

Contrato No. 1

AÑO: 2022

DOCUMENTO AUTENTICADO

DE

CONTRATO DERIVADO DE LA LIBRE GESTIÓN No. FSV-081/2022
"SUMINISTRO DE MATERIALES Y PRODUCTOS DE FERRETERIA
PARA EL FSV"

OTORGADO ENTRE

FONDO SOCIAL PARA LA VIVIENDA

Y

SOCIEDAD

GRUPO FERRESALY JM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ANTE LOS OFICIOS DE LA NOTARIO

LICDA. THELMA MARGARITA VILLALTA VISCARRA

**CONTRATO DERIVADO DE LA LIBRE GESTIÓN No. FSV-081/2022 "SUMINISTRO DE
MATERIALES Y PRODUCTOS DE FERRETERÍA PARA EL FSV"**

CONTRATO No. 1

Nosotros, **HUGO ARMANDO RUÍZ PÉREZ,**

actuando en calidad de Gerente Administrativo del **FONDO SOCIAL PARA LA VIVIENDA**, por delegación del Presidente y Director Ejecutivo, Institución de Crédito, Autónoma de Derecho Público, de este domicilio, con Número de Identificación Tributaria: cero seis uno cuatro-cero siete cero cinco siete cinco-cero cero dos-seis, personería que compruebo con la siguiente documentación: **a)** Ley de Creación del Fondo Social para la Vivienda, contenida en el Decreto Legislativo número trescientos veintiocho del diecisiete de mayo de mil novecientos setenta y tres, publicado en el Diario Oficial número Ciento Cuatro del Tomo Doscientos Treinta y Nueve del seis de junio del mismo año, en vigencia desde el quince del mismo mes y año, en cuyos artículos veintisiete y treinta se confiere al Director Ejecutivo del Fondo Social para la Vivienda la Representación Legal del mismo y se le faculta para otorgar actos como el presente; **b)** Acuerdo Ejecutivo Número doscientos treinta y ocho emitido por el señor Presidente de la República el veinticinco de julio de dos mil diecinueve, publicado en el Diario Oficial número ciento cuarenta del Tomo número cuatrocientos veinticuatro, de fecha veintiséis de julio de dos mil diecinueve, por el cual se nombró a partir del día dieciocho de agosto de dos mil diecinueve, para un periodo legal de funciones de tres años, Director Presidente de la Junta Directiva y Director Ejecutivo del Fondo Social para la Vivienda, al Licenciado Oscar Armando Morales conocido por Oscar Armando Morales Rodríguez; **c)** Certificación extendida el día veinticinco de julio de dos mil diecinueve, por el Licenciado Conan Tonathiu Castro, Secretario Jurídico de la Presidencia de la República, de la que consta que el Licenciado Oscar Armando Morales conocido por Oscar Armando Morales Rodríguez, a las dieciséis horas y diez minutos del día veinticinco de julio de dos mil diecinueve, rindió la Protesta Constitucional ante el Presidente de la República Señor Nayib Armando Bukele Ortiz; y los artículos diecisiete y dieciocho de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la

Administración Pública, y Artículo Treinta de la Ley del Fondo Social para la Vivienda, d) Certificación extendida por el Gerente General del Fondo Social para la Vivienda de conformidad con el artículo Setenta y Dos de la Ley del Fondo Social para la Vivienda, del punto XI) del Acta de la Sesión de Junta Directiva número JD-CIENTO TREINTA Y CUATRO/DOS MIL VEINTIDÓS, de fecha veintiuno de julio de dos mil veintidós, por medio del cual Junta Directiva luego de conocer los detalles de la solicitud expuesta por el Ingeniero Hugo Armando Ruiz Pérez, Gerente Administrativo y por el Ingeniero Julio Tarcicio Rivas Garcia, Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI), la cual contiene los acuerdos de Junta Directiva que por Unanimidad Resuelve entre otros: **A) ADJUDICAR** los LOTES No. 2, 3, 4, 6, 8 y 9, de la LIBRE GESTIÓN No. FSV-081/2022 "SUMINISTRO DE MATERIALES Y PRODUCTOS DE FERRETERÍA PARA EL FSV", a la Sociedad GRUPO FERRESAL Y JM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., al haber obtenido la ponderación porcentual del ochenta y cinco por ciento (85.00%), por un monto de hasta TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS 35/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US \$34,956.35), valor que incluye IVA. El plazo para la entrega de los suministros será contado a partir de la fecha establecida en la "Orden de Inicio" y hasta el 31 de diciembre de 2022. La Orden de Inicio será emitida por el Administrador del Contrato, posterior a la firma del Contrato; y las entregas del suministro se realizarán parcialmente, a través de órdenes de pedido efectuadas por el Administrador del Contrato, en el Área de Mantenimiento de Agencia Central del Fondo Social para la Vivienda, ubicada en Calle Rubén Darío No. 901, San Salvador. El detalle de adjudicación es el siguiente:

Lote 2: Cerraduras							
ARTICULO	DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
2-1	Cerradura para gavala	4 pines 2 llaves 4 pernos de carrete back set 20 milímetros cuerpo hecho de latón para armarios y muebles	Unidad	YALE	5	\$ 12.75	\$ 63.75
2-2	Cerradura para puerta de aluminio de manija	Cerradura plana acabado galvanizado proporciona una mayor resistencia. Para uso en puertas de aluminio estructura interior metálica y acabado galvanizado accesorios y cilindros incluidos	Unidad	OLIMPIA	10	\$ 36.00	\$ 360.00
2-3	Cerradura de pomo para dormitorio	Acabado níquelado, pestillo ajustable para adaptarse a todas las puertas estándar, certificado y aprobado por ANSIBHMA, resistente a los golpes.	Unidad	LLERMEX	20	\$ 10.25	\$ 205.00

DOCUMENTO ELABORADO EN VERSIÓN PÚBLICA ART. 30 LAIP
SUPRESIÓN DE FIRMAS, SELLOS Y DATOS PERSONALES

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
2-4	Cerradura Cilíndrica para Archivo robot	2 llaves ojo-rojo tipo botón cerradura cilíndrica cierra al presionar sin llave	Unidad	PHILIPS	20	\$ 8.90	\$ 178.00
2-5	Cortafito de 24 pulgadas	Herramienta de corte industrial longitud de 24 pulgadas (61 centímetros) cuchillas forjadas en acero cromo-molibdeno (59-63 hrc) sistema de palanca con 3 puntos de apoyo cuerpo de acero forjado de alta resistencia con mangos de doble plástico antideslizantes para cortes con diámetros de 5/16 hasta 7/16 pulgada	Unidad	TRUPER	1	\$ 46.00	\$ 46.00
2-6	Cerradura para archivo	Acabado: cromado resistente al óxido	Unidad	PHILIPS	20	\$ 8.90	\$ 178.00
TOTAL RECOMENDADO DE HASTA							\$1,030.75

Lote 3: Herramientas de uso eléctrico							
ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
3-1	Nicopresadora manual	Para conductores de 8 awg - 1/0 awg, con matrices giratorias hexagonales. Para calibres desde 8 - 1/0 awg. Longitud 3900 mm	Unidad	GREENLEE	1	\$ 430.00	\$ 430.00
3-2	Cámara térmográfica	Resolución infrarroja (IR) 160 X 120 píxeles (elementos de imagen o puntos de datos) Rango de temperatura del objeto 2 De 14 °F a 662 °F (de -10 °C a 350 °C) Sensibilidad térmica 0,1 °C a 30°C NETD (diferencia de temperatura equivalente a ruido) Resolución espacial 2,7 mrad IPDV (campo de visión instantáneo) Exactitud ±4 °F (2 °C) o ±2% de la lectura, el que sea mayor Emissividad ajustable incorporada. Variable entre 0,01 y 1,00, en incrementos de 0,01 Tipo de detector infrarrojo (IR) Matriz de plano focal (FPA) de micro bolómetro no refrigerado Rango espectral De 8 a 14 µm	Unidad	FLUK	1	\$ 750.00	\$ 750.00
3-3	Medidor piza (Amperímetro)	Mide hasta 600 amperios de CA / CC, abertura de mordaza grande de 1.30 «Perfil de mordaza delgada para facilitar la medición de cables en paneles o en paquetes Amplio rango de voltaje a 600 AC / DC voltios True-RMS para una medición precisa en todas las aplicaciones Detector de voltaje incorporado y luz de trabajo LED Medición de frecuencia Alto contraste, pantalla en blanco y negro con retroiluminación para una fácil lectura El sobre moldeado resistente aumenta la durabilidad y el agarre del usuario CAT III 600V para mayor seguridad	Unidad	KLEIN TOOLS	2	\$ 325.00	\$ 650.00
3-4	Juego de punzones sacabocados con llave 53732SEN	Juego de punzones INCLUYE UNA LLAVE DE 25 mm (1") con manivela, punzones sacabocados, matrices y pernos de tracción para tamaños desde 1/2" a 2". Capacidad de corte en acero blando calibre 10 (HIDRAULICO)	Unidad	KLEIN TOOLS	1	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00
TOTAL RECOMENDADO DE HASTA							\$3,250.00

Lote 4: Herramientas, repuestos y accesorios.

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
4-1	Rollo de Tiro azul de 1'	Cinta de pintor perfecta para usos en pintura. Adherencia media a múltiples superficies. Fácil de colocar y retirar limpiamente sin transferir adhesivo ni dañar superficies hasta por 14 días.	Unidad	HYSTICK	20	\$ 8.00	\$ 160.00
4-2	Rollo de Tiro azul de 3/4'	Cinta de pintor perfecta para usos en pintura. Adherencia media a múltiples superficies. Fácil de colocar y retirar limpiamente sin transferir adhesivo ni dañar superficies hasta por 14 días.	Unidad	HYSTICK	20	\$ 5.25	\$ 105.00
4-3	Lija Para madera #60	Para lijado a mano, ofrece un acabado en la madera liso y estético grano grueso #60 lijado en seco pliego 9 x 11 pulg	Unidad	TRUPER	15	\$ 1.50	\$ 22.50
4-4	Lija para madera #100	Ideal para limar las asperezas de la madera, ofrece acabados libres de astillas o irregularidades superficiales grano medio #100 lijado en seco pliego de 9 x 11 pulg	Unidad	TRUPER	15	\$ 1.50	\$ 22.50
4-5	Lija para madera #240	Con respaldo de papel. Para lijar en seco. Pliego. Grano rojo.	Unidad	TRUPER	15	\$ 1.50	\$ 22.50
4-6	Lija para hierro #40	Lija para hierro de grano 40, elimina óxidos y corrosión, proporciona alto rendimiento grano grueso #40 lijado en seco pliego de 9 x 11 pulg	Unidad	TRUPER	20	\$ 1.50	\$ 30.00
4-7	Lija para hierro #150	Lija para hierro con un grano de 150 y una medida de 9x11 pulgadas grano medio #150 lijado en seco	Unidad	TRUPER	20	\$ 1.50	\$ 30.00
4-8	Lija para hierro #80	Lija para hierro con un grano 80 y medidas de 9x11 pulgadas, para un mejor lijado en superficies de difícil acceso grano grueso #80 lijado seco	Unidad	TRUPER	10	\$ 1.50	\$ 15.00
4-9	Lija de agua #400	Lija de agua 3m ideal para uso en seco y húmedo en múltiples superficies grano fino #400 uso en seco y húmedo pliego de 9 x 11 pulg	Unidad	TRUPER	10	\$ 1.50	\$ 15.00
4-10	Lima media caña fina	Utilizada en la industria y talleres mecánicos para realizar trabajos de desbaste en superficies planas, cóncavas y redondas máximo rendimiento y dentado uniforme acero especial importado óptimo tratamiento térmico mayor desbaste con dos tipos de acabados 6 pulgadas de largo 0.6 pulgadas de ancho 0.16 pulgadas de espesor	Unidad	TRUPER	2	\$ 2.55	\$ 5.10
4-11	Lima redonda fina	Utilizada en la industria y talleres mecánicos para realizar de trabajos de desbaste en superficies redondas máximo rendimiento y dentado uniforme acero especial importado óptimo tratamiento térmico mayor desbaste con dos tipos de acabados 6 pulgadas de largo 1/4 pulgadas de ancho 0.13 de pulgada de espesor	Unidad	TRUPER	3	\$ 3.55	\$ 10.65
4-12	Lima cuadrada fina	Acero especial importado óptimo tratamiento térmico mayor desbaste con dos tipos de acabados dentado uniforme y máximo rendimiento utilizada en la industria y en talleres mecánicos para realizar trabajos de desbaste en superficies planas y cóncavas (dimensiones: 8x1/4 pulgadas (largo x ancho)	Unidad	TRUPER	2	\$ 6.55	\$ 13.10
4-13	Lima triangular	Lima triangular de 1 punta 8 pulgadas de largo cuerpo de acero tratado térmicamente	Unidad	TRUPER	5	\$ 5.00	\$ 25.00

DOCUMENTO ELABORADO EN VERSIÓN PÚBLICA ART. 30 LAIP
SUPRESIÓN DE FIRMAS, SELLOS Y DATOS PERSONALES

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
4-14	Limas media caña bastarda	Utilizada en la industria y talleres mecánicos para realizar de trabajos de desbaste en superficies planas, cóncavas y redondas máximo rendimiento y dentado uniforme acero especial importado óptimo tratamiento térmico mayor desbaste con dos tipos de acabados 8 pulgadas de largo 3/4 pulgadas de ancho 1/5 de pulgada de espesor	Unidad	TRUPER	2	\$ 11.00	\$ 22.00
4-15	Limas escofina	Utilizada para trabajos en madera, contrapachas, plásticos y demás materiales blandos en diferentes tipos de superficies mayor agarre para un mejor afilado mango de madera de alta calidad dentado con alineado perfectamente definido para mayor desbaste ángulos perfectamente definidos para que no se tape la lima óptimo tratamiento térmico 3/4 de pulgada de ancho 8 pulgadas de largo 1/5 de pulgada de espesor	Unidad	TRUPER	1	\$ 7.00	\$ 7.00
4-16	Brocha 4"	Uso general corte recto útil para todo tipo de pintura mango de polipropileno inyectado cerdas adheridas con pegamento epóxico ofrece una gran resistencia a los solventes de pintura	Unidad	TRUPER	15	\$ 3.90	\$ 58.50
4-17	Brocha 3"	Uso general corte recto útil para todo tipo de pintura mango de polipropileno inyectado cerdas adheridas con pegamento epóxico ofrece una gran resistencia a los solventes de pintura	Unidad	TRUPER	15	\$ 2.75	\$ 41.25
4-18	Brocha 2"	Uso general corte recto útil para todo tipo de pintura mango de polipropileno inyectado cerdas adheridas con pegamento epóxico ofrece una gran resistencia a los solventes de pintura	Unidad	TRUPER	15	\$ 1.60	\$ 24.00
4-19	Brocha 1"	Uso general corte recto útil para todo tipo de pintura mango de polipropileno inyectado cerdas adheridas con pegamento epóxico ofrece una gran resistencia a los solventes de pintura	Unidad	TRUPER	15	\$ 1.25	\$ 18.75
4-20	Felpa para rodillo 3/4 * 9"	Felpa para rodillo 3/4 * 9"	Unidad	TRUPER	20	\$ 4.40	\$ 88.00
4-21	Felpa para rodillo 1/4" * 9"	Con mineral antigatas poliéster	Unidad	TRUPER	20	\$ 5.95	\$ 119.00
4-22	Rollo tiro industrial de 2 pulg 45 yda	Es ideal para el proceso de pintado y enmascarado de adhiere a superficies irregulares y se retira fácilmente sin dejar residuos es ideal para el acabado automotriz en exteriores y aplicaciones de uso rudo donde se requiere un papel más grueso y de mayor resistencia	Unidad	TRUPER	15	\$ 3.75	\$ 56.25
4-23	Felpa para rodillo 4"	Felpa para rodillo 4"	Unidad	TRUPER	12	\$ 2.00	\$ 24.00
TOTAL RECOMENDADO DE HASTA							\$935.10

Lote 6: Materiales eléctricos

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
6-1	Cable eléctrico TDM 10-3	Diseñado para operar a 600v máx., cubierta de nylon para protección mecánica, y resistencia de los derivados del petróleo y el aceite	Metros	ARGOS	150	\$ 4.60	\$ 690.00

DOCUMENTO ELABORADO EN VERSIÓN PÚBLICA ART. 30 LAIP
SUPRESIÓN DE FIRMAS, SELLOS Y DATOS PERSONALES

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
6-2	Cable eléctrico TNM 12-3	Diseñado para operar a 600v máx., cubierta de nylon para protección metálica, y resistencia de los derivados del petróleo y el aceite	Metros	ARGOS	150	\$ 3.35	\$ 502.50
6-3	Cable eléctrico TNM 14-3	Diseñado para operar a 600v máx., cubierta de nylon para protección metálica, y resistencia de los derivados del petróleo y el aceite	Metros	ARGOS	50	\$ 2.85	\$ 142.50
6-4	Cable eléctrico TSJ 3 x 10	Diseñado para operar a 600v máx., cubierta de nylon para protección metálica, y resistencia de los derivados del petróleo y el aceite	Metros	ARGOS	100	\$ 5.40	\$ 540.00
6-5	Cable eléctrico TSJ 3 x 12	Voltaje máx. 600v, cubierta de nylon, protege contra los agentes químicos y derivados del petróleo.	Metros	ARGOS	100	\$ 3.80	\$ 380.00
6-6	Cable eléctrico TSJ 3 x 14	Temperatura de operación Max 600C° Formado por cordones de hilo de cobre suave trenzados en as	Metros	ARGOS	100	\$ 2.90	\$ 290.00
6-7	Tomas de empotrar doble hembra	15A 120 VAC, color marfil	Unidad	AGUILA	30	\$ 6.90	\$ 207.00
6-8	Placa doble	Placa doble de baquelite para toma polarizado color marfil	Unidad	AGUILA	30	\$ 4.25	\$ 127.50
6-9	Interruptor tipo dado sencillo	15 A 125 VAC	Unidad	AGUILA	30	\$ 4.50	\$ 135.00
6-10	Interruptor tipo dado 3 vías	15 A 125 VAC	Unidad	AGUILA	10	\$ 7.50	\$ 75.00
6-11	Placa sencilla aluminio	Placa para Switch de 1 modulo, construcción en aluminio, 2 puntos de fijación, acabado satinado.	Unidad	AGUILA	20	\$ 3.90	\$ 78.00
6-12	Placa doble	Placa doble para Switch de 2 módulos, 2 puntos de fijación acabado satinado	Unidad	AGUILA	20	\$ 4.00	\$ 80.00
6-13	Placa triple aluminio	Placa triple para Switch de 3 módulos, 2 puntos de fijación acabado mate (satinado)	Unidad	AGUILA	15	\$ 4.75	\$ 71.25
6-14	Toma para extensión macho	15A-120 VAC polarizado	Unidad	AGUILA	20	\$ 3.00	\$ 60.00
6-15	Dado térmico 20A de 1 polo	Para uso residencial, operación 120/240v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	10	\$ 8.10	\$ 81.00
6-16	Dado térmico 30A de 1 polo	Para uso residencial, operación 120/240v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	10	\$ 8.10	\$ 81.00
6-17	Dado térmico 40A de 1 polo	Para uso residencial, operación 120/240v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	10	\$ 9.25	\$ 92.50
6-18	Dado térmico 50A de 1 polo	Para uso residencial, operación 120/240v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	10	\$ 9.25	\$ 92.50
6-19	Dado térmico 20A de 2 polo	Para uso residencial, operación 208/240v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	JF	10	\$ 17.90	\$ 179.00
6-20	Dado térmico 30A de 2 polo	Para uso residencial, operación 208/240v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	JF	10	\$ 17.90	\$ 179.00
6-21	Dado térmico 40A de 2 polo	Para uso residencial, operación 208/240v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	5	\$ 17.90	\$ 89.50

DOCUMENTO ELABORADO EN VERSIÓN PÚBLICA ART. 30 LAIP
SUPRESIÓN DE FIRMAS, SELLOS Y DATOS PERSONALES

ARTICULO	DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
6-22	Dado técnico 30A de 2 polo	Para uso residencial, operación 208/240v, con certificación UL, NOM-ANCE.	Unidad	GE	5	\$ 17.90	\$ 89.50
6-23	Dado técnico 70A de 2 polo	Para uso residencial, operación 208/240v, con certificación UL, NOM-ANCE.	Unidad	GE	5	\$ 32.00	\$ 160.00
6-24	Dado técnico 30A de 3 polo	Para uso residencial, operación 208/240v, con certificación UL, NOM-ANCE.	Unidad	GE	5	\$ 72.50	\$ 362.50
6-25	Dado técnico 70A de 3 polo	Para uso residencial, operación 208/240v, con certificación UL, NOM-ANCE.	Unidad	GE	5	\$ 92.50	\$ 462.50
6-26	Cintas aislante #33	No propaga la llama, aislamiento hasta 600 v alta elongación y adherencia.	Unidad	3M	100	\$ 7.50	\$ 750.00
6-27	Cable THHN #14 AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: rojo, azul, blanco.	Metro	ARGOS	100	\$ 0.85	\$ 85.00
6-28	Cable THHN #14 AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: negro.	Metro	ARGOS	100	\$ 0.85	\$ 85.00
6-29	Cable THHN #14 AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: verde.	Metro	ARGOS	100	\$ 0.85	\$ 85.00
6-30	Cable THHN #12 AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: negro, rojo, azul, blanco, verde.	Metro	ARGOS	200	\$ 1.15	\$ 230.00
6-31	Cable THHN #10 AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: azul.	Metro	ARGOS	100	\$ 1.60	\$ 160.00
6-32	Cable THHN #10 AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: negro, rojo, blanco, verde.	Metro	ARGOS	100	\$ 1.60	\$ 160.00
6-33	Cable THHN #8 AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: negro, rojo, verde.	Metro	ARGOS	100	\$ 1.95	\$ 195.00
6-34	Cable THHN #8 AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: azul, blanco.	Metro	ARGOS	100	\$ 1.95	\$ 195.00

