pesadas • 30% Mayor espesor que las marcas tradicionales • Para uso en carpintería y en la industria mueblera. Medida 3" (75 mm) Espesor 2 mm Número de orificios 6	\$ 3.00	\$ 30.00
5		10	c/u	bisagra galvanizada de 2"x2" + tornillo	bisagra galvanizada de 2"x2" + tornillo. OFRECEMOS: BISAGRA CUADRADA 2" ACERO INOXIDABLE, • Fabricada de latón sólido con acabado latonado pulido espejo. • Con diseño tipo libro, cuadrada. • Bisagras de 3" en adelante con baleros. • Perno suelto. • Línea Arquitectónica. • Tornillos con cabeza de cruz. • 30% Mayor espesor que las marcas tradicionales. • De fácil instalación. Tipo de bisagra Cuadrada, Cabeza del perno Plana, Medida 2" x 2" (50.8 x 50.8 mm), Espesor 1.5 mm, Número de orificios 4	\$ 3.00	\$ 30.00
7		10	c/u	bisagra pin de 3/4" x 4"	bisagra pin de 3/4" x 4". OFRECEMOS: BISAGRA TUBULAR SOLDABLE DE 3/4", Fabricada en acero forjado al bajo carbono • Puede soldarse horizontal o verticalmente • Ideal para lugares reducidos, puertas, ventanas, muebles ó portones metálico, Diámetro 3/4" (19 mm), Largo 3" (75 mm)	\$ 1.00	\$ 10.00
9		8	c/u	broca larga para concreto 1/2" x 13"	broca larga para concreto 1/2" x 13". OFRECEMOS: Broca SDS Max de 1/2 x 13", • Punta de cruz, tecnología con doble inserto de carburo para mayor precisión de perforación, 2x mayor durabilidad que las brocas convencionales • Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento • Zanco compatible con la mayoría de rotomartillos SDS plus • Doble flauta, mayor velocidad y remoción de material. Diámetro 1/2", Largo total 13"	\$ 3.00	\$ 24.00
19	54118	75	c/u	brocha profesional de 4" con mango de madera	brocha profesional de 4" con mango de madera. OFRECEMOS: BROCHA USO GENERAL DE 4" CON MANGO DE MADERA Ideal para resinas, pegamentos, acetona, pintura y otros solventes • 100% Cerdas natural • Mango de madera con orificio para colgar. Ancho 4", Longitud de cerdas expuestas 38 mm, Espesor de la brocha 9 mm	\$ 5.70	\$ 427.50
23	54107	10	c/u	bushing reductor pvc 2.1/2" x 2"	bushing reductor pvc 2.1/2" x 2"	\$ 3.00	\$ 30.00
27	61108	4	c/u	cepillo electrico 3-1/4" 1050 watts	cepillo electrico 3-1/4" 1050 watts. OFRECEMOS: Cepillo eléctrico 3-1/4" 850 W, • Motor de 850 W, montado sobre balero de bolas para mayor vida útil y mejor desempeño • 2 cuchillas de doble filo fabricadas en carburo de tungsteno, 2X mayor vida útil que las de acero alta velocidad • Ajuste de profundidad de cepillado hasta 3.5 mm • Cepillado rápido con acabado fino, ranuras en "V" para biselado • Pie de apoyo (evita daños de cuchilla) • Botón de seguridad que impide un arranque accidental • Expulsión de virutas ajustable a derecha o izquierda • Guía paralela con graduación • Mango ergonómico con grip antiderrapante. Potencia 850 W, Velocidad 17,000 rpm, Ancho de cepillado 3 1/4" (80 mm), Ajuste de profundidad 14 niveles de 0.25 mm c/u, Ranuras en V 1 Máxima profundidad de cepillado 3.5 mm Tensión / Frecuencia 127 V / 60 Hz, Consumo 6.7 A, Ciclo de trabajo 30 minutos de trabajo por 15 minutos de descanso. Máximo diario 3 horas, Peso 3.2 kg, Llave Guía paralela, Guía de rebajado 2 cuchillas de 82 x 5.5 x 1.2 mm Bolsa recolectora Llave allen	\$ 120.00	\$ 480.00