DOCUMENTO ELABORADO EN VERSIÓN PÚBLICA ART. 30 LAIP
SUPRESIÓN DE FIRMAS, SELLOS Y DATOS PERSONALES

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
6-35	Cable THHN #6 AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: negro, rojo, blanco.	Metro	ARGOS	100	\$ 3.15	\$ 315.00
6-36	Cable THHN #6 AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: azul, verde.	Metro	ARGOS	50	\$ 3.15	\$ 157.50
6-37	Cable THHN #4 AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: azul.	Metro	ARGOS	30	\$ 4.80	\$ 144.00
6-38	Cable THHN #4 AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: negro, rojo, blanco, verde.	Metro	ARGOS	100	\$ 4.80	\$ 480.00
6-39	Cable THHN #2 AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: negro, rojo, azul, blanco, verde.	Metro	ARGOS	200	\$ 9.00	\$ 1,800.00
6-40	Terminal de ojo abierto para cable	Terminal ojo abierto cable 12-10 awg 4.3 milímetro con aislamiento	Unidad	GB	50	\$ 0.65	\$ 32.50
6-41	Terminal de ojo cerrado para cable	Terminal ojo cerrado cable 12-10 awg 4.3 milímetro con aislamiento	Unidad	GB	50	\$ 0.65	\$ 32.50
6-42	Terminal ojo cerrado cable #6 awg	Terminal ojo cerrado cable 6 8.80 milímetro 5/16 pulg 30016. Bajo norma ul	Unidad	GB	25	\$ 0.75	\$ 18.75
6-43	Terminal ojo cerrado cable #2 awg	Terminal ojo cerrado cable 2 9.86 milímetro 3/8 pulg 30024. Bajo norma ul	Unidad	LCT	25	\$ 4.75	\$ 118.75
6-44	Interruptor termomagnético 125a 3 polos 240vac	Interruptor termomagnético 125a 3 polos 240vac	Unidad	SIEMENS	3	\$ 675.00	\$ 2,025.00
6-45	Conector recto para cable de 1/2 pulg	Conector recto para cable de 1/2". Estructura metálica sin ferro	Unidad	TOPAZ	30	\$ 1.25	\$ 37.50
6-46	Conector recto para cable de 3/4 pulg	Conector recto para cable de 3/4". Estructura metálica sin ferro	Unidad	TOPAZ	30	\$ 2.95	\$ 88.50
6-47	Caja térmica 120/240 v- 125 amp metal 24 circuitos	Montaje del interruptor enchufable listado ul	Unidad	GE	2	\$ 255.00	\$ 510.00
6-48	Caja térmica trifásico 150 amp metal 24 circuitos con main	Montaje del interruptor enchufable normal	Unidad	GE	1	\$ 955.00	\$ 955.00
6-49	Tubo Conduit cableado eléctrico 1-1/2 pulgada metal galvanizado emt liviano sin rosca	Tubo Conduit cableado eléctrico 1-1/2 pulgada metal galvanizado emt liviano sin rosca	Unidad	CONDUIT	10	\$ 14.95	\$ 149.50

DOCUMENTO ELABORADO EN VERSIÓN PÚBLICA ART. 30 LAIP
SUPRESIÓN DE FIRMAS, SELLOS Y DATOS PERSONALES

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
6-50	Conector recto presión para tubería Conduit ent 1-1/2 pulgada	Conector recto presión para tubería Conduit ent 1-1/2 pulgada	Unidad	CONDUIT	10	\$ 4.50	\$ 45.00
6-51	Cuerpo Conduit tr 1.1/2 pulg	Cuerpo Conduit tr 1.1/2 pulg		CONDUIT	10	\$ 3.00	\$ 30.00
6-52	Coraza flexible galvanizada lt formada 1-1/2"	Coraza Flexible Liquid Tight 1/ 1/2". Bajo fabricación UL	Metros	MARTMARK	50	\$ 18.00	\$ 900.00
6-53	Conector recto coraza lt 1-1/2' metal galvanizado	Conector recto coraza lt 1-1/2 pulgada metal galvanizado	Unidad	MARTMARK	15	\$ 3.00	\$ 45.00
6-54	Caja plexo rectangular para conexiones eléctricas	Caja plexo rectangular para conexión 220x170x80 mm plástico ip55	Unidad	LEGRAND	10	\$ 19.50	\$ 195.00
6-55	Caja de registro 8x6x4 pulg para conexiones eléctricas	Caja de registro para conexión eléctrica dimensiones: 8 x 6 pulgadas caja metálica de 4 pulgadas de profundidad	Unidad	HEROMETAL	5	\$ 11.00	\$ 55.00
6-56	Caja de registro 6x8x12 pulg para conexiones eléctricas	Caja de registro para conexión eléctrica dimensiones: 8 x 12 pulgadas caja metálica de 6 pulgadas de profundidad	Unidad	PROLIGHT	5	\$ 39.50	\$ 197.50
6-57	Caja de registro para intemperie 18x12x6 pulg	Caja de registro para intemperie 18x12x6 pulg. Protección contra la humedad y polvo	Unidad	PROLIGHT	5	\$ 75.00	\$ 375.00
6-58	Alambre eléctrico tf 18	Alambre eléctrico tf 18, colores varios	Metros	AROS	400	\$ 1.60	\$ 640.00
6-59	Tecno-ducto corrugado de 1/2" corrugado flexible	Tubo corrugado y conexiones de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados y cableado telefónico de 1/2". Bajo norma inte 16-01-15-03	Metro	GERFOR	100	\$ 1.35	\$ 135.00
6-60	Tecno-ducto corrugado de 3/4" corrugado flexible	Tubo corrugado y conexiones de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados y cableado telefónico de 3/4". Bajo norma inte 16-01-15-03	Metro	GERFOR	100	\$ 1.70	\$ 170.00
6-61	Tecno-ducto corrugado de 1" corrugado flexible	Tubo corrugado y conexiones de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados y cableado telefónico de 3/4". Bajo norma inte 16-01-15-03	Metro	GERFOR	100	\$ 2.80	\$ 280.00
6-62	Conector macho para tecno-ducto de 1/2"	Incluye clip para unión rápida a tubería rosca para unirse a caja	Unidad	GERFOR	30	\$ 2.25	\$ 67.50
6-63	Conector macho para tecno-ducto de 3/4"	Incluye clip para unión rápida a tubería rosca para unirse a caja	Unidad	GERFOR	30	\$ 2.75	\$ 82.50
6-64	Conector macho para tecno-ducto de 1"	Incluye clip para unión rápida a tubería rosca para unirse a caja	Unidad	GERFOR	5	\$ 6.75	\$ 33.75
6-65	Unión empalme tecno-ducto 1/2 "	Unión empalme tecno-ducto 1/2 "	Unidad	GERFOR	10	\$ 2.25	\$ 22.50
6-66	Unión empalme tecno-ducto 3/4 "	Unión empalme tecno-ducto 3/4 "	Unidad	GERFOR	10	\$ 3.50	\$ 35.00

DOCUMENTO ELABORADO EN VERSIÓN PÚBLICA ART. 30 LAIP
SUPRESIÓN DE FIRMAS, SELLOS Y DATOS PERSONALES

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
6-67	Unión empalmes tecnoducto 1"	Unión empalmes tecnoducto 1"	Unidad	GERFOR	10	\$ 7.00	\$ 70.00
6-68	Riel strut alto 1-5/8 x 1-5/8 pulgada galvanizado perforado	Perfil Unicanal 3 metros material: acero calibre:14 medida:4 cm x4 cm (centímetros)	Unidad	CHINO	5	\$ 35.00	\$ 175.00
6-69	Grapa strut 1.1/2 pulg	Grapa strut 1.1/2 pulg	Unidad	CHINO	30	\$ 4.75	\$ 142.50
6-70	Abrazadera tubería 1/2 pulgada lámina galvanizado	Abrazadera p/tubería 1/2 pulg lámina galvanizada	Unidad	VOLTECH	100	\$ 4.00	\$ 400.00
6-71	Abrazadera tubería 3/4 pulgada lámina galvanizado	Abrazadera p/tubería 3/4 pulg lámina galvanizada	Unidad	VOLTECH	75	\$ 5.00	\$ 375.00
6-72	Abrazadera tubería 1 pulgada lámina galvanizado	Abrazadera p/tubería 1 pulg lámina galvanizada	Unidad	VOLTECH	50	\$ 7.00	\$ 350.00
TOTAL RECOMENDADO DE HASTA							\$18,908.50

Lote 8: Minerales no metálicos y productos derivados

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
8-1	Cemento para piso sobre piso	Ideal para cerámica y porcelana, fabricado a base de cemento Portland, rendimiento teórico 2.5 a 3 mts, presentación de 44 libras, color blanco o gris.	Kilogramos	UNIBLOCK	10	\$ 11.00	\$ 110.00
8-2	Cemento gris	Cemento gris adecuado para uso general presentación bolsa de 42.5 kg fabricado bajo norma asmi c1157 alcanza resistencia hasta 4,200 psi (a los 28 días) uso en mezcla de concreto estructural, zapatas, soleras, columnas, vigas, entrepisos, suelos, entre otros.	Unidad	NOVACEM	8	\$ 10.25	\$ 82.00
8-3	Loseta Armstrong	Espesor de 15.8mm, medidas de 2 x2 pies, color blanco, medidas 2 x 2 pies (61x61cm), resistente al moho y hongos, repele el agua y resiste humedad	Unidad	ARMSTRONG	50	\$ 7.15	\$ 357.50
8-4	Porcelana negra con arena bolsa de 2 kg	Cumple norma ANSI a118.6 utilizado para relleno de ciza en instalaciones de recubrimientos cerámicos, porcelanatos y piedras naturales	Unidad	UNIBLOCK	30	\$ 7.50	\$ 225.00
8-5	Loseta Fibrolit Galaxy Blanco	Espesor 4mm, medidas: 4x2 pies, acabado listo blanco, resistente a la humedad, resistente a plagas y hongos, proveen alto aislamiento del ruido y del calor	Unidad	GALAXIA	30	\$ 4.95	\$ 148.50
TOTAL RECOMENDADO DE HASTA							\$923.00

Lote 9: Productos Químicos.							
ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
9-1	Thinner	Corriente/estándar	Galón	NACIONAL	10	\$ 16.50	\$ 165.00
9-2	Aceite para mezcla	Contenido 1 galón relación de mezcla 50:1 apto para trimmer y motosierra	Galón	STIHL	1	\$ 59.00	\$ 59.00
9-3	Pintura mate	Cubeta de 5 galones, pintura base agua, rendimiento teórico: 36.6 m ² /gal - 51.5m ² (9.6m ² /l - 13.6m ² /l) a 1 mils, espesor recomendado: 4 mils húmedo, 1.2 mils seco, rendimiento al espesor: 30.2 m ² /gal-42.9m ² /gal (8 m ² /l- 11.3m ² /l), brillo a 85° reducida: brocha/rodillo 10-15% con agua, sólidos/peso: 38.76 - 50.68%, sólidos/volumen: 24.36 - 34.54%. Color blanco o blanco Dover	Cubeta	PROTECTO	15	\$ 155.00	\$ 2,325.00
9-4	Pintura satinada	Cubeta de 5 galones, pintura base agua, rendimiento teórico: 36.6 m ² /gal - 51.5m ² (9.6m ² /l - 13.6m ² /l) a 1 mils, espesor recomendado: 4 mils húmedo, 1.2 mils seco, rendimiento al espesor: 30.2 m ² /gal-42.9m ² /gal (8 m ² /l- 11.3m ² /l), brillo a 85° reducida: brocha/rodillo 10-15% con agua, sólidos/peso: 38.76 - 50.68%, sólidos/volumen: 24.36 - 34.54%. Color base extra-White.	Cubetas	PROTECTO	15	\$ 155.00	\$ 2,325.00
9-5	Pintura anticorrosivo	Aspersor húmedo por mano: 2-3 mils, agua limpia 10-20% en volumen, sólidos por volumen: 37%, sólidos por peso: 55%, viscosidad ku: 110-120 ku, rendimiento teórico: 59m ² /glo. Color negro, gris o azul bandera	Galones	PROTECTO	10	\$ 33.00	\$ 330.00
9-6	Pintura de látex acrílico	Rendimiento teórico: 49.31 m ² /gal (13.1m ² /L) tipos de superficie: Acero/Hierro, Aluminio/Galvanizado, Bloque de concreto, Concreto/Repebo, Drywall, madera, Stucco de cemento. Color azul bandera	Galones	PROTECTO	10	\$ 39.90	\$ 399.00
9-7	Pintura de tráfico	Rendimiento Teórico: 15 m ² /gal. AMARILLO	Galones	PROTECTO	15	\$ 62.00	\$ 930.00
9-8	Pintura de tráfico	Rendimiento Teórico: 15 m ² /gal. BLANCO	Galones	PROTECTO	15	\$ 62.00	\$ 930.00
9-9	Impermeabilizante elastomérico satinado exteriores	Andibongos, lavable, hidro repelente, resistente a los Rayos UV	Galones	LANCO	20	\$ 44.00	\$ 880.00
9-10	Grasa heavy-duty	Grasa para uso pesado #2, resistente al agua, hasta 163°C.	Libra	ABRO	9	\$ 6.25	\$ 56.25
9-11	Lubricante penetrante multipropósito	Lubricante en aerosol presentación de 5.5 onzas elimina el resqueado desplaza la humedad penetra para aflojar las piezas oxidadas elimina aceite, suciedad, grasa y mugre protege las superficies de metal contra el óxido y la corrosión.	Unidad	SUKTEC	30	\$ 8.50	\$ 255.00
9-12	Pintura en aerosol	Pintura multipropósito para todas las superficies, interiores y exteriores. color rojo	Unidad	ABRO	10	\$ 5.60	\$ 56.00
9-13	Masilla acrílica	Para: Tabla-yeso, concreto y madera. Para interior y exterior, no se agrieta, no se encoge, se seca rápido.	Galón	REPEMAX	5	\$ 11.90	\$ 59.50
9-14	Solvente mineral	Solvente mineral espíritu r1k4	Galón	S.W	10	\$ 24.50	\$ 245.00
9-15	Limpieza para contactos eléctricos	Limpieza de contactos electrónicos y electrónicos alta tecnología anti-explusiones a distancia ideal para equipos y componentes electrónicos de alta sensibilidad fórmula non secado rápido sin dejar residuo puede ser utilizado sobre plástico, metal, caucho aplicación por medio de pajilla o boquilla amplia	Unidad	ABRO	25	\$ 8.75	\$ 218.75
9-16	Sellador poliuretano gris	Cumple norma astm e 920, tipo s, grado ns, clase 25 utilizado para sello de juntas arquitectónicas o estructurales con fuertes movimientos alta resistencia al desgaste resistente a la intemperie elongación a ruptura aproximadamente 650%	Unidad	ADI	25	\$ 16.25	\$ 406.25

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
9-17	Destapador Luberia de 1 kg	Destapador liquido de drenaje elimina obstrucciones de pelo y grasa.	Unidad	AINSA	20	\$ 11.90	\$ 238.00
9-18	Pintura en aerosol	Pintura multipropósito para todas las superficies, interiores y exteriores. Color negro	Unidad	ABRO	5	\$ 6.25	\$ 31.25
TOTAL RECOMENDADO DE HASTA							\$9,909.00

C) Autorizar al Presidente y Director Ejecutivo, conforme al Art. 30 de la Ley del Fondo Social para la Vivienda, para delegar en el Gerente Administrativo que en nombre y representación del FSV, suscriba la documentación para el otorgamiento de actos que fueren necesarios para formalizar el contrato correspondiente. D) Nombrar como Administrador del Contrato al Coordinador de Mantenimiento y e) Punto XII) del Acta de sesión de Junta Directiva N° JD- cero setenta y dos/dos mil veintiuno, del veintidós de abril de dos mil veintiuno. ACUERDO: A) Nombrar al Ingeniero Hugo Armando Ruíz Pérez, como Gerente Administrativo, a partir del tres de mayo de dos mil veintiuno. Quien en este instrumento me denominaré el **CONTRATANTE** por una parte, y por la otra el señor **HENRI AMEDEE JEANPIERRE HERNANDEZ**,

actuando en nombre y representación en su calidad de Administrador Único Propietario de la Sociedad "**GRUPO FERRESAL Y JM CONSTRUCCIONES, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE**", del domicilio de Colon, Departamento de la Libertad, con Número de Identificación Tributaria: cero seis uno cuatro - uno cuatro cero cuatro uno seis - uno cero cuatro - cinco, personería que compruebo con la siguiente documentación: a) Testimonio de la Escritura Pública de Constitución de la Sociedad **GRUPO FERRESAL Y JM CONSTRUCCIONES, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE**", que se abrevia "**GRUPO FERRESAL, S.A. DE C.V.**", otorgada en San Salvador, a las diez horas del día catorce de abril de dos mil dieciséis, ante los oficios del Notario Rafael Ernesto Umanzor Escobar, inscrita en el Registro de Comercio al número TRECE del Libro TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO del Registro de Sociedades, de fecha veintidós de abril de dos mil dieciséis, el cual está redactado de la siguiente manera: 1) **NATURALEZA, REGIMEN DE CAPITAL,**

DENOMINACIÓN Y NACIONALIDAD: La Sociedad que se constituye es de naturaleza anónima, sujeta al régimen de capital variable, que girará con la denominación de "**GRUPO FERRESAL Y JM CONSTRUCCIONES, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE**", pudiendo utilizar como abreviatura "**GRUPO FERRESAL, S.A. DE C.V.**", siendo de nacionalidad salvadoreña. **II) DOMICILIO:** El domicilio de la Sociedad es la ciudad de Colón, en el Departamento de La Libertad. **III) PLAZO:** La sociedad que se constituye es por un plazo indeterminado. **IV) FINALIDAD SOCIAL:** dentro de sus finalidades está la comercialización de todo tipo de productos de ferretería. La sociedad podrá asimismo ejercer el comercio en general, la industria y prestación de toda clase de servicios profesionales o técnicos, entre otros. **XII) ADMINISTRACIÓN Y REPRESENTACIÓN LEGAL:** La administración de la sociedad, según lo decida la Junta General de Accionistas, estará confiada a un Administrador Único Propietario y su respectivo Suplente o a una Junta Directiva compuesta de tres Directores Propietarios y sus respectivos Suplentes, que se denominarán: DIRECTOR PRESIDENTE, DIRECTOR VICEPRESIDENTE Y DIRECTOR SECRETARIO, Tanto el Administrador Único y su suplente como los miembros de la Junta Directiva, durarán en sus funciones cinco años, pudiendo ser reelectos. Para el ejercicio de la representación judicial y extrajudicial de la sociedad y uso de la firma social, se estará a lo dispuesto por el Artículo 260 del mismo Código. En consecuencia, el Administrador Único o la Junta Directiva, también podrán confiar las atribuciones de representación judicial y extrajudicial a cualquiera de los directores que determine o a un gerente de su nombramiento. Asimismo, para el caso de la representación judicial el Administrador Único o la Junta Directiva podrán nombrar a un Representante Judicial, de conformidad a lo establecido en el inciso segundo del Artículo 260 del Código de Comercio y cuyo nombramiento deberá inscribirse en el Registro de Comercio; y c) Certificación de Junta General Ordinaria de Accionistas de la Sociedad **GRUPO FERRESAL Y JM CONSTRUCCIONES, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, (GRUPO FERRESAL, S.A. DE C.V.)**, en la cual se menciona que en el libro de Actas de Junta General de Accionistas que legalmente lleva la sociedad, se encuentra asentada el Acta número 10 de la Junta General Ordinaria de Accionistas, celebrada en Lourdes Colón, Departamento de la Libertad, a las nueve horas del día siete de abril de dos mil veintiuno, y en la que consta que su Punto Cinco, relativo a la Elección de Administrador Único Propietario y Administrador Único Suplente, se acordó elegir por unanimidad para un periodo de CINCO AÑOS , el cual se.

comprenderá desde el 15 de abril de 2021 hasta 14 de abril de 2026, quedando conformada de la siguiente manera: **ADMINISTRADOR UNICO PROPIETARIO:** Henri Amedee Jeanpierre Hernández y **ADMINISTRADOR ÚNICO SUPLENTE:** Celina Rosario del Carmen Hernández de Mojica. Credencial inscrita en el Registro de Comercio bajo el número TREINTA Y TRES del Libro CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UNO del Registro de Sociedades, de fecha diecinueve de abril de dos mil veintiuno; por lo cual estoy plenamente facultado para otorgar actos como el presente; quien en este instrumento me denominare el **CONTRATISTA**, y en las calidades antes expresadas **MANIFESTAMOS:** Que hemos acordado otorgar y en efecto otorgamos el presente contrato proveniente del proceso de Libre Gestión número FSV-081/2022 denominado "**SUMINISTRO DE MATERIALES Y PRODUCTOS DE FERRETERÍA PARA EL FSV**", por lo tanto se rige de conformidad a la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, que en adelante se denominará LACAP, su Reglamento que en adelante se denominará RELACAP, y a las cláusulas que se detallan a continuación: **I. OBJETO DEL CONTRATO:** Contratar el suministro de materiales y productos de ferretería. **II. REQUERIMIENTOS. 1 Requerimientos Específicos. a) Objetivo General.** Contratar el suministro de materiales y productos de ferretería para el FSV. Los cuales se adjudicarán por lotes de materiales. **b) Objetivo Específico.** Asegurar el abastecimiento de equipos, herramientas y/o Materiales necesarios para las actividades de Mantenimiento, según el detalle siguiente: **Lote 2: Cerraduras.**

Lote 2: Cerraduras							
ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
2-1	Cerradura para gaveta	4 pines 2 llaves 4 pernos de carrete back set 20 milímetros cuerpo hecho de latón para armarios y muebles	Unidad	YALE	5	\$ 12.75	\$ 63.75
2-2	Cerradura para puerta de aluminio de manija	Cerradura plana acabado galvanizado proporciona una mayor resistencia. Para uso en puertas de aluminio estructura interior metálica y acabado galvanizado accesorios y cilindros incluidos	Unidad	OLIMPIA	10	\$ 36.00	\$ 360.00
2-3	Cerradura de pomo para dormitorio	Acabado niquelado, pestillo ajustable para adaptarse a todas las puertas estándar, certificado y aprobado por ANSIBHMA, resistente a los golpes.	Unidad	HERMEX	20	\$ 10.25	\$ 205.00

DOCUMENTO ELABORADO EN VERSIÓN PÚBLICA ART. 30 LAIP
SUPRESIÓN DE FIRMAS, SELLOS Y DATOS PERSONALES

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
2-4	Cerradura Cilíndrica para Archivo robot	2 llaves cerrojo tipo botón cerradura cilíndrica cierra al presionar sin llave	Unidad	PHILIPS	20	\$ 8.90	\$ 178.00
2-5	Cortafío de 24 pulgadas	Herramienta de corte industrial longitud de 24 pulgadas (61 centímetros) cuchillas forjadas en acero cromo-molibdeno (59-63 hrc) sistema de palanca con 3 puntos de apoyo cuerpo de acero forjado de alta resistencia con mangos de doble plástico antideslizantes para cortes con diámetros de 5/16 hasta 7/16 pulgada	Unidad	TROPER	1	\$ 46.00	\$ 46.00
2-6	Cerradura archivo para	Acabado: cromado resistente al óxido	Unidad	PHILIPS	20	\$ 8.90	\$ 178.00
TOTAL RECOMENDADO DE HASTA							\$1,030.75

Lote 3: Herramientas de uso eléctrico.

Lote 3: Herramientas de uso eléctrico							
ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
3-1	Nicopresadora manual	Para conductores de 8 awg - 1/0 awg, con matrices giratorias hexagonales. Para calibres desde 8 - 1/0 awg. Longitud 3900 mm"	Unidad	GREENLEE	1	\$ 450.00	\$ 450.00
3-2	Cámara termográfica	Resolución infrarroja (IR) 160 X 120 pixeles (elementos de imagen o puntos de datos) Rango de temperatura del objeto: De 14 °F a 662 °F (de -10 °C a 350 °C) Sensibilidad térmica 0,1 °C a 30°C NUID (diferencia de temperatura equivalente a ruido) Resolución espacial 2,7 mrad FOV (campo de visión instantáneo) Exactitud ±4 °F (2 °C) o ±2% de la lectura, el que sea mayor Emisividad ajustable incorporada Variable entre 0,01 y 1,00, en incrementos de 0,01 Tipo de detector infrarrojo (IR) Matriz de plano focal (FPA) de número bolómetro no refrigerado Rango espectral De 8 a 14 µm	Unidad	FLUK	1	\$ 750.00	\$ 750.00
3-3	Medidor pinza (Amperímetro)	Mide hasta 600 amperios de CA / CC, abertura de mordaza grande de 1.30" Perfil de mordaza delgado para facilitar la medición de cables en paneles o en paquetes Amplio rango de voltaje a 600 AC / DC voltios True-RMS para una medición precisa en todas las aplicaciones Detector de voltaje incorporado y luz de trabajo LED Medición de frecuencia Alto contraste, pantalla en blanco y negro con retroiluminación para una fácil lectura El sobre moldeado resistente aumenta la durabilidad y el agarre del usuario CAT III 600V para mayor seguridad	Unidad	KLEIN TOOLS	2	\$ 325.00	\$ 650.00
3-4	Juego de punzones sacabocados con llave 53732SEN	Juego de punzones INCLUYE UNA LLAVE DE 25 mm (1") con manruca, punzones sacabocados, matrices y pomos de tracción para tornillos desde 1/2" a 2". Capacidad de corte en acero blando calibre 10 (HIDRAULICO)	Unidad	KLEIN TOOLS	1	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00
TOTAL RECOMENDADO DE HASTA							\$3,250.00

Lote 4: Herramientas, repuestos y accesorios.

Lote 4: Herramientas, repuestos y accesorios.							
ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
4-1	Rollo de Tiro azul de 1"	Cinta de pintor perfecta para usos en pintura. Adherencia media a múltiples superficies. Fácil de colocar y retirar limpiamente sin transferir adhesivo ni dañar superficies hasta por 14 días.	Unidad	HYSTICK	20	\$ 8.00	\$ 160.00
4-2	Rollo de Tiro azul de 3/4"	Cinta de pintor perfecta para usos en pintura. Adherencia media a múltiples superficies. Fácil de colocar y retirar limpiamente sin transferir adhesivo ni dañar superficies hasta por 14 días.	Unidad	HYSTICK	20	\$ 5.25	\$ 105.00
4-3	Lija Para madera #60	Para lijado a mano, ofrece un acabado en la madera liso y estético grano grueso #60 lijado en seco pliego 9 x 11 pulg	Unidad	TRUPER	15	\$ 1.50	\$ 22.50
4-4	Lija para madera #100	Ideal para limar las asperezas de la madera, ofrece acabados libres de astillas o irregularidades superficiales grano medio #100 lijado en seco pliego de 9 x 11 pulg	Unidad	TRUPER	15	\$ 1.50	\$ 22.50
4-5	Lija para madera #240	Con respaldo de papel. Para lijar en seco. Pliego. Grano rojo.	Unidad	TRUPER	15	\$ 1.50	\$ 22.50
4-6	Lija para hierro #40	Lija para hierro de grano 40, elimina óxidos y corrosión, proporciona alto rendimiento grano grueso #40 lijado en seco pliego de 9 x 11 pulg	Unidad	TRUPER	20	\$ 1.50	\$ 30.00
4-7	Lija para hierro #150	Lija para hierro con un grano de 150 y una medida de 9x11 pulgadas grano medio #150 lijado en seco	Unidad	TRUPER	20	\$ 1.50	\$ 30.00
4-8	Lija para hierro #80	Lija para hierro con un grano 80 y medidas de 9x11 pulgadas, para un mejor lijado en superficies de difícil acceso grano grueso #80 lijado seco	Unidad	TRUPER	10	\$ 1.50	\$ 15.00
4-9	Lija de agua #400	Lija de agua 3m ideal para uso en seco y húmedo en múltiples superficies grano fino #400 uso en seco y húmedo pliego de 9 x 11 pulg	Unidad	TRUPER	10	\$ 1.50	\$ 15.00
4-10	Lija media cara fina	Utilizada en la industria y talleres mecánicos para realizar trabajos de desbaste en superficies planas, cóncavas y redondas máximo rendimiento y dentado uniforme acero especial importado óptimo tratamiento térmico mayor desbaste con dos tipos de acabados 6 pulgadas de largo 0.6 pulgadas de ancho 0.16 pulgadas de espesor	Unidad	TRUPER	2	\$ 2.55	\$ 5.10
4-11	Lima redonda fina	Utilizada en la industria y talleres mecánicos para realizar de trabajos de desbaste en superficies redondas máximo rendimiento y dentado uniforme acero especial importado óptimo tratamiento térmico mayor desbaste con dos tipos de acabados 6 pulgadas de largo 1/4 pulgadas de ancho 0.13 de pulgada de espesor	Unidad	TRUPER	3	\$ 3.55	\$ 10.65
4-12	Lima cuadrada fina	Acero especial importado óptimo tratamiento térmico mayor desbaste con dos tipos de acabados dentado uniforme y máximo rendimiento utilizada en la industria y en talleres mecánicos para realizar trabajos de desbaste en superficies planas y cóncavas dimensiones: 3x1/4 pulgadas (largo x ancho)	Unidad	TRUPER	2	\$ 6.55	\$ 13.10
4-13	Lima triangular	Lima triangular de 1 punta 6 pulgadas de largo cuerpo de acero tratado térmicamente	Unidad	TRUPER	5	\$ 5.00	\$ 25.00

DOCUMENTO ELABORADO EN VERSIÓN PÚBLICA ART. 30 LAIP
SUPRESIÓN DE FIRMAS, SELLOS Y DATOS PERSONALES

ARTICULO	DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
4-14	Limas media caña bastarda	Utilizada en la industria y talleres mecánicos para realizar trabajos de desbaste en superficies planas, cóncavas y redondas máximo rendimiento y dentado uniforme acero especial importado óptimo tratamiento térmico mayor desbaste con dos tipos de acabados 8 pulgadas de largo 3/4 pulgadas de ancho 1/5 de pulgada de espesor	Unidad	TRUPER	2	\$ 11.00	\$ 22.00
4-15	Limas escofina	Utilizada para trabajos en madera, contrapachas, plásticos y demás materiales blandos en diferentes tipos de superficies mayor agarre para un mejor afilado mango de madera de alta calidad dentado con alineado perfectamente definido para mayor desbaste ángulos perfectamente definidos para que no se tape la lima óptimo tratamiento térmico 3/4 de pulgada de ancho 8 pulgadas de largo 1/5 de pulgada de espesor	Unidad	TRUPER	1	\$ 7.00	\$ 7.00
4-16	Brocha 4"	Uso general corte recto útil para todo tipo de pintura mango de polipropileno inyectado cerdas adheridas con pegamento epóxico ofrece una gran resistencia a los solventes de pintura	Unidad	TRUPER	15	\$ 3.90	\$ 58.50
4-17	Brocha 3"	Uso general corte recto útil para todo tipo de pintura mango de polipropileno inyectado cerdas adheridas con pegamento epóxico ofrece una gran resistencia a los solventes de pintura	Unidad	TRUPER	15	\$ 2.75	\$ 41.25
4-18	Brocha 2"	Uso general corte recto útil para todo tipo de pintura mango de polipropileno inyectado cerdas adheridas con pegamento epóxico ofrece una gran resistencia a los solventes de pintura	Unidad	TRUPER	15	\$ 1.60	\$ 24.00
4-19	Brocha 1"	Uso general corte recto útil para todo tipo de pintura mango de polipropileno inyectado cerdas adheridas con pegamento epóxico ofrece una gran resistencia a los solventes de pintura	Unidad	TRUPER	15	\$ 1.25	\$ 18.75
4-20	Felpa para rodillo 3/4" x 9"	Felpa para rodillo 3/4" x 9"	Unidad	TRUPER	20	\$ 4.40	\$ 88.00
4-21	Felpa para rodillo 1/4" x 9"	Con maneral antigotas poliéster	Unidad	TRUPER	20	\$ 5.95	\$ 119.00
4-22	Rollo tipo industrial de 2 pulg 45 yda	Es ideal para el proceso de pintado y enmascarado de adhiere a superficies irregulares y se retira fácilmente sin dejar residuos es ideal para el acabado automeltriz en exteriores y aplicaciones de uso rudo donde se requiere un papel más grueso y de mayor resistencia	Unidad	TRUPER	15	\$ 3.75	\$ 56.25
4-23	Felpa para rodillo 4"	Felpa para rodillo 4"	Unidad	TRUPER	12	\$ 2.00	\$ 24.00
TOTAL RECOMENDADO DE HASTA							\$935.10

Lote 6: Materiales eléctricos.

Lote 6: Materiales eléctricos							
ARTICULO	DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
6-1	Cable eléctrico TNM 10-3	Diseñado para operar a 600v máx, cubierta de nylon para protección mecánica, y resistencia de los derivados del petróleo y al aceite	Metros	ARGOS	150	\$ 4.60	\$ 690.00

DOCUMENTO ELABORADO EN VERSIÓN PÚBLICA ART. 30 LAIP
SUPRESIÓN DE FIRMAS, SELLOS Y DATOS PERSONALES

ARTICULO	DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
6-2	Cable eléctrico TNM 12-3	Diseñado para operar a 600v máx., cubierta de nylon para protección metálica, y resistencia de los derivados del petróleo y el aceite	Metros	ARGOS	150	\$ 3.55	\$ 532.50
6-3	Cable eléctrica TNM 14-3	Diseñado para operar a 600v máx., cubierta de nylon para protección metálica, y resistencia de los derivados del petróleo y el aceite	Metros	ARGOS	50	\$ 2.85	\$ 142.50
6-4	Cable eléctrico TSJ 3 x 10	Diseñado para operar a 600v máx., cubierta de nylon para protección metálica, y resistencia de los derivados del petróleo y el aceite	Metros	ARGOS	100	\$ 5.46	\$ 546.00
6-5	Cable eléctrico TSJ 3 x 12	Voltaje máx. 600v, cubierta de nylon, protege contra los agentes químicos y derivados del petróleo.	Metros	ARGOS	100	\$ 3.80	\$ 380.00
6-6	Cable eléctrico TSJ 3 x 14	Temperatura de operación Max 600C° formado por cordones de hilo de cobre suave trenzados en as	Metros	ARGOS	100	\$ 2.90	\$ 290.00
6-7	Tomas de empalar doble hembra	15A 120 VAC, color marfil	Unidad	AGUILA	30	\$ 6.90	\$ 207.00
6-8	Placa doble	Placa doble de baquelita para toma polarizado color marfil	Unidad	AGUILA	30	\$ 4.25	\$ 127.50
6-9	Interruptor tipo dado sencillo	15 A 125 VAC	Unidad	AGUILA	30	\$ 4.50	\$ 135.00
6-10	Interruptor tipo dado 3 vías	15 A 125 VAC	Unidad	AGUILA	10	\$ 7.50	\$ 75.00
6-11	Placa sencilla aluminio	Placa para Switch de 1 módulo, construcción en aluminio, 2 puntos de fijación, acabado satinado.	Unidad	AGUILA	20	\$ 3.90	\$ 78.00
6-12	Placa doble	Placa doble para Switch de 2 módulos, 2 puntos de fijación acabado satinado	Unidad	AGUILA	20	\$ 4.00	\$ 80.00
6-13	Placa triple aluminio	Placa triple para Switch de 3 módulos, 2 puntos de fijación acabado mate (satinado)	Unidad	AGUILA	15	\$ 4.75	\$ 71.25
6-14	Toma para extensión macho	15A-120 VAC polarizado	Unidad	AGUILA	20	\$ 3.00	\$ 60.00
6-15	Dado térmico 20A de 1 polo	Para uso residencial, operación 120/240v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	10	\$ 8.10	\$ 81.00
6-16	Dado térmico 30A de 1 polo	Para uso residencial, operación 120/240v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	10	\$ 8.10	\$ 81.00
6-17	Dado térmico 40A de 1 polo	Para uso residencial, operación 120/240v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	10	\$ 9.25	\$ 92.50
6-18	Dado térmico 50A de 1 polo	Para uso residencial, operación 120/240v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	10	\$ 9.25	\$ 92.50
6-19	Dado térmico 20A de 2 polo	Para uso residencial, operación 208/240v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	JF	10	\$ 17.90	\$ 179.00
6-20	Dado térmico 30A de 2 polo	Para uso residencial, operación 208/240v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	JF	10	\$ 17.90	\$ 179.00
6-21	Dado térmico 40A de 2 polo	Para uso residencial, operación 208/240v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	5	\$ 17.90	\$ 89.50

DOCUMENTO ELABORADO EN VERSIÓN PÚBLICA ART. 30 LAIP
SUPRESIÓN DE FIRMAS, SELLOS Y DATOS PERSONALES

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
6-22	Dado técnico 50A de 2 polo	Para uso residencial, operación 208/240v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	5	\$ 17.90	\$ 89.50
6-23	Dado técnico 70A de 2 polo	Para uso residencial, operación 208/240v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	5	\$ 32.00	\$ 160.00
6-24	Dado técnico 50A de 3 polo	Para uso residencial, operación 208/240v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	5	\$ 72.50	\$ 362.50
6-25	Dado técnico 70A de 3 polo	Para uso residencial, operación 208/240v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	5	\$ 92.50	\$ 462.50
6-26	Cintas aislante #33	No propaga la llama, aislamiento hasta 600 v alta elongación y adherencia	Unidad	3M	100	\$ 7.50	\$ 750.00
6-27	Cable THHN #14 AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: rojo, azul, blanco.	Metro	ARGOS	100	\$ 0.85	\$ 85.00
6-28	Cable THHN #14 AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: negro.	Metro	ARGOS	100	\$ 0.85	\$ 85.00
6-29	Cable THHN #14 AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: verde.	Metro	ARGOS	100	\$ 0.85	\$ 85.00
6-30	Cable THHN #12 AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: negro, rojo, azul, blanco, verde.	Metro	ARGOS	200	\$ 1.15	\$ 230.00
6-31	Cable THHN #10 AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: azul.	Metro	ARGOS	100	\$ 1.60	\$ 160.00
6-32	Cable THHN #10 AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: negro, rojo, blanco, verde.	Metro	ARGOS	100	\$ 1.60	\$ 160.00
6-33	Cable THHN #8 AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: negro, rojo, verde.	Metro	ARGOS	100	\$ 1.95	\$ 195.00
6-34	Cable THHN #8 AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: azul, blanco.	Metro	ARGOS	100	\$ 1.95	\$ 195.00

DOCUMENTO ELABORADO EN VERSIÓN PÚBLICA ART. 30 LAIP
SUPRESIÓN DE FIRMAS, SELLOS Y DATOS PERSONALES

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
6-35	Cable THHN #6 AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: negro, rojo, blanco.	Metro	ARGOS	100	\$ 3.15	\$ 315.00
6-36	Cable THHN #6 AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: azul, verde.	Metro	ARGOS	50	\$ 3.15	\$ 157.50
6-37	Cable THHN #4 AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: azul.	Metro	ARGOS	30	\$ 4.80	\$ 144.00
6-38	Cable THHN #4 AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: negro, rojo, blanco, verde.	Metro	ARGOS	100	\$ 4.80	\$ 480.00
6-39	Cable THHN #2 AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: negro, rojo, azul, blanco, verde.	Metro	ARGOS	200	\$ 9.00	\$ 1,800.00
6-40	Terminal de ojo abierto para cable	Terminal ojo abierto cable 12-10 awg 4.3 milímetros con aislamiento	Unidad	GB	50	\$ 0.65	\$ 32.50
6-41	Terminal de ojo cerrado para cable	Terminal ojo cerrado cable 12-10 awg 4.3 milímetros con aislamiento	Unidad	GB	50	\$ 0.65	\$ 32.50
6-42	Terminal ojo cerrado cable #6 awg	Terminal ojo cerrado cable 6 8.20 milímetros 5/16 pulg 30816. Bajo norma ul	Unidad	GB	25	\$ 0.75	\$ 18.75
6-43	Terminal ojo cerrado cable #2 awg	Terminal ojo cerrado cable 2 9.86 milímetros 3/8 pulg 30824. Bajo norma ul	Unidad	LCT	25	\$ 4.75	\$ 118.75
6-44	Interruptor termomagnético 125a 3 polos 240vac	Interruptor termomagnético 125a 3 polos 240vac	Unidad	SIEMENS	3	\$ 675.00	\$ 2,025.00
6-45	Conector recto para cable de 1/2" pulg	Conector recto para cable de 1/2". Estructura metálica sin forro	Unidad	TOPAZ	30	\$ 1.25	\$ 37.50
6-46	Conector recto para cable de 3/4" pulg	Conector recto para cable de 3/4". Estructura metálica sin forro	Unidad	TOPAZ	30	\$ 2.95	\$ 88.50
6-47	Caja térmica 120/240 v~ 125 amp metal 24 circuitos	Montaje del interruptor enchufable listado ul	Unidad	GE	2	\$ 255.00	\$ 510.00
6-48	Caja térmica trifásico 150 amp metal 24 circuitos con main	Montaje del interruptor enchufable normal	Unidad	GE	1	\$ 955.00	\$ 955.00
6-49	Tubo Conduit cableado eléctrico 1-1/2 pulgada metal galvanizado emt liviano sin rosca	Tubo Conduit cableado eléctrico 1-1/2 pulgada metal galvanizado emt liviano sin rosca	Unidad	CONDLIT	10	\$ 14.95	\$ 149.50