CONTINUACION DE ORDEN DE COMPRA No. 69/2023
GRUPO FERRESAL Y JM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

29	54107	20	rollo	cinta doble adhesiva de espuma de uretano blanco 1/8"	cinta doble adhesiva de espuma de uretano blanco 1/8"	\$ 3.00	\$ 60.00
32	54112	50	libra	clavo con cabeza de 2"	clavo con cabeza de 2"	\$ 0.75	\$ 37.50
33		100	libra	clavo con cabeza de 2.1/2"	clavo con cabeza de 2.1/2"	\$ 0.75	\$ 75.00
34		50	libra	clavo con cabeza de 4"	clavo con cabeza de 4"	\$ 0.75	\$ 37.50
35		1000	c/u	clavo para concreto de 3.5mm x 3"	clavo para concreto de 3.5mm x 3"	\$ 0.03	\$ 30.00
36		1000	c/u	clavo para concreto de 2.7 mm x 1"	clavo para concreto de 2.7 mm x 1"	\$ 0.02	\$ 20.00
39		1000	c/u	clavo para concreto de 3.5 mm x4"	clavo para concreto de 3.5 mm x4"	\$ 0.10	\$ 100.00
45	54118	50	c/u	cuchara albañil forjada acero de 10"	cuchara albañil forjada acero de 10". OFRECEMOS: CUCHARA PARA ALBAÑIL 10" FORJADA TIPO FILADELFIA, • Ligera y resistente, fabricada en acero aleado para máxima resistencia, mayor flexibilidad y menor peso • Casquillo crimpado que evita que gire el mango • Zanco 40% más robusto y resistente • Hoja de mayor espesor. Medida 10" (25 cm)	\$ 9.00	\$ 450.00
46	61108	10	c/u	escalera 2 bandas de fibra de vidrio 375 libras 8ft tipo iaa	escalera 2 bandas de fibra de vidrio 375 libras 8ft tipo iaa. OFRECEMOS: ESCALERA DE TIJERA, TIPO LL, 7 PELDAÑOS, FIBRA DE VIDRIO. • Separadores externos para mayor estabilidad • Doble refuerzo en peldaños inferiores para mayor resistencia • *Alcance máximo para una persona de 1.68 m de estatura • Tacones plásticos antiderrapantes • Meseta plástica con ranura para herramientas • Rieles laterales no conductores de electricidad. Tipo II Capacidad de carga 175 kg, Peldaños 7 Altura 2.4 m (8'), Alcance máximo* 3.7 m (12'), Alcance lateral 1.4 m (4.5'), Volumen 0.19 m³, Peso 10.5 kg	\$ 180.00	\$ 1,800.00
47		5	c/u	escalera extensible profesional de fibra de vidrio 300 libra 32 ft tipo IA	escalera extensible profesional de fibra de vidrio 300 libra 32 ft tipo IA. OFRECEMOS: ESCALERA DE EXTENSIÓN, TIPO II, 28 PELDAÑOS, FIBRA DE VIDRIO, • Fabricada en fibra de vidrio • Doble seguro de gravedad de cierre rápido • Sistema de polea y cuerda • Peldaños antiderrapantes en forma "D" • *Alcance máximo para una persona de 1.68 m de estatura • Tacones plásticos antiderrapantes • Rieles laterales no conductores de electricidad. Tipo II Capacidad de carga 175 kg Peldaños 28 Altura sin extender 4.3 m (14') Alcance máximo* 8.2 m (27') Máxima longitud de trabajo 7.6 m (25') Volumen 0.34 m³ Peso 24 kg	\$ 360.00	\$ 1,800.00
48		7	c/u	esmeriladora angular de 9" x 2400 wat	esmeriladora angular de 9" x 2400 wat. OFRECEMOS: Esmeriladora angular 9" 2450 W, • Motor de 2450 W, montado sobre balero de bolas para mayor vida útil y mejor desempeño • Interruptor en mango trasero ergonómico antiderrapante con función de uso continuo • Bobinado de campo con recubrimiento epóxico, prolonga la vida útil del motor • Ventilación doble con máxima protección contra polvo y partículas metálicas que prolonga la vida útil del motor • Mango anti-vibración, ergonómico y antiderrapante con 3 posiciones para mayor control • Carbones expuestos • Para esmerilar y cortar acero, ladrillos, azulejos y piedra • Botón de bloqueo a eje para cambio de accesorios • Guarda de ajuste rápido para instalar y ajustar sin usar alguna otra herramienta. Potencia 2,450 W, Diámetro del disco 9" (225 mm), Velocidad 6,700 rpm, Eje 5/8 - 11 (Compatible con cardas de la velocidad indicada para cada máquina), Tensión / Frecuencia 127 V / 60 Hz, Consumo 18.9 A, Ciclo de trabajo 50 minutos de trabajo por 20 minutos de descanso. Máximo diario 6 horas, Peso 5.7 kg, Empaque individual Caja. Disco abrasivo de 9" para desbaste de metal, Guarda de protección, Mango auxiliar, Llave de dos puntas, Bridas Carbones de repuesto	\$ 200.00	\$ 1,400.00