DOCUMENTO ELABORADO EN VERSIÓN PÚBLICA ART. 30 LAIP
SUPRESIÓN DE FIRMAS, SELLOS Y DATOS PERSONALES

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
6-50	Conector recto presión para tubería Conduit ent 1-1/2 pulgada	Conector recto presión para tubería Conduit ent 1-1/2 pulgada	Unidad	CONDUIT	10	\$ 4.50	\$ 45.00
6-51	Cuerpo Conduit Ir 1-1/2 pulg	Cuerpo Conduit Ir 1-1/2 pulg		CONDUIT	10	\$ 3.00	\$ 30.00
6-52	Coraza flexible galvanizada lt forrada 1-1/2"	Coraza Flexible Liquid Tight 1/ 1/2". Bajo fabricación UL	Metros	MARTMARK	50	\$ 18.00	\$ 900.00
6-53	Conector recto coraza lt 1-1/2" metal galvanizado	Conector recto coraza lt 1-1/2 pulgada metal galvanizado	Unidad	MARTMARK	15	\$ 3.00	\$ 45.00
6-54	Caja plexo rectangular para conexiones eléctricas	Caja plexo rectangular para conexión 220x170x80 mm plástico ip55	Unidad	LEGRAND	10	\$ 19.50	\$ 195.00
6-55	Caja de registro 8x6x4 pulg para conexiones eléctricas	Caja de registro para conexión eléctrica dimensiones: 8 x 6 pulgadas caja metálica de 4 pulgadas de profundidad	Unidad	HEROMETAL	5	\$ 11.00	\$ 55.00
6-56	Caja de registro 6x8x12 pulg para conexiones eléctricas	Caja de registro para conexión eléctrica dimensiones: 8 x 12 pulgadas caja metálica de 4 pulgadas de profundidad	Unidad	PROLIGHT	5	\$ 39.50	\$ 197.50
6-57	Caja de registro para intemperie 18x12x6 pulg	Caja de registro para intemperie 18x12x6 pulg. Protección contra la humedad y polvo	Unidad	PROLIGHT	5	\$ 75.00	\$ 375.00
6-58	Alambre eléctrico 1f 18	Alambre eléctrico 1f 18, colores varios	Metros	ARGOS	400	\$ 1.60	\$ 640.00
6-59	Tecno-ducto corrugado de 1/2" corrugado flexible	Tubo corrugado y conexiones de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados y cableado telefónico de 1/2". Bajo norma lnt 16-01-15-03	Metro	GERFOR	100	\$ 1.35	\$ 135.00
6-60	Tecno-ducto corrugado de 3/4" corrugado flexible	Tubo corrugado y conexiones de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados y cableado telefónico de 3/4". Bajo norma lnt 16-01-15-03	Metro	GERFOR	100	\$ 1.70	\$ 170.00
6-61	Tecno-ducto corrugado de 1" corrugado flexible	Tubo corrugado y conexiones de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados y cableado telefónico de 3/4". Bajo norma lnt 16-01-15-03	Metro	GERFOR	100	\$ 2.80	\$ 280.00
6-62	Conector macho para tecno-ducto de 1/2"	Incluye clip para unión rápida a tubería rosca para unirse a caja	Unidad	GERFOR	30	\$ 2.25	\$ 67.50
6-63	Conector macho para tecno-ducto de 3/4"	Incluye clip para unión rápida a tubería rosca para unirse a caja	Unidad	GERFOR	30	\$ 2.75	\$ 82.50
6-64	Conector macho para tecno-ducto de 1"	Incluye clip para unión rápida a tubería rosca para unirse a caja	Unidad	GERFOR	5	\$ 6.75	\$ 33.75
6-65	Unión empalme tecno-ducto 1/2 "	Unión empalme tecno-ducto 1/2 "	Unidad	GERFOR	10	\$ 2.25	\$ 22.50
6-66	Unión empalme tecno-ducto 3/4 "	Unión empalme tecno-ducto 3/4 "	Unidad	GERFOR	10	\$ 3.50	\$ 35.00
6-67	Unión empalme tecno-ducto 1 "	Unión empalme tecno-ducto 1 "	Unidad	GERFOR	10	\$ 7.00	\$ 70.00

ARTICULO	DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
6-68	Riel strut alto 1-5/8 x 1-5/8 pulgada galvanizado perforado	Perfil Unicanal 3 metros material: acero calibre:14 medida:4 cm x4 cm (centímetros)	Unidad	CHINO	5	\$ 35.00	\$ 175.00
6-69	Grapa strut 1,1/2 pulg	Grapa strut 1.1/2 pulg	Unidad	CHINO	30	\$ 4.75	\$ 142.50
6-70	Abrazadera tubería 1/2 pulgada lamina galvanizado	Abrazadera p/tubería 1/2 pulg lamina galvanizada	Unidad	VOLTECH	100	\$ 4.00	\$ 400.00
6-71	Abrazadera tubería 3/4 pulgada lamina galvanizado	Abrazadera p/tubería 3/4 pulg lamina galvanizada	Unidad	VOLTECH	75	\$ 5.00	\$ 375.00
6-72	Abrazadera tubería 1 pulgada lamina galvanizado	Abrazadera p/tubería 1 pulg lamina galvanizada	Unidad	VOLTECH	50	\$ 7.00	\$ 350.00
TOTAL RECOMENDADO DE HASTA							\$18,908.50

Lote 8: Minerales no metálicos y productos derivados.

Lote 8: Minerales no metálicos y productos derivados							
ARTICULO	DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
8-1	Cemento para piso sobre piso	Ideal para cerámica y porcelana, fabricado a base de cemento Portland, rendimiento teórico 2.5 a 3 mts, presentación de 44 libras, color blanco o gris.	Kilogramos	UNIBLOCK	10	\$ 11.00	\$ 110.00
8-2	Cemento gris	Cemento gris adecuado para uso general presentación bolsa de 42,5 kg fabricado bajo norma ASTM C1157 alcanza resistencia hasta 4,200 psi (a los 28 días) uso en mezcla de concreto estructural, zapatas, soleras, columnas, vigas, entrepisos, suelos, entre otros.	Unidad	NOVACEM	8	\$ 10.25	\$ 82.00
8-3	Loseta Armstrong	Espesor de 15.8mm, medidas de 2 x2 pies, color blanco, medidas 2 x 2 pies (61x61cm), resistente al moho y hongos, repele el agua y resiste humedad	Unidad	ARMSTRONG	50	\$ 7.15	\$ 357.50
8-4	Porcelana negra con arena bolsa de 2 kg	Cumple norma ANSI A118.6 utilizado para relleno de ciza en instalaciones de recubrimientos cerámicos, porcelanatos y piedras naturales	Unidad	UNIBLOCK	30	\$ 7.50	\$ 225.00
8-5	Loseta Fibrolit Galaxy Blanco	Espesor 4mm, medidas: 4x2 pies, acabado liso blanco, resistente a la humedad, resistente a plagas y hongos, proveen alto aislamiento del ruido y del calor	Unidad	GALAXIA	30	\$ 4.95	\$ 148.50
TOTAL RECOMENDADO DE HASTA							\$923.00

Lote 9: Productos Químicos.

Lote 9: Productos Químicos.

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
9-1	Thinner	Corriente/estándar	Galón	NACIONAL	10	\$ 16.50	\$ 165.00
9-2	Aceite para mezcla	Contenido 1 galón relación de mezcla 50:1 apto para trimmer y motosierra	Galón	STIHL	1	\$ 59.00	\$ 59.00
9-3	Pintura mate	Cubeta de 5 galones, pintura base agua, rendimiento teórico: 36.6 m ² /gal - 51.5m ² (9.6m ² /l - 13.6m ² /l) a 1 mils, espesor recomendado: 4 mils húmedo, 1.2 mils seco, rendimiento al espesor: 30.2 m ² / gal-42.9m ² /gal (8 m ² /l - 11.3m ² /l), brillo a 85° reducción: brocha/rodillo 10-15% con agua, sólidos/peso: 38.76 - 50.68%, sólidos/volumen: 24.36 - 34.54%, Color blanco o blanco Duver	Cubeta	PROTECTO	15	\$ 155.00	\$ 2,325.00
9-4	Pintura satinada	Cubeta de 5 galones, pintura base agua, rendimiento teórico: 36.6 m ² /gal - 51.5m ² (9.6m ² /l - 13.6m ² /l) a 1 mils, espesor recomendado: 4 mils húmedo, 1.2 mils seco, rendimiento al espesor: 30.2 m ² / gal-42.9m ² /gal (8 m ² /l - 11.3m ² /l), brillo a 85° reducción: brocha/rodillo 10-15% con agua, sólidos/peso: 38.76 - 50.68%, sólidos/volumen: 24.36 - 34.54%, Color base extra-White.	Cubetas	PROTECTO	15	\$ 155.00	\$ 2,325.00
9-5	Pintura anticorrosiva	Aspesor húmedo por mano: 2-3 mils, agua limpia 10-20% en volumen, sólidos por volumen: 37%, sólidos por peso: 55%, viscosidad jar: 110-120 ku, rendimiento teórico: 50m ² /l/gal. Color negro, gris o azul bandera	Galones	PROTECTO	10	\$ 33.00	\$ 330.00
9-6	Pintura de látex acrílico	Rendimiento teórico: 49.51 m ² /gal (13.1m ² /l) tipos de superficie: Acero/Aluminio, Aluminio/Galvanizado, Bloque de concreto, Concreto/Repello, Drywall, madera, Stucco de cemento. Color azul bandera	Galones	PROTECTO	10	\$ 39.90	\$ 399.00
9-7	Pintura de tráfico	Rendimiento Teórico: 15 m ² /gal. AMARILLO	Galones	PROTECTO	15	\$ 62.00	\$ 930.00
9-8	Pintura de tráfico	Rendimiento Teórico: 15 m ² /gal. BLANCO	Galones	PROTECTO	15	\$ 62.00	\$ 930.00
9-9	Impermeabilizante elastomérico satinado exteriores	Antihongos, lavable, hidro repelente, resistente a los Rayos UV	Galones	LANCO	20	\$ 44.00	\$ 880.00
9-10	Grasa heavy-duty	Grasa para uso pesado #2, resistente al agua, hasta 163°C.	Libra	ABRO	9	\$ 6.25	\$ 56.25
9-11	Lubricante penetrante multipropósito	Lubricante en aerosol presentación de 5.5 onzas elimina el rechido desplaza la humedad penetra para aflojar las piezas oxidadas elimina aceite, suciedad, grasa y mugro protege las superficies de metal contra el óxido y la corrosión.	Unidad	SURTEC	30	\$ 8.50	\$ 255.00
9-12	Pintura en aerosol	Pintura multipropósito para todas las superficies, interiores y exteriores. color rojo	Unidad	ABRO	10	\$ 5.60	\$ 56.00
9-13	Masilla acrílica	Para: Tabla-yaso, concreto y madera Para interior y exterior, no se agrieta, no se encoge, se seca rápido.	Galón	REPEMAX	5	\$ 11.90	\$ 59.50
9-14	Solvente mineral	Solvente mineral spirits r1k4	Galón	S.W	10	\$ 24.50	\$ 245.00
9-15	Limpiador para contactos eléctricos	Limpiador de contactos eléctricos y electrónicos alta tecnología anti-explosiones a distancia ideal para equipos y componentes electrónicos de alta sensibilidad fórmula con secado rápido sin dejar residuo puede ser utilizado sobre plástico, metal, caucho aplicación por medio de pajilla o boquilla amplia	Unidad	ABRO	25	\$ 8.75	\$ 218.75
9-16	Sellador poliuretano gris	Cumple norma ASTM C 920, tipo S, grado ns, clase 25 utilizado para sello de juntas arquitectónicas o estructurales con fuertes movimientos alta resistencia al desgaste resistente a la intemperie elongación a ruptura aproximadamente 650%	Unidad	ADI	25	\$ 16.25	\$ 406.25

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
9-17	Destapador tubería de 1 kg	Destapador líquido de descaje elimina obstrucciones de pelo y grasa	Unidad	ATNSA	20	\$ 11.90	\$ 238.00
9-18	Pintura en aerosol	Pintura multipropósito para todas las superficies, interiores y exteriores. Color negro	Unidad	ABRO	5	\$ 6.25	\$ 31.25
TOTAL RECOMENDADO DE HASTA							\$9,909.00

Notas: ... b) Las cantidades podrán variar de acuerdo con las necesidades de consumo y uso, hasta los máximos requeridos. III. **LUGAR DE ENTREGA DEL SUMINISTRO:** Las entregas del suministro se realizarán parcialmente, a través de órdenes de pedido efectuadas por el Administrador del Contrato, en la Área de Mantenimiento de Agencia Central del Fondo Social Para la Vivienda, ubicada en Calle Rubén Darío No. 901, San Salvador. IV. **PLAZO PARA LA ENTREGA DE LOS SUMINISTROS:** El plazo para la entrega de los suministros será contado a partir de la fecha establecida en la "Orden de Inicio" y hasta el 31 de diciembre de 2022. La Orden de Inicio será emitida por el Administrador del Contrato, posterior a la firma del Contrato. V. **DOCUMENTOS CONTRACTUALES:** Forman parte integral del contrato los siguientes documentos: Especificaciones Técnicas, Oferta, Orden de Inicio, Garantía de Cumplimiento de Contrato, y otros documentos que emanaren del presente contrato, los cuales son complementarios entre sí y serán interpretados en forma conjunta, en caso de discrepancia entre alguno de los documentos contractuales y este contrato, prevalecerá el contrato. VI. **FUENTE DE LOS RECURSOS, PRECIO Y FORMA DE PAGO:** Las obligaciones emanadas del presente instrumento serán cubiertas con cargo a la Unidad Presupuestaria 01; Línea de Trabajo 0101; Centro de costo 330, Objetos Específicos: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. El monto del Suministro es de hasta TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS 35/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (US\$34,956.35), valor que incluye IVA. El pago se efectuará mediante cheque o transferencia, en un plazo de hasta diez días hábiles posteriores a la recepción del suministro recibido por orden de pedido, lo cual se documentará con el Acta de Recepción que será firmada por el Administrador del Contrato y por el Contratista. Para tramitar el pago se deberá presentar a la UACI la Factura de Consumidor Final debidamente firmada y sellada de conformidad por el Administrador del Contrato, y anexando el Acta de Recepción del suministro correspondiente, debidamente firmada por el Contratista y el Administrador del Contrato de ésta Libre Gestión. El FSV cancelará únicamente los artículos requeridos y recibidos a satisfacción, no necesariamente la totalidad

de los contenidos en el Contrato. Asimismo, para el trámite de pago será necesario que el Contratista presente las facturas o documentos fehacientes que respalden las compras de bienes o servicios que estos realicen a sus proveedores y fueren necesarios para justificar la correcta ejecución del Contrato.

VII. GARANTIAS: Garantía de Cumplimiento de Contrato. El Contratista deberá rendir a favor del FSV, dentro de los quince (15) días hábiles posteriores a la firma del Contrato, una Garantía de Cumplimiento de Contrato (Ver Anexo No. 13), para cubrir la entrega del suministro objeto de la presente Libre Gestión, la cual deberá ser una Fianza emitida por un Banco, Compañía de Seguros o Sociedad Afianzadora, autorizados por la Superintendencia del Sistema Financiero, SSF, para operar en El Salvador y que tenga una calificación de riesgo mínima de "A-" de conformidad a la información que aparece publicada en la página Web de la SSF: www.ssf.gob.sv en su última actualización a la fecha de la emisión de la Fianza y aceptable para el FSV. El monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato será del diez por ciento (10.00%) del monto total del suministro establecido en el Contrato, en Dólares de los Estados Unidos de América, con vigencia desde la fecha de suscripción del Contrato y hasta sesenta (60) días posteriores a la fecha de finalización del mismo. Si una vez aceptada la Garantía, la calificación del emisor bajara del mínimo requerido, el FSV podrá solicitar al Contratista que en un plazo de diez (10) días hábiles la sustituya; de no ser presentada la nueva Garantía en el plazo estipulado, el Contrato se dará por caducado y se hará efectiva la Garantía de Cumplimiento de Contrato.

Garantía de Buen Producto. El Contratista deberá rendir a favor del FSV, dentro de los cinco (5) días hábiles posteriores a la entrega total del suministro, una Garantía de Buen Producto (Ver Anexo No. 14), para garantizar la sustitución del producto defectuoso suministrado, la cual deberá ser una Fianza emitida por un Banco, Compañía de Seguros o Sociedad Afianzadora, autorizados por la Superintendencia del Sistema Financiero, SSF, para operar en El Salvador y que tenga una calificación de riesgo mínima de "A -" de conformidad a la información que aparece publicada en la página Web de la SSF: www.ssf.gob.sv en su última actualización a la fecha de la emisión de la Fianza y aceptable para el FSV. El monto de la Garantía de Buen Producto será del diez (10) por ciento del monto total del suministro establecido en el Contrato, en Dólares de los Estados Unidos de América, con vigencia de un año a partir de la fecha de entrega del suministro. La Garantía de Buen Producto la hará efectiva el FSV a través de la persona que él designe en caso de que el producto defectuoso suministrado no sea sustituido por el

suministrante, en el plazo que para tal efecto señale el FSV. Esta Garantía se hará efectiva por incumplimiento, con base en el informe del Administrador del Contrato, sin mayor trámite o explicación. Si una vez aceptada la Garantía, la calificación del emisor bajara del mínimo requerido, el FSV podrá solicitar al Contratista que en un plazo de diez (10) días hábiles la sustituya; de no ser presentada la nueva Garantía en el plazo estipulado, el Contrato se dará por caducado y se hará efectiva la Garantía de Cumplimiento de Contrato y de Buen Producto.

VIII. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO: El seguimiento al cumplimiento de las obligaciones contractuales estará a cargo del Administrador del Contrato, *Coordinador de Mantenimiento*, teniendo como atribuciones las establecidas en los artículos ochenta y dos Bis y ciento veintidós de la LACAP, cuarenta y dos inciso tercero, setenta y cuatro, setenta y cinco inciso segundo, setenta y siete, ochenta y ochenta y uno del RELACAP. Y quienes tendrán las responsabilidades siguientes: a) Verificar el cumplimiento de las cláusulas contractuales; así como en los procesos de libre gestión, el cumplimiento de lo establecido en las órdenes de compra o contratos; b) Elaborar oportunamente los informes de avance de la ejecución de los contratos e informar de ello tanto a la UACI como a la Unidad responsable de efectuar los pagos o en su defecto reportar los incumplimientos; c) Informar a la UACI, a efecto de que se gestione el informe al Titular para iniciar el procedimiento de aplicación de las sanciones a los contratistas, por los incumplimientos de sus obligaciones; d) Conformar y mantener actualizado el expediente del seguimiento de la ejecución del contrato de tal manera que esté conformado por el conjunto de documentos necesarios que sustenten las acciones realizadas desde que se emite la orden de inicio hasta la recepción final; e) Elaborar y suscribir conjuntamente con el contratista, las actas de recepción total o parcial de las adquisiciones o contrataciones de obras, bienes y servicios, de conformidad a lo establecido en el Reglamento de esta Ley; f) Remitir a la UACI en un plazo máximo de tres días hábiles posteriores a la recepción de las obras, bienes y servicios, en cuyos contratos no existan incumplimientos, el acta respectiva; a fin de que ésta proceda a devolver al contratista las garantías correspondientes; g) Gestionar ante la UACI las órdenes de cambio o modificaciones a los contratos, una vez identificada tal necesidad; h) Gestionar los reclamos al contratista relacionados con fallas o desperfectos en obras, bienes o servicios, durante el período de vigencia de las garantías de buena obra, buen servicio, funcionamiento o calidad de bienes, e informar a la UACI de los incumplimientos en caso de no ser atendidos en los términos pactados; así como informar a la UACI sobre el vencimiento de

las misma para que ésta proceda a su devolución en un período no mayor de ocho días hábiles;
i) Cualquier otra responsabilidad que establezca esta Ley, su Reglamento y el Contrato. IX.


ACTA DE RECEPCIÓN: Las entregas del suministro se realizarán parcialmente, a través de órdenes de pedido efectuadas por el Administrador del Contrato, en Mantenimiento de Agencia Central del Fondo Social Para la Vivienda, ubicada en Calle Rubén Darío No. 901, San Salvador, de acuerdo con las necesidades, dentro del periodo de duración del Contrato, para lo cual se requiere que el tiempo de respuesta que transcurra entre el día siguiente de la recepción de la orden de pedido por el proveedor y la fecha de la entrega del producto en Mantenimiento, no exceda de 5 días hábiles, No se aceptarán productos defectuosos, dañados o productos que no se han solicitado, en la orden de pedido, Únicamente se pagaran los productos solicitados y no necesariamente el total de suministro contratado. En cada entrega el Administrador del Contrato procederá a una revisión del suministro a recibir para determinar su conformidad de acuerdo a los Documentos Contractuales. De la revisión practicada, se levantará un Acta de Recepción conforme al Artículo 77 del Reglamento de la LACAP en la que se hará constar la recepción del suministro, la que podrá servir al contratista como testimonio de la entrega del mismo. En caso de no recibirse el suministro de acuerdo a los documentos contractuales, se hará constar en el Acta mencionada en el párrafo anterior, lo que servirá de base al FSV para determinar las sanciones que podrán aplicarse al Contratista. X. **MODIFICACION, AMPLIACION Y/O PRORROGA:** De común acuerdo el presente Contrato podrá ser modificado y ampliado conforme el artículo 83-A de la LACAP; o prorrogado en su plazo atendiendo lo regulado en el artículo 83 de la precitada Ley. XI. **CESION:** Salvo autorización expresa del Fondo Social para la Vivienda, el contratista no podrá transferir o ceder a ningún título, los derechos y obligaciones que emanan del presente contrato. La transferencia o cesión efectuada sin la autorización antes referida dará lugar a la caducidad del contrato, procediéndose además a hacer efectiva la garantía de cumplimiento de contrato. XII. **CONFIDENCIALIDAD:** El contratista se compromete a guardar la confidencialidad de toda información revelada por el contratante, independientemente del medio empleado para transmitirla, ya sea en forma verbal o escrita, y se compromete a no revelar dicha información a terceras personas, salvo que el contratante lo autorice en forma escrita. El contratista se compromete a hacer del conocimiento únicamente la información que sea estrictamente indispensable para la ejecución encomendada y manejar la reserva de la misma, estableciendo las medidas necesarias para asegurar que la

información revelada por el contratante se mantenga con carácter confidencial y que no se utilice para ningún otro fin. **XIII. SANCIONES:** En caso de incumplimiento el contratista expresamente se somete a las sanciones que emanaren de la LACAP ya sea imposición de multa por mora, inhabilitación, extinción, las que serán impuestas siguiendo el debido proceso por el contratante, a cuya competencia se somete para efectos de su imposición. **XIV. SANCION POR INCUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA QUE PROHIBE EL TRABAJO INFANTIL:** Si durante la ejecución del contrato se comprobare por la Dirección General de Inspección de Trabajo del Ministerio de Trabajo y Previsión Social, incumplimiento por parte del contratista a la normativa que prohíbe el trabajo infantil y de protección de la persona adolescente trabajadora, se deberá tramitar el procedimiento sancionatorio que dispone el art. 160 de la LACAP para determinar el cometimiento o no durante la ejecución del contrato de la conducta tipificada como causal de inhabilitación en el art. 158 Romano V literal b) de la LACAP relativa a la invocación de hechos falsos para obtener la adjudicación de la contratación. Se entenderá por comprobado el incumplimiento a la normativa por parte de la Dirección General de Inspección de Trabajo, si durante el trámite de re inspección se determina que hubo subsanación por haber cometido una infracción, o por el contrario si se remitiere a procedimiento sancionatorio, y en éste último caso deberá finalizar el procedimiento para conocer la resolución final. **XV. CADUCIDAD:** Además de las causales de caducidad establecidas en el artículo 158 y en los literales a), b) y d) del artículo 94 ambos de la LACAP y en otras leyes vigentes. **XVI. TERMINACIÓN BILATERAL:** Las partes contratantes podrán acordar la extinción de las obligaciones contractuales en cualquier momento, siempre y cuando no concorra otra causa de terminación imputable al contratista y que por razones de interés público hagan innecesario o inconveniente la vigencia del contrato, sin más responsabilidad que la que corresponda a los bienes entregados. **XVII. SOLUCIÓN DE CONFLICTOS:** Para resolver las diferencias o conflictos que surgieren durante la ejecución del contrato, se observará el siguiente procedimiento: a) Arreglo directo: Por arreglo directo, las partes contratantes procuran la solución de las diferencias sin otra intervención que las de ellas mismas, sus representantes y delegados especialmente acreditados, dejando constancia escrita en acta de los puntos controvertidos y de las soluciones, en su caso.; b) intentado el arreglo directo sin hallarse solución alguna de las diferencias, se acudirá a los tribunales competentes. Las partes expresamente renunciarnos al arbitraje como medio alternativo de solución de conflictos. **XVIII.**

INTERPRETACIÓN DEL CONTRATO: El Fondo Social para la Vivienda se reserva la facultad de interpretar el presente contrato, de conformidad a la Constitución de la República, la LACAP, el RELACAP, demás legislación aplicable, y los Principios Generales del Derecho Administrativo y de la forma que más convenga a los intereses del Fondo Social para la Vivienda, con respecto a la prestación objeto del presente instrumento, pudiendo en tal caso girar las instrucciones por escrito que al respecto considere convenientes. El contratista expresamente acepta tal disposición y se obliga a dar estricto cumplimiento a las instrucciones que al respecto dicte el contratante. **XIX. MARCO LEGAL:** El presente contrato queda sometido en todo a la LACAP, RELACAP, la Constitución de la República, y en forma subsidiaria a las Leyes de la República de El Salvador, aplicables a este contrato. **XX. NOTIFICACIONES.** El contratante señala como lugar para recibir notificaciones en Calle Rubén Darío, número Novecientos Uno, entre Quince y Diecisiete Avenida Sur, San Salvador; y el contratista Sociedad GRUPO FERRESAL Y JM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., señala para el mismo efecto la siguiente dirección Cuarta Calle Poniente número 2-10, Cantón Lourdes, Colon, La Libertad y dirección de correo electrónico: Ferresal.licitaciones@gmail.com. Para efectos de lo dispuesto en la Ley de Procedimientos Administrativos en caso de cambio de domicilio del oferente o contratista, es responsabilidad de este notificar a la UACI dicho cambio. Todas las comunicaciones o notificaciones referentes a la ejecución de este contrato serán válidas solamente cuando sean hechas por escrito en las direcciones que las partes han señalado. En fe de lo cual suscribimos el presente contrato, en la ciudad de San Salvador a los diecisiete días del mes de agosto del año dos mil veintidós.

~~CÓNTRATANTE~~

~~CÓNTRATISTA~~

 En la ciudad de San Salvador, a las ocho horas con cuarenta minutos del día diecisiete de agosto de dos mil veintidós. Ante mí, **THELMA MARGARITA VILLALTA VISCARRA**, Notaria, de este domicilio, **COMPARECEN:** por una parte el Ingeniero **HUGO ARMANDO**

RUÍZ PÉREZ,

actuando en su calidad de Gerente Administrativo del **FONDO SOCIAL PARA LA VIVIENDA**, por delegación del Presidente y Director Ejecutivo, Institución de Crédito, Autónoma de Derecho Público, de este domicilio, con Número de Identificación Tributaria: cero seis uno cuatro-cero siete cero cinco siete cinco-cero cero dos-seis, cuya personería doy fe de ser legítima y suficiente por haber tenido a la vista: a) Ley de Creación del Fondo Social para la Vivienda, contenida en el Decreto Legislativo número trescientos veintiocho del diecisiete de mayo de mil novecientos setenta y tres, publicado en el Diario Oficial número Ciento Cuatro del Tomo Doscientos Treinta y Nueve del seis de junio del mismo año, en vigencia desde el quince del mismo mes y año, en cuyos artículos veintisiete y treinta se confiere al Director Ejecutivo del Fondo Social para la Vivienda la Representación Legal del mismo y se le faculta para otorgar actos como el presente; b) Acuerdo Ejecutivo Número doscientos treinta y ocho emitido por el señor Presidente de la República el veinticinco de julio de dos mil diecinueve, publicado en el Diario Oficial número ciento cuarenta del Tomo número cuatrocientos veinticuatro, de fecha veintiséis de julio de dos mil diecinueve, por el cual se nombró a partir del día dieciocho de agosto de dos mil diecinueve, para un periodo legal de funciones de tres años, Director Presidente de la Junta Directiva y Director Ejecutivo del Fondo Social para la Vivienda, al Licenciado Oscar Armando Morales conocido por Oscar Armando Morales Rodríguez; c) Certificación extendida el día veinticinco de julio de dos mil diecinueve, por el Licenciado Conan Tonathiu Castro, Secretario Jurídico de la Presidencia de la República, de la que consta que el Licenciado Oscar Armando Morales conocido por Oscar Armando Morales Rodríguez, a las dieciséis horas y diez minutos del día veinticinco de julio de dos mil diecinueve, rindió la Protesta Constitucional ante el Presidente de la República Señor Nayib Armando Bukele Ortiz, y los artículos diecisiete y dieciocho de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, y Artículo Treinta de la Ley del Fondo Social para la Vivienda, d) Certificación extendida por el Gerente General del Fondo Social para la Vivienda de conformidad con el artículo Setenta y Dos de la Ley del Fondo Social para la Vivienda, del punto XI) del Acta de la Sesión de

Junta Directiva número JD-CIENTO TREINTA Y CUATRO/DOS MIL VEINTIDÓS, de fecha veintiuno de julio de dos mil veintidós, por medio del cual Junta Directiva luego de conocer los detalles de la solicitud expuesta por el Ingeniero Hugo Armando Ruiz Pérez, Gerente Administrativo y por el Ingeniero Julio Tarcicio Rivas Garcia, Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI), la cual contiene los acuerdos de Junta Directiva que por Unanimidad Resuelve entre otros: **A) ADJUDICAR** los LOTES No. dos, tres, cuatro, seis, ocho y nueve, de la LIBRE GESTIÓN No. FSV-cero ochenta y uno/dos mil veintidós "SUMINISTRO DE MATERIALES Y PRODUCTOS DE FERRETERÍA PARA EL FSV", a la Sociedad GRUPO FERRESAL Y JM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., al haber obtenido la ponderación porcentual del ochenta y cinco por ciento, por un monto de hasta TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS 35/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, valor que incluye IVA. El plazo para la entrega de los suministros será contado a partir de la fecha establecida en la "Orden de Inicio" y hasta el treinta y uno de diciembre de dos mil veintidós. La Orden de Inicio será emitida por el Administrador del Contrato, posterior a la firma del Contrato; y las entregas del suministro se realizarán parcialmente, a través de órdenes de pedido efectuadas por el Administrador del Contrato, en el Área de Mantenimiento de Agencia Central del Fondo Social para la Vivienda, ubicada en Calle Rubén Darío No. novecientos uno, San Salvador. El detalle de adjudicación es el siguiente:

Lote dos: Cerraduras							
ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNICARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
Dos - uno	Cerradura para gaveta	cuatro pines dos llaves cuatro pernos de carrete lock set veinte milímetros cuerpo hecho de latón para armarios y muebles	Unidad	YALE	cinco	\$ doce, setenta y cinco	\$ sesenta y tres. Setenta y cinco
Dos - dos	Cerradura para puerta de aluminio de manija	Cerradura plus acabado galvanizado proporciona una mayor resistencia. Para uso en puertas de aluminio estructura interior metálica y acabado galvanizado accesorios y cilindros incluidos	Unidad	OLIMPIA	diez	\$ treinta y seis	\$ trescientos sesenta
Dos - tres	Cerradura de pomo para dormitorio	Acabado níquelado, pestillo ajustable para adaptarse a todas las puertas estándar, certificado y aprobado por ANSIBEMA, resistente a los golpes.	Unidad	HERMEX	veinte	\$ diez. veintidós	\$ doscientos cinco
Dos - cuatro	Cerradura Cilíndrica para Archivo robot	dos llaves cerrojo tipo botón cerradura cilíndrica cierra al presionar sin llave	Unidad	PHILIPS	veinte	\$ ochenta y ocho	\$ ciento setenta y ocho

DOCUMENTO ELABORADO EN VERSIÓN PÚBLICA ART. 30 LAIP
SUPRESIÓN DE FIRMAS, SELLOS Y DATOS PERSONALES

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
Dos - cinco	Cortafío de veinticuatro pulgadas	Herramienta de corte industrial longitud de veinticuatro pulgadas (sesenta y un centímetros) cuchillas forjadas en acero cromo-molibdeno (cincuenta y nueve -sesenta y tres hrc) sistema de palanca con tres puntos de apoyo cuerpo de acero forjado de alta resistencia con mangos de doble plástico antideslizantes para cortes con diámetros de cinco/dieciséis hasta siete/dieciséis pulgada	Unidad	TRUPER	uno	\$ cuarenta y seis	\$ cuarenta y seis
Dos - seis	Cerradura para archivo	Acabado: cromado resistente al óxido	Unidad	PHILIPS	veinte	\$ ocho. Noventa	\$ ciento setenta y ocho
TOTAL RECOMENDADO DE HASTA							\$ Mil treinta con setenta y cinco

Lote tres: Herramientas de uso eléctrico

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
tres-uno	Nicopresadora manual	Para conductores de ocho awg - uno/cero awg, con matrices giratorias hexagonales. Para calibres desde ocho - uno/cero awg. Longitud tres mil novecientos mm"	Unidad	GREENLEE	uno	\$ cuatrocientos cincuenta	\$ cuatrocientos cincuenta
Tres - dos	Cámara termográfica	Resolución infrarroja (IR) ciento sesenta X ciento veinte píxeles (elementos de imagen o puntos de datos) Rango de temperatura del objeto dos De catores °F a seiscientos sesenta y dos °F (de -diez °C a trescientos cincuenta °C) Sensibilidad térmica cero,uno °C a treinta°C NETD (diferencia de temperatura equivalente a ruido) Resolución espacial dos,siete mmrad IFOV (campo de visión instantáneo) Exactitud Acuatro °F (dos °C) o ±dos% de la lectura, el que sea mayor Emisividad ajustable incorporada Variable entre cero,cero uno y uno,cero cero, en incrementos de cero,cero uno Tipo de detector infrarrojo (IR) Matriz de plano focal (FPA) de micro bolómetro no refrigerado Rango espectral De ocho a catores µm	Unidad	FLUK	uno	\$ seiscientos cincuenta	\$ seiscientos cincuenta
Tres - tres	Medidor pinza (Amperímetro)	Mide hasta seiscientos amperios de CA / CC, abertura de mordaza grande de uno,treinta «Perfil de mordaza delgada para facilitar la medición de cables en paneles o en paquetes Amplito rango de voltaje a seiscientos AC / DC voltios True-RMS para una medición precisa en todas las aplicaciones Detector de voltaje incorporado y luz de trabajo LED Medición de frecuencia Alto contraste, pantalla en blanco y negro con retroiluminación para una fácil lectura El sobre moldado resistente aumenta la durabilidad y el agarre del usuario CAT III seiscientosV para mayor seguridad	Unidad	KLEIN TOOLS	dos	\$ trescientos veinticinco	\$ seiscientos cincuenta
Tres - cuatro	Juego de punzones sacabocados con llave cinco tres siete tres dos SEN	Juego de punzones INCLUYE UNA LLAVE DE veinticinco mm (una") con matrices, punzones sacabocados, matrices y pomas de tracción para tamaños desde uno/dos" a dos". Capacidad de corte en acero blanco calibre diez (HIDRAULICO)	Unidad	KLEIN TOOLS	uno	\$ mil cuatrocientos	\$ mil cuatrocientos
TOTAL RECOMENDADO DE HASTA							\$ Tres mil doscientos cincuenta



Lote cuatro: Herramientas, repuestos y accesorios.

ARTICULO	DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
Cuatro - uno	Rollo de Tiro azul de una"	Cinta de pintor perfecta para usos en pintura. Adherencia media a múltiples superficies. Fácil de colocar y retirar limpiamente sin transferir adhesivo ni dañar superficies hasta por cuarente días.	Unidad	HYSTICK	Veinte	\$ ocho	\$ ciento sesenta
Cuatro - dos	Rollo de Tiro azul de tres/cuatro"	Cinta de pintor perfecta para usos en pintura. Adherencia media a múltiples superficies. Fácil de colocar y retirar limpiamente sin transferir adhesivo ni dañar superficies hasta por cuarente días.	Unidad	HYSTICK	Veinte	\$ cinco. veinticinco	\$ ciento cinco
Cuatro - tres	Lija Para madera #sesenta	Para lijado a mano, ofrece un acabado en la madera liso y estético grano grueso #sesenta lijado en seco pliego nueve x once pulg	Unidad	TRUPER	Quince	\$ uno. cincuenta	\$ veintidós. cincuenta
Cuatro - cuatro	Lija para madera #cien	Ideal para limar las esperevas de la madera, ofrece acabados libres de astillas o irregularidades superficiales grano medio #cien lijado en seco pliego de nueve x once pulg	Unidad	TRUPER	Quince	\$ uno. cincuenta	\$ veintidós. cincuenta
Cuatro - cinco	Lija para madera #doscientos cuarenta	Con respaldo de papel. Para lijar en seco. Pliego. Grano rojo.	Unidad	TRUPER	Quince	\$ uno. cincuenta	\$ veintidós. cincuenta
Cuatro - seis	Lija para hierro #cuarenta	Lija para hierro de grano cuarenta, elimina óxidos y corrosión, proporciona alto rendimiento grano grueso #cuarenta lijado en seco pliego de nueve x once pulg	Unidad	TRUPER	Veinte	\$ uno. cincuenta	\$ treinta
Cuatro - siete	Lija para hierro #ciento cincuenta	Lija para hierro con un grano de ciento cincuenta y una medida de nuevexonce pulgadas grano medio #ciento cincuenta lijado en seco	Unidad	TRUPER	Veinte	\$ uno. cincuenta	\$ treinta
Cuatro - ocho	Lija para hierro #ochenta	Lija para hierro con un grano ochenta y medidas de nuevexonce pulgadas, para un mejor lijado en superficies de difícil acceso grano grueso #ochenta lijado seco	Unidad	TRUPER	Diez	\$ uno. cincuenta	\$ quince
Cuatro - nueve	Lija de agua #cuatrocientos	Lija de agua (masa ideal para uso en seco y húmedo en múltiples superficies grano fino #cuatrocientos uso en seco y húmedo pliego de nueve x once pulg	Unidad	TRUPER	Diez	\$ uno. cincuenta	\$ quince
Cuatro - diez	Lima media caha fina	Utilizada en la industria y talleres mecánicos para realizar trabajos de desbaste en superficies planas, cóncavas y redondas máximo rendimiento y dentado uniforme acero especial importado óptimo tratamiento térmico mayor desbaste con dos tipos de acabados seis pulgadas de largo cero. seis pulgadas de ancho cero. dieciséis pulgadas de espesor	Unidad	TRUPER	Dos	\$ dos. Cincuenta y cinco	\$ cinco. diez
Cuatro - once	Lima redonda fina	Utilizada en la industria y talleres mecánicos para realizar de trabajos de desbaste en superficies redondas máximo rendimiento y dentado uniforme acero especial importado óptimo tratamiento térmico mayor desbaste con dos tipos de acabados seis pulgadas de largo uno/cuatro pulgadas de ancho cero. trece de pulgada de espesor	Unidad	TRUPER	Tres	\$ tres. Cincuenta y cinco	\$ diez. Sesenta y cinco
Cuatro - doce	Lima cuadrada fina	Acero especial importado óptimo tratamiento térmico mayor desbaste con dos tipos de acabados dentado uniforme y máximo rendimiento utilizada en la industria y en talleres mecánicos para realizar trabajos de desbaste en superficies planas y cóncavas dimensiones: ochouno/cuatro pulgadas (largo x ancho)	Unidad	TRUPER	Dos	\$ seis. Cincuenta y cinco	\$ trece. diez
Cuatro - trece	Lima triangular	Lima triangular de una punta ocho pulgadas de largo cuerpo de acero tratado térmicamente	Unidad	TRUPER	Cinco	\$ cinco	\$ veinticinco