CONTINUACION DE ORDEN DE COMPRA No. 69/2023
GRUPO FERRESAL Y JM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

49	54118	2	bolsa	espaciador plastico para ceramica 1/4" (6mm) bolsa de 100	espaciador plastico para ceramica 1/4" (6mm) bolsa de 100	\$ 3.00	\$ 6.00
74		10	c/u	pistola rociadora de pintura inalambrica 20v 800ml + bateria + cargador.	pistola rociadora de pintura inalambrica 20v 800ml + bateria + cargador. OFRECEMOS: Pistola para pintar eléctrica de 600 W, • Motor de 600 W para mayor potencia y flujo de pintura • Tecnología HVLP (Alto volumen / Baja presión) para todo tipo de pinturas • No requiere compresor de aire • Perilla de ajuste para flujo de pintura • Vaso plástico de 900 ml • Control de abanico ajustable en dos modos, horizontal y vertical • Con boquilla, tobera y aguja metálica • Presión constante para un acabado uniforme • Copa de viscosidad incluida, que ayuda a determinar la viscosidad correcta de la pintura. Potencia 600 W, Boquilla 1.8 mm Flujo máximo 450 ml/min, Capacidad del vaso 900 ml, Largo de manguera 1.45 m Tensión / Frecuencia 127 V / 60 Hz Consumo 5.2 A, Ciclo de trabajo 30 minutos de trabajo por 15 minutos de descanso. Máximo diario: 3 horas Peso 2.7 kg. INCLUYE: Manguera de 1.45 m Vaso de 900 ml, 2 Viscosímetros, Correa	\$ 66.00	\$ 660.00
79	54118	4	set	set de destornilladores phillips/plano/torx industrial	set de destornilladores phillips/plano/torx industrial. OFRECEMOS: Juego con 6 desarmadores de precisión, • Puntas de acero S2, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio • Mangos ergonómicos con tapa rotativa que facilita el giro y permite mayor control • Cabeza extra larga para diferentes posiciones y giro suave • Para electrónica y trabajos de precisión • Estuche organizador que facilita su almacenamiento. Longitud de barra 40 mm, Largo desarmador 135 mm, 1 Desarmador plano: 1.8 mm 2 Desarmadores de cruz: PH00 a PH0 2 Desarmadores Torx: T4 y T5 1 Desarmador Triwing: Y000	\$ 16.00	\$ 64.00
82		12	set	set tiralinea + tiza+nivel	set tiralinea + tiza+nivel. OFRECEMOS: Tiralíneas 30 m (100 ft) plástico con gis y nivel, • Tiralíneas con carcasa plástica • Nivel de gota • Gis de alta visibilidad • Incluye tiralíneas, nivel y gis azul. Contenido 4 oz, Largo de hilo 30 m (100 ft) Dimensiones de carcasa 135 x 80 mm	\$ 4.50	\$ 54.00
83	54112	200	c/u	sierra 18 t para marco bi-metal 12"	sierra 18 t para marco bi-metal 12". OFRECEMOS: Segueta bimetalica de 12", 18 DPP, • Cortes más rápidos • Mayor durabilidad y flexibilidad • Con el mayor rendimiento del mercado Largo 12" (30 cm) Dientes por pulgada 18	\$ 1.00	\$ 200.00
88	54118	6	rollo	cinta 1/8" x 1" doble cara	cinta 1/8" x 1" doble cara	\$ 3.25	\$ 19.50
96	54112	50	c/u	tubo abasto de acero inoxidable para lavamano de 3/8" x1/2" x 30"	tubo abasto de acero inoxidable para lavamano de 3/8" x1/2" x 30"	\$ 4.00	\$ 200.00
109		6	caja	cable thhn 12 blanco (caja de 100 mts)	cable thhn 12 blanco (caja de 100 mts)	\$ 45.00	\$ 270.00
110		6	caja	cable thhn 12 negro (caja de 100 mts)	cable thhn 12 negro (caja de 100 mts)	\$ 45.00	\$ 270.00
111	54119	6	caja	cable thhn 12 rojo(caja de 100 mts)	cable thhn 12 rojo(caja de 100 mts)	\$ 45.00	\$ 270.00
112		6	caja	cable thhn 14 blanco (caja de 100 mts)	cable thhn 14 blanco (caja de 100 mts)	\$ 30.00	\$ 180.00