DOCUMENTO ELABORADO EN VERSIÓN PÚBLICA ART. 30 LAIP
SUPRESIÓN DE FIRMAS, SELLOS Y DATOS PERSONALES

ARTICULO	DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
Cuatro-catorce	Limas media caña bastarda	Utilizada en la industria y talleres mecánicos para realizar de trabajos de desbaste en superficies planas, cóncavas y redondas máximo rendimiento y dentado uniforme acero especial importado óptimo tratamiento térmico mayor desbaste con dos tipos de acabados ocho pulgadas de largo tres/cuatro pulgadas de ancho uno/cinco de pulgada de espesor	Unidad	TRUPER	Dos	\$ Once	\$ veintidós
Cuatro-quince	Limas escofina	Utilizada para trabajos en madera, contrapachas, plásticos y demás materiales blandos en diferentes tipos de superficies mayor agarre para un mejor afilado mango de madera de alta calidad dentado con alineado perfectamente definido para mayor desbaste ángulos perfectamente definidos para que no se tape la lima óptimo tratamiento térmico tres/cuatro de pulgada de ancho ocho pulgadas de largo uno/cinco de pulgada de espesor	Unidad	TRUPER	Uno	\$ Siete	\$ Siete
Cuatro-dieciséis	Brocha cuatro"	Uso general corte recto útil para todo tipo de pintura mango de polipropileno inyectado cerdas adheridas con pegamento epóxico ofrece una gran resistencia a los solventes de pintura	Unidad	TRUPER	Quince	\$ Tres. noventa	\$ cincuenta y ocho. cincuenta
Cuatro-dieciséis	Brocha tres"	Uso general corte recto útil para todo tipo de pintura mango de polipropileno inyectado cerdas adheridas con pegamento epóxico ofrece una gran resistencia a los solventes de pintura	Unidad	TRUPER	Quince	\$ dos. Sesenta y cinco	\$ cuarenta y uno. veinticinco
Cuatro-dieciséis	Brocha dos"	Uso general corte recto útil para todo tipo de pintura mango de polipropileno inyectado cerdas adheridas con pegamento epóxico ofrece una gran resistencia a los solventes de pintura	Unidad	TRUPER	Quince	\$ uno. sesenta	\$ veinticuatro
Cuatro-diecinueve	Brocha una"	Uso general corte recto útil para todo tipo de pintura mango de polipropileno inyectado cerdas adheridas con pegamento epóxico ofrece una gran resistencia a los solventes de pintura	Unidad	TRUPER	Quince	\$ uno. veinticinco	\$ dieciocho. Setenta y cinco
Cuatro-veinte	Felpa para rodillo tres/cuatro * nueve"	Felpa para rodillo tres/cuatro * nueve"	Unidad	TRUPER	Veinte	\$ cuatro. cuarenta	\$ ochenta y ocho
Cuatro-veintiuno	Felpa para rodillo uno/cuatro * nueve"	Con maneral antigotas poliéster	Unidad	TRUPER	Veinte	\$ cinco. Noventa y cinco	\$ ciento diecinueve
Cuatro-veintidós	Rollo industrial de dos pulg cuarenta y cinco yds	Es ideal para el proceso de pintado y enmascarado de adhiere a superficies irregulares y se retira fácilmente sin dejar residuos es ideal para el acabado automotriz en exteriores y aplicaciones de uso rudo donde se requiere un papel más grueso y de mayor resistencia	Unidad	TRUPER	Quince	\$ tres. Setenta y cinco	\$ cincuenta y seis. veinticinco
Cuatro-veintitrés	Felpa para rodillo cuatro"	Felpa para rodillo cuatro"	Unidad	TRUPER	Doce	\$ dos	\$ veinticuatro
TOTAL RECOMENDADO DE HASTA							\$ Novecientos treinta y cinco con diez

Lote seis: Materiales eléctricos							
ARTICULO	DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
Seis - uno	Cable eléctrico TNM diez - tres	Diseñado para operar a seiscientosv máx., cubierta de nylon para protección metálica, y resistencia de los derivados del petróleo y el aceite	Metros	ARGOS	Ciento cincuenta	\$ cuatro. sesenta	\$ seiscientos noventa
Seis - dos	Cable eléctrico TNM doce - tres	Diseñado para operar a seiscientosv máx., cubierta de nylon para protección metálica, y resistencia de los derivados del petróleo y el aceite	Metros	ARGOS	Ciento cincuenta	\$ tres. Cincuenta y cinco	\$ quinientos treinta y dos. cincuenta
Seis - tres	Cable eléctrico TNM catorce - tres	Diseñado para operar a seiscientosv máx., cubierta de nylon para protección metálica, y resistencia de los derivados del petróleo y el aceite	Metros	ARGOS	cincuenta	\$ dos. Ochenta y cinco	\$ ciento cuarenta y dos. cincuenta
Seis - cuatro	Cable eléctrico TSI tres x diez	Diseñado para operar a seiscientosv máx., cubierta de nylon para protección metálica, y resistencia de los derivados del petróleo y el aceite	Metros	ARGOS	cien	\$ cinco. cuarenta	\$ quinientos cuarenta
Seis - cinco	Cable eléctrico FSI tres x doce	Voltaje máx. seiscientosv, cubierta de nylon, protege contra los agentes químicos y derivados del petróleo.	Metros	ARGOS	cien	\$ tres. ochenta	\$ trescientos ochenta
Seis - seis	Cable eléctrico T&J tres x catorce	Temperatura de operación Max seiscientosCº formado por conductos de hilo de cobre suave trenzados en as	Metros	ARGOS	cien	\$ dos. noventa	\$ doscientos noventa
Seis - siete	Tomas de empotrar doble hembra	Quince A ciento veinte VAC, color marfil	Unidad	AGUILA	treinta	\$ seis. noventa	\$ doscientos siete
Seis - ocho	Placa doble	Placa doble de baquelit para toma polarizado color marfil	Unidad	AGUILA	treinta	\$ cuatro. veinticinco	\$ ciento veintisiete. cincuenta
Seis - nueve	Interruptor tipo dado sencillo	Quince A ciento veinticinco VAC	Unidad	AGUILA	treinta	\$ cuatro. cincuenta	\$ ciento treinta y cinco
Seis - diez	Interruptor tipo dado tres vías	Quince A ciento veinticinco VAC	Unidad	AGUILA	diez	\$ siete. cincuenta	\$ setenta y cinco
Seis - once	Placa sencilla aluminio	Placa para Switch de un modulo, construcción en aluminio, dos puntos de fijación, acabado satinado.	Unidad	AGUILA	veinte	\$ tres. noventa	\$ setenta y ocho
Seis - doce	Placa doble	Placa doble para Switch de dos módulos, dos puntos de fijación acabado satinado	Unidad	AGUILA	veinte	\$ cuatro	\$ ochenta
Seis - trece	Placa triple aluminio	Placa triple para Switch de tres módulos, dos puntos de fijación acabado mate (satinado)	Unidad	AGUILA	quince	\$ cuatro. Seenta y cinco	\$ setenta y uno. veinticinco
Seis - catorce	Toma para extensión macho	Quince A-ciento veinte VAC polarizado	Unidad	AGUILA	veinte	\$ tres	\$ sesenta
Seis - quince	Dado térmico veinte A de un polo	Para uso residencial, operación ciento veinte/doscientos cuarenta v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	diez	\$ ocho. diez	\$ ochenta y uno
Seis - dieciséis	Dado térmico treinta A de un polo	Para uso residencial, operación ciento veinte/doscientos cuarenta v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	diez	\$ ocho. diez	\$ ochenta y uno
Seis - diecisiete	Dado térmico cuarenta A de un polo	Para uso residencial, operación ciento veinte/doscientos cuarenta v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	diez	\$ nueve. veinticinco	\$ noventa y dos. cincuenta
Seis - dieciocho	Dado térmico cincuenta A de un polo	Para uso residencial, operación ciento veinte/doscientos cuarenta v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	diez	\$ nueve. veinticinco	\$ noventa y dos. cincuenta
Seis - diecinueve	Dado térmico veinte A de dos polo	Para uso residencial, operación doscientos ocho/doscientos cuarenta v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	JF	diez	\$ diecisiete. noventa	\$ ciento setenta y nueve

DOCUMENTO ELABORADO EN VERSIÓN PÚBLICA ART. 30 LAIP
SUPRESIÓN DE FIRMAS, SELLOS Y DATOS PERSONALES

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MÁXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
Seis - veinte	Dado térmico treinta A de dos polo	Para uso residencial, operación doscientos ocho/doscientos cuarenta v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	JF	diez	\$ diecisiete. noventa	\$ ciento setenta y nueve
Seis - veintiuno	Dado térmico cuarenta A de dos polo	Para uso residencial, operación doscientos ocho/doscientos cuarenta v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	cinco	\$ diecisiete. noventa	\$ ochenta y nueve. cincuenta
Seis - veintidos	Dado térmico cincuenta A de dos polo	Para uso residencial, operación doscientos ocho/doscientos cuarenta v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	cinco	\$ diecisiete. noventa	\$ ochenta y nueve. cincuenta
Seis - veintitres	Dado térmico setenta A de dos polo	Para uso residencial, operación doscientos ocho/doscientos cuarenta v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	cinco	\$ treinta y dos	\$ ciento sesenta
Seis - veinticuatro	Dado térmico cincuenta A de tres polo	Para uso residencial, operación doscientos ocho/doscientos cuarenta v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	cinco	\$ setenta y dos. cincuenta	\$ trescientos sesenta y dos. cincuenta
Seis - veinticinco	Dado térmico setenta A de tres polo	Para uso residencial, operación doscientos ocho/doscientos cuarenta v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	Cinco	\$ noventa y dos. cincuenta	\$ cuatrocientos sesenta y dos. cincuenta
Seis - veintiséis	Cintas aislante #treinta y tres	No propaga la flama, aislamiento hasta seiscientos v alta elongación y adherencia	Unidad	tres M	Cien	\$ siete. cincuenta	\$ seiscientos cincuenta
Seis - veintisiete	Cable THHN #catorce AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: rojo, azul, blanco.	Metro	ARGOS	Cien	\$ cero. Ochenta y cinco	\$ ochenta y cinco
Seis - veintiocho	Cable THHN #catorce AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: negro.	Metro	ARGOS	Cien	\$ cero. Ochenta y cinco	\$ ochenta y cinco
Seis - veintinueve	Cable THHN #catorce AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: verde.	Metro	ARGOS	Cien	\$ cero. Ochenta y cinco	\$ ochenta y cinco
Seis - treinta	Cable THHN #diez AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: negro, rojo, azul, blanco, verde.	Metro	ARGOS	Doscientos	\$ quince. uno.	\$ doscientos treinta
Seis - treinta y uno	Cable THHN #diez AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: azul.	Metro	ARGOS	Cien	\$ sesenta. uno.	\$ ciento sesenta
Seis - treinta y dos	Cable THHN #diez AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: negro, rojo, blanco, verde.	Metro	ARGOS	Cien	\$ sesenta. uno.	\$ ciento sesenta

DOCUMENTO ELABORADO EN VERSIÓN PÚBLICA ART. 30 LAIP
SUPRESIÓN DE FIRMAS, SELLOS Y DATOS PERSONALES

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
Seis - treinta y tres	Cable THHN #ocho AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astrn. Colores: negro, rojo, verde.	Metro	ARGOS	Cien	\$ uno. Noventa y cinco	\$ ciento noventa y cinco
Seis - treinta y cuatro	Cable THHN #ocho AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astrn. Colores: azul, blanco.	Metro	ARGOS	Cien	\$ uno. Noventa y cinco	\$ ciento noventa y cinco
Seis - treinta y cinco	Cable THHN #seis AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astrn. Colores: negro, rojo, blanco.	Metro	ARGOS	Cien	\$ tres. quince	\$ trescientos quince
Seis - treinta y seis	Cable THHN #seis AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astrn. Colores: azul, verde.	Metro	ARGOS	Cincuenta	\$ tres. quince	\$ ciento cincuenta y siete. cincuenta
Seis - treinta y siete	Cable THHN #cuatro AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astrn. Colores: azul.	Metro	ARGOS	Treinta	\$ cuatro. ochenta	\$ ciento cuarenta y cuatro
Seis - treinta y ocho	Cable THHN #cuatro AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astrn. Colores: negro, rojo, blanco, verde.	Metro	ARGOS	Cien	\$ cuatro. ochenta	\$ cuatrocientos ochenta
Seis - treinta y nueve	Cable THHN #dos AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astrn. Colores: negro, rojo, azul, blanco, verde.	Metro	ARGOS	Doscientos	\$ nueve	\$ mil ochocientos
Seis - cuarenta	Terminal de ojo abierto para cable	Terminal ojo abierto cable doce-diez awg cuatro.tres milimetro con aislamiento	Unidad	GB	Cincuenta	\$ cero. Sesenta y cinco	\$ treinta y dos. cincuenta
Seis - cuarenta y uno	Terminal de ojo cerrado para cable	Terminal ojo cerrado cable doce-diez awg cuatro.tres milimetro con aislamiento	Unidad	GB	Cincuenta	\$ cero. Sesenta y cinco	\$ treinta y dos. cincuenta
Seis - cuarenta y dos	Terminal ojo cerrado cable #seis awg	Terminal ojo cerrado cable seis ocho.ocho milimetro cinco/dieciséis pulg tres cero cero uno seis. Bajo norma ul	Unidad	GB	Veinticinco	\$ cero. Setenta y cinco	\$ dieciocho. Setenta y cinco
Seis - cuarenta y tres	Terminal ojo cerrado cable #dos awg	Terminal ojo cerrado cable dos nueve.ochoa y seis milimetro tres/ocho pulg tres cero cero dos cuatro. Bajo norma ul	Unidad	LCT	Veinticinco	\$ cuatro. Setenta y cinco	\$ ciento dieciocho. Setenta y cinco
Seis - cuarenta y cuatro	Interruptor termomagnético ciento veinticinco a tres polos doscientos cuarenta vac	Interruptor termomagnético ciento veinticinco a tres polos doscientos cuarenta vac	Unidad	SIEMENS	Tres	\$ seiscientos setenta y cinco	\$ dos mil veinticinco
Seis - cuarenta y cinco	Conector recto para cable de uno/dos pulg	Conector recto para cable de uno/dos". Estructura metálica sin forro	Unidad	TOPAZ	Treinta	\$ uno. veinticinco	\$ treinta y siete. cincuenta
Seis - cuarenta y seis	Conector recto para cable de tres/cuatro pulg	Conector recto para cable de tres/cuatro". Estructura metálica sin forro	Unidad	TOPAZ	Treinta	\$ dos. Noventa y cinco	\$ ochenta y ocho. cincuenta

DOCUMENTO ELABORADO EN VERSIÓN PÚBLICA ART. 30 LAIP
SUPRESIÓN DE FIRMAS, SELLOS Y DATOS PERSONALES

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MÁXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
Seis - cuarenta y siete	Caja técnica ciento veinte/doscientos cuarenta y cinco veinticinco amp metal veinticuatro circuitos	Montaje del interruptor enchufable listado ul	Unidad	GE	Dos	\$ doscientos cincuenta y cinco	\$ quinientos diez
Seis - cuarenta y ocho	Caja técnica trifásico ciento cincuenta amp metal veinticuatro circuitos con main	Montaje del interruptor enchufable normal	Unidad	GE	Uno	\$ novecientos cincuenta y cinco	\$ novecientos cincuenta y cinco
Seis - cuarenta y nueve	Tubo Conduit cableado eléctrico uno-uno/dos pulgada metal galvanizado emt liviano sin rosca	Tubo Conduit cableado eléctrico uno-uno/dos pulgada metal galvanizado emt liviano sin rosca	Unidad	CONDUIT	Diez	\$ cuarenta y nueve. Noventa y cinco	\$ ciento cuarenta y nueve. cincuenta
Seis - cincuenta	Conector recto presión para tubería Conduit emt uno-uno/dos pulgada	Conector recto presión para tubería Conduit emt uno-uno/dos pulgada	Unidad	CONDUIT	diez	\$ cuatro. cincuenta	\$ cuarenta y cinco
Seis - cincuenta y uno	Cuerpo Conduit Ir uno-uno/dos pulg	Cuerpo Conduit Ir uno-uno/dos pulg		CONDUIT	diez	\$ tres	\$ treinta
Seis - cincuenta y dos	Coraza flexible galvanizada lt forrada uno-uno/dos"	Coraza Flex/Me Liquid Tight uno/ uno/dos". Bajo fabricación UL	Metros	MARTMARK	cincuenta	\$ dieciocho	\$ novecientos
Seis - cincuenta y tres	Conector recto coraza lt uno-uno/dos" metal galvanizado	Conector recto coraza lt uno-uno/dos pulgada metal galvanizado	Unidad	MARTMARK	quince	\$ tres	\$ cuarenta y cinco
Seis - cincuenta y cuatro	Caja plexo rectangular para conexiones eléctricas	Caja plexo rectangular para conexión doscientos veinticinco setenta y ocho mm plástico ip cincuenta y cinco	Unidad	LEGRAND	diez	\$ diecinueve. cincuenta	\$ ciento noventa y cinco
Seis - cincuenta y cinco	Caja de registro ocho/seis/cuatro pulg para conexiones eléctricas	Caja de registro para conexión eléctrica dimensiones: ocho x seis pulgadas caja metálica de cuatro pulgadas de profundidad	Unidad	HEROMETAL	Cinco	\$ once	\$ cincuenta y cinco
Seis - cincuenta y seis	Caja de registro seis/ocho/dos pulg para conexiones eléctricas	Caja de registro para conexión eléctrica dimensiones: ocho x doce pulgadas caja metálica de seis pulgadas de profundidad	Unidad	PROLIGHT	Cinco	\$ treinta y nueve. cincuenta	\$ ciento noventa y siete. cincuenta
Seis - cincuenta y siete	Caja de registro para intemperie dieciocho/dos/seis pulg	Caja de registro para intemperie dieciocho/dos/seis pulg. Protección contra la humedad y polvo	Unidad	PROLIGHT	Cinco	\$ setenta y cinco	\$ trescientos setenta y cinco
Seis - cincuenta y ocho	Alambre eléctrico 14 dieciocho	Alambre eléctrico 14 dieciocho, colores varios	Metros	ARGOS	cuatrocientos	\$ uno. sesenta	\$ seiscientos cuarenta
Seis - cincuenta y nueve	Tubo-ducto corrugado de uno/dos" corrugado flexible	Tubo corrugado y conexiones de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados y cableado telefónico de uno/dos". Bajo norma inte dieciséis-cero uno-quince-cero tres	Metro	GERFOR	Cien	\$ uno. Treinta y cinco	\$ ciento treinta y cinco
Seis - sesenta	Tubo-ducto corrugado de tres/cuatro" corrugado flexible	Tubo corrugado y conexiones de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados y cableado telefónico de tres/cuatro". Bajo norma inte dieciséis-cero uno-quince-cero tres	Metro	GERFOR	Cien	\$ setenta uno.	\$ ciento setenta
Seis - sesenta y uno	Tubo-ducto corrugado de una" corrugado flexible	Tubo corrugado y conexiones de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados y cableado telefónico de tres/cuatro". Bajo norma inte dieciséis-cero uno-quince-cero tres.	Metro	GERFOR	Cien	\$ dos. ochenta	\$ doscientos ochenta

DOCUMENTO ELABORADO EN VERSIÓN PÚBLICA ART. 30 LAIP
SUPRESIÓN DE FIRMAS, SELLOS Y DATOS PERSONALES

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
Seis - sesenta y dos	Conector macho para tecnoducto de uno/dos"	Incluye clip para unión rápida a tubería rosca para unirse a caja	Unidad	GERFOR	Treinta	\$ dos. veinticinco	\$ sesenta y siete. cincuenta
Seis - sesenta y tres	Conector macho para tecnoducto tres/cuatro"	Incluye clip para unión rápida a tubería rosca para unirse a caja	Unidad	GERFOR	Treinta	\$ dos. Setenta y cinco	\$ ochenta y dos. cincuenta
Seis - sesenta y cuatro	Conector macho para tecnoducto de una"	Incluye clip para unión rápida a tubería rosca para unirse a caja	Unidad	GERFOR	Cinco	\$ seis. Setenta y cinco	\$ treinta y tres. Setenta y cinco
Seis - sesenta y cinco	Unión empalme tecnoducto uno/dos "	Unión empalme tecnoducto uno/dos "	Unidad	GERFOR	Diez	\$ dos. veinticinco	\$ veintidós. cincuenta
Seis - sesenta y seis	Unión empalme tecnoducto tres/cuatro "	Unión empalme tecnoducto tres/cuatro "	Unidad	GERFOR	Diez	\$ tres. cincuenta	\$ treinta y cinco
Seis - sesenta y siete	Unión empalme tecnoducto una "	Unión empalme tecnoducto una "	Unidad	GERFOR	Diez	\$ siete	\$ setenta
Seis - sesenta y ocho	Riel strut alto uno-cinco/ochó x uno-cinco/ochó pulgada galvanizado perforado	Perfil Ubicatel tres rieles material: acero calibre: catereca medida: cuatro cm x cuatro cm (cuatrimetros)	Unidad	CHINO	cinco	\$ treinta y cinco	\$ ciento setenta y cinco
Seis - sesenta y nueve	Grapa strut uno-uno/dos pulg	Grapa strut uno-uno/dos pulg	Unidad	CHINO	Treinta	\$ cuatro. Setenta y cinco	\$ ciento cuarenta y dos. cincuenta
Seis - setenta	Abrazadera tubería uno/dos pulgada lamina galvanizado	Abrazadera p/tubería media pulg lamina galvanizada	Unidad	VOLTECH	Cien	\$ cuatro	\$ cuatrocientos
Seis - setenta y uno	Abrazadera tubería tres/cuatro pulgada lamina galvanizado	Abrazadera p/tubería tres cuartos pulg lamina galvanizada	Unidad	VOLTECH	Setenta y cinco	\$ cinco	\$ trescientos setenta y cinco
Seis - setenta dos	Abrazadera tubería una pulgada lamina galvanizado	Abrazadera p/tubería una pulg lamina galvanizado	Unidad	VOLTECH	cincuenta	\$ siete	\$ trescientos cincuenta
TOTAL RECOMENDADO DE HASTA							\$ Dieciocho mil novecientos ocho con cincuenta

Lote ocho: Minerales no metálicos y productos derivados							
ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
Ocho - uno	Cemento para piso sobre piso	Ideal para cerámica y porcelana, fabricado a base de cemento Portland, rendimiento teórico dos. cinco a tres mts, presentación de cuarenta y cuatro libras, color blanco o gris.	Kilogramos	UNIBLOCK	Diez	\$ once	\$ ciento diez.
Ocho - dos	Cemento gris	Cemento gris adecuado para uso general presentación bolsa de cuarenta y dos. cinco kg fabricado bajo norma ashi como uno cinco siete alcanza resistencia hasta cuatro mil doscientos psi (a los veintiocho días) uso en mezcla de concreto estructural, zapatas, soleras, columnas, vigas, entrapisos, suelos, epbe otros.	Unidad	NOVACEM	Ocho	\$ diez. veinticinco	\$ ochenta y dos

DOCUMENTO ELABORADO EN VERSIÓN PÚBLICA ART. 30 LAIP
SUPRESIÓN DE FIRMAS, SELLOS Y DATOS PERSONALES

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
Ocho - tres	Loseta Armstrong	Espesor de quince, ochenta, medidas de dos x dos pies, color blanco, medidas dos x dos pies (sesenta y uno x sesenta y uno cm), resistente al moho y hongos, repele el agua y resiste humedad	Unidad	ARMSTRONG	Cincuenta	\$ siete. quince	\$ trescientos cincuenta y siete. cincuenta
Ocho - cuatro	Porcelana negra con arena bolsa de dos kg	Cumple norma ANSI a ciento dieciocho. seis utilizado para relleno de ciza en instalaciones de recubrimientos cerámicos, porcelanatos y piedras naturales	Unidad	UNBLOCK	Treinta	\$ siete. cincuenta	\$ doscientos veinticinco
Ocho - cinco	Loseta Fibrolit Galaxy Blanco	Espesor cuatramo, medidas: cuatrosix pies, acabado listo blanco, resistente a la humedad, resistente a plagas y hongos, provee alto aislamiento del ruido y del calor	Unidad	GALAXIA	Treinta	\$ cuatro. Noventa y cinco	\$ ciento cuarenta y ocho. cincuenta
TOTAL RECOMENDADO DE HASTA							\$ Novecientos veintitrés

Lote nueve: Productos Químicos.

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
Nueve - uno	Trimmer	Corriente/estándar	Galón	NACIONAL	Diez	\$ dieciséis. cincuenta	\$ ciento sesenta y cinco
Nueve - dos	Aceite para mezcla	Contenido un galón relación de mezcla cincuenta:uno apto para trimmer y motosierra	Galón	STIHL	Uno	\$ cincuenta y nueve	\$ cincuenta y nueve
Nueve - tres	Pintura mate	Cubeta de cinco galones, pintura base agua, rendimiento teórico: treinta y seis. seis m ² /gal - cincuenta y uno. Cinco m ² (nueve. seis m ² - trece. seis m ²) a uno mils, espesor recomendado: cuatro mils húmedo, uno. dos mils seco, rendimiento al espesor: treinta. dos m ² / gal - cuarenta y dos. nueve m ² /gal (ocho m ² - once. tres m ²), brillo a ochenta y cinco° reducción: brocha/rodillo diez. quince% con agua, sólidos/peso: treinta y ocho. setenta y seis - cincuenta. sesenta y ocho%, sólidos/volumen: veinticuatro. treinta y seis - treinta y cuatro. cincuenta y cuatro %. Color blanco o blanco Dover	Cubeta	PROTECTO	Quince	\$ ciento cincuenta y cinco	\$ dos mil trescientos veinticinco
Nueve - cuatro	Pintura satinada	Cubeta de cinco galones, pintura base agua, rendimiento teórico: treinta y seis. seis m ² /gal - cincuenta y uno. cinco m ² (nueve. seis m ² - trece. seis m ²) a una mils, espesor recomendado: cuatro mils húmedo, uno. dos mils seco, rendimiento al espesor: treinta. dos m ² / gal - cuarenta y dos. nueve m ² /gal (ocho m ² - once. tres m ²), brillo a ochenta y cinco° reducción: brocha/rodillo diez. quince% con agua, sólidos/peso: treinta y ocho. setenta y seis - cincuenta. sesenta y ocho%, sólidos/volumen: veinticuatro. treinta y seis - treinta y cuatro. cincuenta y cuatro %. Color base extra-White.	Cubetas	PROTECTO	Quince	\$ ciento cincuenta y cinco	\$ dos mil trescientos veinticinco
Nueve - cinco	Pintura anticorrosiva	A espesor húmedo por mano: dos. tres mils, agua limpia diez. veinte% en volumen, sólidos por volumen: treinta y siete%, sólidos por peso: cincuenta y cinco%, viscosidad ku: ciento diez - ciento veinte ku, rendimiento teórico: cincuenta y nueve m ² /gal. Color negro, gris o azul bandera	Galones	PROTECTO	Diez	\$ treinta y tres	\$ trescientos treinta

DOCUMENTO ELABORADO EN VERSIÓN PÚBLICA ART. 30 LAIP
SUPRESIÓN DE FIRMAS, SELLOS Y DATOS PERSONALES

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL A OFERTADO CON IVA INCLUIDO
Nueve - seis	Pintura de látex acrílico	Rendimiento técnico: cuarenta y nueve, cincuenta y uno m ² /gal (trece. unom2/L) tipos de superficie: Acero/Hierro, Aluminio/Galvanizado, Bloque de concreto, Concreto/Repello, Drywall, madera, Stucco de cemento. Color azul bandera	Galones	PROTECTO	Diez	\$ treinta y nueve. noventa	\$ trescientos noventa y nueve
Nueve - siete	Pintura de tráfico	Rendimiento Técnico: quince m ² /gal. AMARILLO	Galones	PROTECTO	Quince	\$ sesenta y dos	\$ novecientos treinta
Nueve - ocho	Pintura de tráfico	Rendimiento Técnico: quince m ² /gal. BLANCO	Galones	PROTECTO	Quince	\$ sesenta y dos	\$ novecientos treinta
Nueve - nueve	Impermeabilizante elastomérico satinado exteriores	AntiHongos, lavable, hidro repelente, resistente a los Rayos UV	Galones	LANCO	Veinte	\$ cuarenta y cuatro	\$ ochocientos ochenta
Nueve - diez	Grasa heavy-duty	Grasa para uso pesado #dos, resistente al agua, hasta ciento sesenta y tres.	Libra	ABRO	Nueve	\$ seis. veinticinco	\$ cincuenta y seis. veinticinco
Nueve - once	Lubricante penetrante multipropósito	Lubricante en aerosol presentación de cinco onzas elimina el resqueado desplaza la humedad penetra para aflojar las piezas oxidadas elimina aceite, suciedad, grasa y mugre protege las superficies de metal contra el óxido y la corrosión.	Unidad	SURTEC	Treinta	\$ ocho. cincuenta	\$ doscientos cincuenta y cinco
Nueve - doce	Pintura en aerosol	Pintura multipropósito para todas las superficies, interiores y exteriores, color rojo	Unidad	ABRO	Diez	\$ cinco. sesenta	\$ cincuenta y seis
Nueve - trece	Masilla acrílica	Para: Tabla-yeso, concreto y madera. Para interior y exterior, no se agrieta, no se encoge, se seca rápido.	Galón	REPEMAX	Cinco	\$ once. noventa	\$ cincuenta y nueve. cincuenta
Nueve - catorce	Solvente mineral	Solvente mineral spirits #diecinueve	Galón	S.W	Diez	\$ veinticuatro. cincuenta	\$ doscientos cuarenta y cinco
Nueve - quince	Limpiador para contactos eléctricos	Limpiador de contactos eléctricos y electrónicos alta tecnología anti-explaciones a distancia ideal para equipos y componentes electrónicos de alta sensibilidad fórmula con secado rápido sin dejar residuo puede ser utilizado sobre plástico, metal, caucho aplicación por medio de pajilla o boquilla amplia	Unidad	ABRO	Veinticinco	\$ ocho. setenta y cinco	\$ doscientos dieciocho. setenta y cinco
Nueve - dieciséis	Sellador poliuretano gris	Conople norma astr o novecientos veinte, tipo s, grado ns, clase veinticinco utilizado para sellar juntas arquitectónicas o estructurales con fuertes movimientos alta resistencia al desgaste resistente a la intemperie elongación a ruptura aproximadamente sesenta y cinco%	Unidad	ADI	Veinticinco	\$ dieciséis. veinticinco	\$ cuatrocientos seis. veinticinco
Nueve - diecisiete	Desatapador tubería de uno kg	Desatapador líquido de drenaje elimina obstrucciones de pelo y grasa.	Unidad	ABNSA	veinte	\$ once. noventa	\$ doscientos treinta y ocho
Nueve - dieciocho	Pintura en aerosol	Pintura multipropósito para todas las superficies, interiores y exteriores. Color negro	Unidad	ABRO	cinco	\$ seis. veinticinco	\$ treinta y uno. veinticinco
TOTAL RECOMENDADO DE HASTA							\$ Nueve mil novecientos nueve

C) Autorizar al Presidente y Director Ejecutivo, conforme al Art. treinta de la Ley del Fondo Social para la Vivienda, para delegar en el Gerente Administrativo que en nombre y representación del FSV, suscriba la documentación para el otorgamiento de actos que fueren necesarios para

formalizar el contrato correspondiente. D) Nombrar como Administrador del Contrato al Coordinador de Mantenimiento y e) Punto XII) del Acta de sesión de Junta Directiva N° JD- cero setenta y dos/dos mil veintiuno, del veintidós de abril de dos mil veintiuno. ACUERDO: A) Nombrar al Ingeniero Hugo Armando Ruíz Pérez, como Gerente Administrativo, a partir del tres de mayo de dos mil veintiuno. Quien en este instrumento me denominaré el **CONTRATANTE** por una parte, y por la otra el señor **HENRI AMEDEE JEANPIERRE HERNANDEZ,**

actuando en nombre y representación en su calidad de Administrador Único Propietario de la Sociedad "**GRUPO FERRESAL Y JM CONSTRUCCIONES, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE**", del domicilio de Colón, Departamento de la Libertad, con Número de Identificación Tributaria: cero seis uno cuatro - uno cuatro cero cuatro uno seis - uno cero cuatro - cinco, personería que compruebo con la siguiente documentación: a) Testimonio de la Escritura Pública de Constitución de la Sociedad **GRUPO FERRESAL Y JM CONSTRUCCIONES, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE**", que se abrevia "**GRUPO FERRESAL, S.A. DE C.V.**", otorgada en San Salvador, a las diez horas del día catorce de abril de dos mil dieciséis, ante los oficios del Notario Rafael Ernesto Umanzor Escobar, inscrita en el Registro de Comercio al número TRECE del Libro TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO del Registro de Sociedades, de fecha veintidós de abril de dos mil dieciséis, el cual está redactado de la siguiente manera: I) **NATURALEZA, REGIMEN DE CAPITAL, DENOMINACIÓN Y NACIONALIDAD:** La Sociedad que se constituye es de naturaleza anónima, sujeta al régimen de capital variable, que girará con la denominación de "**GRUPO FERRESAL Y JM CONSTRUCCIONES, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE**", pudiendo utilizar como abreviatura "**GRUPO FERRESAL, S.A. DE C.V.**", siendo de nacionalidad salvadoreña. II) **DOMICILIO:** El domicilio de la Sociedad es la ciudad de Colón, en el Departamento de La Libertad. III) **PLAZO:** La sociedad que se constituye es por un plazo indeterminado. IV) **FINALIDAD SOCIAL:** dentro de sus finalidades está la comercialización de todo tipo de productos de ferretería. La sociedad podrá asimismo ejercer el comercio en general, la industria y prestación de toda clase de servicios profesionales o técnicos, entre otros. XII) **ADMINISTRACIÓN Y REPRESENTACIÓN**

LEGAL: La administración de la sociedad, según lo decida la Junta General de Accionistas, estará confiada a un Administrador Único Propietario y su respectivo Suplente o a una Junta Directiva compuesta de tres Directores Propietarios y sus respectivos Suplentes, que se denominarán: DIRECTOR PRESIDENTE, DIRECTOR VICEPRESIDENTE Y DIRECTOR SECRETARIO, Tanto el Administrador Único y su suplente como los miembros de la Junta Directiva, durarán en sus funciones cinco años, pudiendo ser reelectos. Para el ejercicio de la representación judicial y extrajudicial de la sociedad y uso de la firma social, se estará a lo dispuesto por el Artículo doscientos sesenta del mismo Código. En consecuencia, el Administrador Único o la Junta Directiva, también podrán confiar las atribuciones de representación judicial y extrajudicial a cualquiera de los directores que determine o a un gerente de su nombramiento. Asimismo, para el caso de la representación judicial el Administrador Único o la Junta Directiva podrán nombrar a un Representante Judicial, de conformidad a lo establecido en el inciso segundo del Artículo doscientos sesenta del Código de Comercio y cuyo nombramiento deberá inscribirse en el Registro de Comercio; y c) Certificación de Junta General Ordinaria de Accionistas de la Sociedad **GRUPO FERRESAL Y JM CONSTRUCCIONES, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, (GRUPO FERRESAL, S.A. DE C.V.)**, en la cual se menciona que en el libro de Actas de Junta General de Accionistas que legalmente lleva la sociedad, se encuentra asentada el Acta número diez de la Junta General Ordinaria de Accionistas, celebrada en Lourdes Colón, Departamento de la Libertad, a las nueve horas del día siete de abril de dos mil veintiuno, y en la que consta que su Punto Cinco, relativo a la Elección de Administrador Único Propietario y Administrador Único Suplente, se acordó elegir por unanimidad para un periodo de CINCO AÑOS, el cual se comprenderá desde el quince de abril de dos mil veintiuno hasta catorce de abril de dos mil veintiséis, quedando conformada de la siguiente manera: **ADMINISTRADOR UNICO PROPIETARIO:** Henri Amedee Jeanpierre Hernández y **ADMINISTRADOR ÚNICO SUPLENTE:** Celina Rosario del Carmen Hernández de Mojica. Credencial inscrita en el Registro de Comercio bajo el número TREINTA Y TRES del Libro CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UNO del Registro de Sociedades, de fecha diecinueve de abril de dos mil veintiuno; por lo cual estoy plenamente facultado para otorgar actos como el presente; quien en este instrumento me denominare el **CONTRATISTA**, y en las calidades antes expresadas **MANIFESTAMOS:** Que hemos acordado otorgar y en efecto otorgamos el

presente contrato proveniente del proceso de Libre Gestión número FSV-cero ochenta y uno/dos mil veintidós denominado "SUMINISTRO DE MATERIALES Y PRODUCTOS DE FERRETERÍA PARA EL FSV", por lo tanto se rige de conformidad a la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, que en adelante se denominará LACAP, su Reglamento que en adelante se denominará RELACAP, y a las cláusulas que se detallan a continuación: **I. OBJETO DEL CONTRATO:** Contratar el suministro de materiales y productos de ferretería. **II REQUERIMIENTOS. 1 Requerimientos Específicos. a) Objetivo General.** Contratar el suministro de materiales y productos de ferretería para el FSV. Los cuales se adjudicarán por lotes de materiales. **b) Objetivo Específico.** Asegurar el abastecimiento de equipos, herramientas y/o Materiales necesarios para las actividades de Mantenimiento, según el detalle siguiente: **Lote dos: Cerraduras.**

Lote dos: Cerraduras							
ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
Dos - uno	Cerradura para gaveta	cuatro pines dos llaves cuatro pernos de carreta back set veinte milímetros cuerpo hecho de latón para armarios y muebles	Unidad	YALE	cinco	\$ doce. setenta y cinco	\$ sesenta y tres. Setenta y cinco
Dos - dos	Cerradura para puerta de aluminio de manija	Cerradura plana acabado galvanizado proporciona una mayor resistencia. Para uso en puertas de aluminio estructura interior metálica y acabado galvanizado accesorios y cilindros incluidos.	Unidad	OLIMPIA	diez	\$ treinta y seis	\$ trescientos sesenta
Dos - tres	Cerradura de punto para dormitorio	Acabado niquelado, pestillo ajustable para adaptarse a todas las puertas estándar, certificado y aprobado por ANS/BHMA, resistente a los golpes.	Unidad	HERMEX	veinte	\$ diez. veinticinco	\$ doscientos cinco
Dos - cuatro	Cerradura Cilíndrica para Archivo robot	dos llaves cerrojo tipo botón cerradura cilíndrica cierra al presionar sin llave	Unidad	PHILIPS	veinte	\$ ocho. noventa	\$ ciento setenta y ocho
Dos - cinco	Cortafrio de veinticuatro pulgadas	Herramienta de corte industrial longitud de veinticuatro pulgadas (sesenta y un centímetros) cuebillas forjadas en acero cromo-molibdeno (cincuenta y nueve -sesenta y tres lbs) sistema de palanca con tres puntos de apoyo cuerpo de acero forjado de alta resistencia con mangos de doble plástico antideslizantes para cortes con diámetros de cinco/dieciséis hasta siete/dieciséis pulgada	Unidad	TRUPER	uno	\$ cuarenta y seis	\$ cuarenta y seis
Dos - seis	Cerradura para archivo	Acabado: cromado resistente al óxido	Unidad	PHILIPS	veinte	\$ ocho. Noventa	\$ ciento setenta y ocho
TOTAL RECOMENDADO DE HASTA							\$ Mil treinta con setenta y cinco

Lote tres: Herramientas de uso eléctrico							
ARTICULO	DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
Tres - uno	Nicoaprensora manual	Para conductores de ocho awg - uno/cero awg, con matices giratorios hexagonales. Para calibres desde ocho - uno/cero awg. Longitud tres mil novecientos mm.	Unidad	GREEN RE	uno	\$ cuatrocientos cincuenta	\$ cuatrocientos cincuenta
Tres - dos	Cámara termográfica	Resolución Infrarroja (IR) ciento sesenta X ciento veinte pixeles (elementos de imagen o puntos de datos) Rango de temperatura del objeto dos De catorce °F a seiscientos sesenta y dos °F (de diez °C a trescientos cincuenta °C) Sensibilidad térmica cero,000 °C a treinta°C NETD (diferencia de temperatura equivalente a ruido) Resolución espacial dos, siete mrad FOV (campo de visión instantáneo) Exactitud de lectura °F (dos °C) o diez% de la lectura, el que sea mayor Emisividad ajustable incorporada Variable entre cero, cero uno y uno, cero ocho, en incrementos de cero, cero uno Tipo de detector infrarrojo (TR) Matrix de plano focal (FPA) de material bolómetro no refrigerado Rango espectral De ocho a catorce µm	Unidad	FLUK	uno	\$ seiscientos cincuenta	\$ seiscientos cincuenta
Tres - tres	Medidor pinza (Amperimetro)	Mide hasta seiscientos amperios de CA / CC, abertura de mordaza grande de una, treinta. Perfil de mordaza delgada para facilitar la medición de cables en paneles o en paquetes Amplio rango de voltaje a seiscientos AC / DC voltios True-RMS para una medición precisa en todas las aplicaciones Detector de voltaje incorporado y luz de trabajo LED Medición de frecuencia Alto contraste, pantalla en blanco y negro con retroiluminación para una fácil lectura El sobre moldeado resistente aumenta la durabilidad y el agarre del usuario CAT III seiscientos V para mayor seguridad	Unidad	KLEIN TOOLS	dos	\$ trescientos veinticinco	\$ seiscientos cincuenta
Tres - cuatro	Juego de pinzones sacabocados con llave cinco tres siete tres dos SEN	Juego de pinzones INCLUYE UNA LLAVE DE veinticinco mm (una") con matraca, pinzones sacabocados, matraces y pernos de tracción para tamaños desde uno/dos" a dos". Capacidad de corte en acero blando calibre diez (HIDRALICO)	Unidad	KLEIN TOOLS	uno	\$ mil cuatrocientos	\$ mil cuatrocientos
TOTAL RECOMENDADO DE HASTA							\$ Tres mil doscientos cincuenta

Lote cuatro: Herramientas, repuestos y accesorios.							
ARTICULO	DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
Cuatro - uno	Rollo de Tiro azul de una"	Cinta de pintor perfecta para usos en pintura. Adherencia media a múltiples superficies. Fácil de colocar y retirar limpiamente sin transferir adhesivo ni dañar superficies hasta por catorce días.	Unidad	HYSTICK	Veinte	\$ ocho	\$ ciento sesenta
Cuatro - dos	Rollo de Tiro azul de tres/cuatro"	Cinta de pintor perfecta para usos en pintura. Adherencia media a múltiples superficies. Fácil de colocar y retirar limpiamente sin transferir adhesivo ni dañar superficies hasta por catorce días.	Unidad	HYSTICK	Veinte	\$ cinco, veinticinco	\$ ciento cinco
Cuatro - tres	Lija Para madera #sesenta	Para lijado a mano, ofrece un acabado en la madera liso y estético grano grueso #sesenta lijado en seco pliego nueve x once pulg	Unidad	TRUPER	Quince	\$ uno, cincuenta	\$ veintidós, cincuenta