CONTINUACION DE ORDEN DE COMPRA No. 69/2023
GRUPO FERRESAL Y JM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

113	54119	6	caja	cable thhn 14 negra (caja de 100 mts)	cable thhn 14 negra (caja de 100 mts)	\$ 30.00	\$ 180.00							
114		6	caja	cable thhn 14 rojo (caja de 100 mts)	cable thhn 14 rojo (caja de 100 mts)	\$ 30.00	\$ 180.00							
116		10	c/u	caja termica monofasico metal de 4 circuitos	caja termica monofasico metal de 4 circuitos	\$ 19.90	\$ 199.00							
119	54112	150	c/u	caja rectangular para switch - tomas 4x2x1/2" plástica	caja rectangular para switch - tomas 4x2x1/2" plástica	\$ 0.60	\$ 90.00							
120		150	c/u	caja octagonal para conexión 4x1/2x3/4" plástico	caja octagonal para conexión 4x1/2x3/4" plástico	\$ 0.60	\$ 90.00							
128	54118	20	c/u	bandeja plástica para tablaroca 12 "	bandeja plástica para tabla roca 12 ". OFRECEMOS: Charola de 12" plástica para mezcla, • Fabricada en polipropileno en una sola pieza • Resistente al impacto y solventes. Largo 35 cm Ancho 12 cm Alto 9 cm Peso 190 g	\$ 8.00	\$ 160.00							
129	54112	95	c/u	tubo estructural cuadrado 2" chapa 14 (1.80 mm) 6 mts	tubo estructural cuadrado 2" chapa 14 (1.80 mm) 6 mts	\$ 24.00	\$ 2,280.00							
131	54119	30	c/u	toma macho industrial seguridad 250 voltios 30 amperios	toma macho industrial seguridad 250 voltios 30 amperios	\$ 11.90	\$ 357.00							
138	54111	30	bolsa	decoblock bolsa de 40 kg , repello instantaneo , blanco hueso	bolsa de 40 kg , repello instantaneo , blanco hueso	\$ 9.50	\$ 285.00							
FONDO: FAE						SUB TOTAL		\$ 7,376.00						
												54901 IVA %	\$ 958.88	
												SUB TOTAL		\$ 5,480.00
												61901 IVA %	\$ 712.40	
												TOTAL		\$ 14,527.28

FAVOR EMITIR COMPROBANTE DE CRÉDITO FISCAL A NOMBRE DE FONDO DE ACTIVIDADES ESPECIALES PARA LA VENTA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y DE TRANSPORTE. No. DE REGISTRO: NIT:

NOTA: PRESENTAR GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

No será necesario la presentación de esta garantía si la entrega del suministro es de 15 días hábiles

o menos, según Art. 119 de la LACAP.