DOCUMENTO ELABORADO EN VERSIÓN PÚBLICA ART. 30 LAIP
SUPRESIÓN DE FIRMAS, SELLOS Y DATOS PERSONALES

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
Cuatro - cuatro	Lija para madera #cien	Ideal para limar las asperezas de la madera, ofrece acabados libres de astillas o irregularidades superficiales grano medio #cien lijado en seco pliego de nueve x once pulg	Unidad	TRUPER	Quince	\$ uno. cincuenta	\$ veintidós. cincuenta
Cuatro - cinco	Lija para madera #doscientos cuarenta	Con respaldo de papel. Para lijar en seco. Pliego. Grano rojo.	Unidad	TRUPER	Quince	\$ uno. cincuenta	\$ veintidós. cincuenta
Cuatro - seis	Lija para hierro #cuarenta	Lija para hierro de grano cuarenta, elimina óxidos y corrosión, proporciona alto rendimiento grano grueso #cuarenta lijado en seco pliego de nueve x once pulg	Unidad	TRUPER	Veinte	\$ uno. cincuenta	\$ treinta
Cuatro - siete	Lija para hierro #ciento cincuenta	Lija para hierro con un grano de ciento cincuenta y una medida de nuevecince pulgadas grano medio #ciento cincuenta lijado en seco	Unidad	TRUPER	Veinte	\$ uno. cincuenta	\$ treinta
Cuatro - ocho	Lija para hierro #ochenta	Lija para hierro con un grano ochenta y medidas de nuevecince pulgadas, para un mejor lijado en superficies de difícil acceso grano grueso #ochenta lijado seco	Unidad	TRUPER	Diez	\$ uno. cincuenta	\$ quince
Cuatro - nueve	Lija de agua #cuatrosientos	Lija de agua trsm ideal para uso en seco y húmedo en múltiples superficies grano fino #cuatrosientos uso en seco y húmedo pliego de nueve x once pulg	Unidad	TRUPER	Diez	\$ uno. cincuenta	\$ quince
Cuatro - diez	Lima media caña fina	Utilizada en la industria y talleres mecánicos para realizar trabajos de desbaste en superficies planas, cóncavas y redondas máximo rendimiento y dentado uniforme acero especial importado óptimo tratamiento térmico mayor desbaste con dos tipos de acabados seis pulgadas de largo cero.seis pulgadas de ancho cero. dieciséis pulgadas de espesor	Unidad	TRUPER	Dos	\$ dos. cincuenta y cinco	\$ cinco. diez
Cuatro - once	Lima redonda fina	Utilizada en la industria y talleres mecánicos para realizar de trabajos de desbaste en superficies redondas máximo rendimiento y dentado uniforme acero especial importado óptimo tratamiento térmico mayor desbaste con dos tipos de acabados seis pulgadas de largo uno/cuatro pulgadas de ancho cero.trece de pulgada de espesor	Unidad	TRUPER	Tres	\$ tres. cincuenta y cinco	\$ diez. Sesenta y cinco
Cuatro - doce	Lima cuadrada fina	Acero especial importado óptimo tratamiento térmico mayor desbaste con dos tipos de acabados dentado uniforme y máximo rendimiento utilizada en la industria y en talleres mecánicos para realizar trabajos de desbaste en superficies planas y cóncavas dimensiones: ochouno/cuatro pulgadas (largo x ancho)	Unidad	TRUPER	Dos	\$ seis. cincuenta y cinco	\$ trece. diez
Cuatro - trece	Lima triangular	Lima triangular de una punta ocho pulgadas de largo cuerpo de acero tratado térmicamente	Unidad	TRUPER	Cinco	\$ cinco	\$ veinticinco
Cuatro - catorce	Limas media caña bastarda	Utilizada en la industria y talleres mecánicos para realizar de trabajos de desbaste en superficies planas, cóncavas y redondas máximo rendimiento y dentado uniforme acero especial importado óptimo tratamiento térmico mayor desbaste con dos tipos de acabados ocho pulgadas de largo tres/cuatro pulgadas de ancho uno/cinco de pulgada de espesor	Unidad	TRUPER	Dos	\$ Once	\$ veintidós
Cuatro - quince	Limas escofina	Utilizada para trabajos en madera, contrapachas, plásticos y demás materiales blandos en diferentes tipos de superficies mayor agarre para un mejor afilado mango de madera de alta calidad dentado con alineado perfectamente definido para mayor desbaste ángulos perfectamente definidos para que no se tape la lima óptimo tratamiento térmico tres/cuatro de pulgada de ancho ocho pulgadas de largo uno/cinco de pulgada de espesor	Unidad	TRUPER	Uno	\$ Siete	\$ Siete

DOCUMENTO ELABORADO EN VERSIÓN PÚBLICA ART. 30 LAIP
SUPRESIÓN DE FIRMAS, SELLOS Y DATOS PERSONALES

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL DE OFERTACION CON IVA INCLUIDO
Cuatro - dieciséis	Brocha cuatro"	Uso general corte recto útil para todo tipo de pintura mango de polipropileno inyectado cerdas adheridas con pegamento epóxico ofrece una gran resistencia a los solventes de pintura	Unidad	TRUPER	Quince	\$ Tres. noventa	\$ cincuenta y ocho. cincuenta
Cuatro - diecisiete	Brocha tres"	Uso general corte recto útil para todo tipo de pintura mango de polipropileno inyectado cerdas adheridas con pegamento epóxico ofrece una gran resistencia a los solventes de pintura	Unidad	TRUPER	Quince	\$ dos. Setenta y cinco	\$ cuarenta y uno. veinticinco
Cuatro - dieciocho	Brocha dos"	Uso general corte recto útil para todo tipo de pintura mango de polipropileno inyectado cerdas adheridas con pegamento epóxico ofrece una gran resistencia a los solventes de pintura	Unidad	TRUPER	Quince	\$ uno. sesenta	\$ veinticuatro
Cuatro - diecinueve	Brocha una"	Uso general corte recto útil para todo tipo de pintura mango de polipropileno inyectado cerdas adheridas con pegamento epóxico ofrece una gran resistencia a los solventes de pintura	Unidad	TRUPER	Quince	\$ uno. veinticinco	\$ dieciocho. Setenta y cinco
Cuatro - veinte	Felpa para rodillo tres/cuatro nueva"	Felpa para rodillo tres/cuatro * nueve"	Unidad	TRUPER	Veinte	\$ cuatro. cuarenta	\$ ochenta y ocho
Cuatro - veintiuno	Felpa para rodillo uno/cuatro" nueva"	Con material antigotas poliéster	Unidad	TRUPER	Veinte	\$ cinco. Noventa y cinco	\$ ciento diecinueve
Cuatro - veintidós	Rollo tipo industrial de dos pulg cuarenta y cinco yda	Es ideal para el proceso de pintado y enmascarado de adherir a superficies irregulares y se retira fácilmente sin dejar residuos es ideal para el acabado automotriz en exteriores y aplicaciones de uso rudo donde se requiere un papel más grueso y de mayor resistencia	Unidad	TRUPER	Quince	\$ tres. Setenta y cinco	\$ cincuenta y seis. veinticinco
Cuatro - veintitrés	Felpa para rodillo cuatro"	Felpa para rodillo cuatro"	Unidad	TRUPER	Doce	\$ dos	\$ veinticuatro
TOTAL RECOMENDADO DE HASTA							\$ Novecientos treinta y cinco con diez

Lote seis: Materiales eléctricos

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
Seis - uno	Cable eléctrico TNM diez - tres	Diseñado para operar a seiscientosv máx., cubierta de nylon para protección metálica, y resistencia de los derivados del petróleo y el aceite	Metros	ARGOS	Ciento cincuenta	\$ cuatro. sesenta	\$ seiseientos noventa
Seis - dos	Cable eléctrico TNM doce - tres	Diseñado para operar a seiscientosv máx., cubierta de nylon para protección metálica, y resistencia de los derivados del petróleo y el aceite	Metros	ARGOS	Ciento cincuenta	\$ tres. Cincuenta y cinco	\$ quinientos treinta y dos. cincuenta
Seis - tres	Cable eléctrico TNM catorce - tres	Diseñado para operar a seiscientosv máx., cubierta de nylon para protección metálica, y resistencia de los derivados del petróleo y el aceite	Metros	ARGOS	cincuenta	\$ dos. Ochenta y cinco	\$ ciento cuarenta y dos. cincuenta

DOCUMENTO ELABORADO EN VERSIÓN PÚBLICA ART. 30 LAIP
SUPRESIÓN DE FIRMAS, SELLOS Y DATOS PERSONALES

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
Seis - cuatro	Cable eléctrico TSJ tres x diez	Diseñado para operar a seiscientosv máx., cubierta de nylon para protección metálica, y resistencia de los derivados del petróleo y el aceite	Metros	ARGOS	cien	\$ cinco. cuarenta	\$ quinientos cuarenta
Seis - cinco	Cable eléctrico TSJ tres x doce	Voltaje máx. seiscientosv, cubierta de nylon, protege contra los agentes químicos y derivados del petróleo.	Metros	ARGOS	cien	\$ tres. ochenta	\$ trescientos ochenta
Seis - seis	Cable eléctrico TSJ tres x catorce	Temperatura de operación Máx seiscientosC ² formado por cordones de hilo de cobre suave trenzados en as	Metros	ARGOS	cien	\$ dos. noventa	\$ doscientos noventa
Seis - siete	Tomas de empatar doble hembra	Quince A ciento veinte VAC, color marfil	Unidad	AGUILA	treinta	\$ seis. noventa	\$ doscientos siete
Seis - ocho	Placa doble	Placa doble de baquelita para toma polarizado color marfil	Unidad	AGUILA	treinta	\$ cuatro. veinticinco	\$ ciento veintisiete. cincuenta
Seis - nueve	Interruptor tipo dado sencillo	Quince A ciento veinticinco VAC	Unidad	AGUILA	treinta	\$ cuatro. cincuenta	\$ ciento treinta y cinco
Seis - diez	Interruptor tipo dado tres vias	Quince A ciento veinticinco VAC	Unidad	AGUILA	diez	\$ siete. cincuenta	\$ setenta y cinco
Seis - once	Placa sencilla aluminio	Placa para Switch de un módulo, construcción en aluminio, dos puntos de fijación, acabado satinado.	Unidad	AGUILA	veinte	\$ tres. noventa	\$ setenta y ocho
Seis - doce	Placa doble	Placa doble para Switch de dos módulos, dos puntos de fijación acabado satinado	Unidad	AGUILA	veinte	\$ cuatro	\$ ochenta
Seis - trece	Placa triple aluminio	Placa triple para Switch de tres módulos, dos puntos de fijación acabado mate (satinado)	Unidad	AGUILA	quince	\$ cuatro. Setenta y cinco	\$ setenta y uno. veinticinco
Seis - catorce	Toma para extensión macho	Quince A-ciento veinte VAC polarizado	Unidad	AGUILA	veinte	\$ tres	\$ sesenta
Seis - quince	Dado térmico veinte A de un polo	Para uso residencial, operación ciento veinte/doscientos cuarenta v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	diez	\$ ocho. diez	\$ ochenta y uno
Seis - dieciséis	Dado térmico treinta A de un polo	Para uso residencial, operación ciento veinte/doscientos cuarenta v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	diez	\$ ocho. diez	\$ ochenta y uno
Seis - diecisiete	Dado térmico cuarenta A de un polo	Para uso residencial, operación ciento veinte/doscientos cuarenta v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	diez	\$ nueve. veinticinco	\$ noventa y dos. cincuenta
Seis - dieciocho	Dado térmico cincuenta A de un polo	Para uso residencial, operación ciento veinte/doscientos cuarenta v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	diez	\$ nueve. veinticinco	\$ noventa y dos. cincuenta
Seis - diecinueve	Dado térmico veinte A de dos polo	Para uso residencial, operación doscientos ocho/doscientos cuarenta v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	JF	diez	\$ diecisiete. noventa	\$ ciento setenta y nueve
Seis - veinte	Dado térmico treinta A de dos polo	Para uso residencial, operación doscientos ocho/doscientos cuarenta v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	JF	diez	\$ diecisiete. noventa	\$ ciento setenta y nueve
Seis - veintiuno	Dado térmico cuarenta A de dos polo	Para uso residencial, operación doscientos ocho/doscientos cuarenta v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	cinco	\$ diecisiete. noventa	\$ ochenta y nueve. cincuenta
Seis - veintidós	Dado térmico cincuenta A de dos polo	Para uso residencial, operación doscientos ocho/doscientos cuarenta v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	cinco	\$ diecisiete. noventa	\$ ochenta y nueve. cincuenta
Seis - veintitrés	Dado térmico setenta A de dos polo	Para uso residencial, operación doscientos ocho/doscientos cuarenta v, con certificación UL, NOM-ANCE	Unidad	GE	cinco	\$ treinta y dos	\$ ciento sesenta

DOCUMENTO ELABORADO EN VERSIÓN PÚBLICA ART. 30 LAIP
SUPRESIÓN DE FIRMAS, SELLOS Y DATOS PERSONALES

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
Seis - veinticuatro	Dado térmico cincuenta A de tres polo	Para uso residencial, operación doscientos ocho/doscientos cuarenta v, con certificación UL, NOM-ANCE.	Unidad	GE	cinco	\$ sesenta y dos. cincuenta	\$ trescientos sesenta y dos. cincuenta
Seis - veinticinco	Dado térmico sesenta A de tres polo	Para uso residencial, operación doscientos ocho/doscientos cuarenta v, con certificación UL, NOM-ANCE.	Unidad	GE	Cinco	\$ noventa y dos. cincuenta	\$ cuatrocientos sesenta y dos. cincuenta
Seis - veintiséis	Cintas aislante #treinta y tres	No propaga la llama, aislamiento hasta seiscientos v y alta elongación y adherencia.	Unidad	tres M	Cien	\$ siete. cincuenta	\$ setecientos cincuenta
Seis - veintisiete	Cable THHN #catorce AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: rojo, azul, blanco.	Metro	ARGOS	Cien	\$ cero. Ochenta y cinco	\$ ochenta y cinco
Seis - veintiocho	Cable THHN #catorce AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: negro.	Metro	ARGOS	Cien	\$ cero. Ochenta y cinco	\$ ochenta y cinco
Seis - veintinueve	Cable THHN #catorce AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: verde.	Metro	ARGOS	Cien	\$ cero. Ochenta y cinco	\$ ochenta y cinco
Seis - treinta	Cable THHN #doce AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: negro, rojo, azul, blanco, verde.	Metro	ARGOS	Doscientos	\$ quince uno.	\$ doscientos treinta
Seis - treinta y uno	Cable THHN #diez AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: azul.	Metro	ARGOS	Cien	\$ sesenta uno.	\$ ciento sesenta
Seis - treinta y dos	Cable THHN #diez AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: negro, rojo, blanco, verde.	Metro	ARGOS	Cien	\$ sesenta uno.	\$ ciento sesenta
Seis - treinta y tres	Cable THHN #ocho AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: negro, rojo, verde.	Metro	ARGOS	Cien	\$ noventa y cinco	\$ ciento noventa y cinco
Seis - treinta y cuatro	Cable THHN #ocho AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: azul, blanco.	Metro	ARGOS	Cien	\$ noventa y cinco	\$ ciento noventa y cinco
Seis - treinta y cinco	Cable THHN #seis AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: negro, rojo, blanco.	Metro	ARGOS	cinco	\$ quince tres.	\$ trescientos quince

DOCUMENTO ELABORADO EN VERSIÓN PÚBLICA ART. 30 LAIP
SUPRESIÓN DE FIRMAS, SELLOS Y DATOS PERSONALES

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
Seis - treinta y seis	Cable THHN #seis AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: azul, verde.	Metro	ARGOS	Cincuenta	\$ tres. quince	\$ ciento cincuenta y siete. cincuenta
Seis - treinta y siete	Cable THHN #cuatro AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: azul.	Metro	ARGOS	Treinta	\$ cuatro. ochenta	\$ ciento cuarenta y cuatro
Seis - treinta y ocho	Cable THHN #cuatro AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: negro, rojo, blanco, verde.	Metro	ARGOS	Cien	\$ cuatro. ochenta	\$ cuatrocientos ochenta
Seis - treinta y nueve	Cable THHN #dos AWG	Alambre de cobre suave recocido con un aislamiento termoplástico de PVC y protegido por una cubierta termoplástica de nylon. Fabricado bajo certificaciones ul y astm. Colores: negro, rojo, azul, blanco, verde.	Metro	ARGOS	Doscientos	\$ nueve	\$ mil ochientos
Seis - cuarenta	Terminal de ojo abierto para cable	Terminal ojo abierto cable doce-diez awg cuatro.tres milimetro con aislamiento	Unidad	GU	Cincuenta	\$ cinco. sesenta y cinco	\$ treinta y dos. cincuenta
Seis - cuarenta y uno	Terminal de ojo cerrado para cable	Terminal ojo cerrado cable doce-diez awg cuatro.tres milimetro con aislamiento	Unidad	GB	Cincuenta	\$ cinco. sesenta y cinco	\$ treinta y dos. cincuenta
Seis - cuarenta y dos	Terminal ojo cerrado cable #seis awg	Terminal ojo cerrado cable seis ocho.ochenta milimetro cinco/dieciséis pulg tres cero cero uno seis. Bajo norma ul	Unidad	GB	Veinticinco	\$ cinco. sesenta y cinco	\$ dieciocho. Setenta y cinco
Seis - cuarenta y tres	Terminal ojo cerrado cable #dos awg	Terminal ojo cerrado cable dos nueve.ochenta y seis milimetro tres/ocho pulg tres cero cero dos cuatro. Bajo norma ul	Unidad	LCT	Veinticinco	\$ cinco. setenta y cinco	\$ ciento dieciocho. Setenta y cinco
Seis - cuarenta y cuatro	Interruptor termomagnético ciento veinticinco a tres polos doscientos cuarenta vac	Interruptor termomagnético ciento veinticinco a tres polos doscientos cuarenta vac	Unidad	SIEMENS	Tres	\$ cincuenta. sesenta y cinco	\$ dos mil veinticinco
Seis cuarenta y cinco	Conector recto para cable de uno/dos pulg	Conector recto para cable de uno/dos". Estructura metálica sin ferro	Unidad	TOPAZ	Treinta	\$ cinco. veinticinco	\$ treinta y siete. cincuenta
Seis - cuarenta y seis	Conector recto para cable de tres/cuatro pulg	Conector recto para cable de tres/cuatro". Estructura metálica sin ferro	Unidad	TOPAZ	Treinta	\$ cinco. noventa y cinco	\$ ochenta y ocho. cincuenta
Seis - cuarenta y siete	Caja térmica ciento veinte/doscientos cuarenta y cinco veinticinco amp metal veinticuatro circuitos	Montaje del interruptor enchufable listado ul	Unidad	GE	Dos	\$ cincuenta. doscientos y cinco	\$ quinientos diez
Seis - cuarenta y ocho	Caja térmica trifásico ciento cincuenta amp metal veinticuatro circuitos con main	Montaje del interruptor enchufable normal	Unidad	GE	Uno	\$ cincuenta. novecientos y cinco	\$ novecientos cincuenta y cinco
Seis - cuarenta y nueve	Tubo Conduit cableado eléctrico uno-uno/dos pulgada metal galvanizado emt liviano sin rosca	Tubo Conduit cableado eléctrico uno-uno/dos pulgada metal galvanizado emt liviano sin rosca	Unidad	CONDUIT	Diez	\$ cinco. noventa y cinco	\$ cincuenta y nueve. cincuenta

DOCUMENTO ELABORADO EN VERSIÓN PÚBLICA ART. 30 LAIP
SUPRESIÓN DE FIRMAS, SELLOS Y DATOS PERSONALES

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
Seis - cincuenta	Conector recto presión para tubería Conduit emt uno-uno/dos pulgada	Conector recto presión para tubería Conduit emt uno-uno/dos pulgada	Unidad	CONDUIT	diez	\$ cuatro, cincuenta	\$ cuarenta y cinco
Seis - cincuenta y uno	Cuerpo Conduit de uno-uno/dos pulg	Cuerpo Conduit de uno-uno/dos pulg		CONDUIT	diez	\$ tres	\$ treinta
Seis - cincuenta y dos	Coraza galvanizada flexible forrada uno-uno/dos"	Coraza Flexible Liquid Tight uno/uno/dos". Bajo fabricación UL	Metros	MARTMARK	cincuenta	\$ dieciocho	\$ novecientos
Seis - cincuenta y tres	Conector recto coraza de uno-uno/dos" metal galvanizado	Conector recto coraza de uno-uno/dos pulgada metal galvanizado	Unidad	MARTMARK	quinces	\$ tres	\$ cuarenta y cinco
Seis - cincuenta y cuatro	Caja plexo rectangular para conexiones eléctricas	Caja plexo rectangular para conexión doscientos veintiocho salidas con plástico ip cincuenta y cinco	Unidad	LEGRAND	diez	\$ diecinueve, cincuenta	\$ ciento noventa y cinco
Seis - cincuenta y cinco	Caja de registro ocho/seis/cuatro pulg para conexiones eléctricas	Caja de registro para conexión eléctrica dimensiones: ocho x seis pulgadas caja metálica de cuatro pulgadas de profundidad	Unidad	HEROMETAL	Cinco	\$ once	\$ cincuenta y cinco
Seis - cincuenta y seis	Caja de registro seis/ocho/dos pulg para conexiones eléctricas	Caja de registro para conexión eléctrica dimensiones: ocho x dos pulgadas caja metálica de seis pulgadas de profundidad	Unidad	PROLIGHT	Cinco	\$ treinta y nueve, cincuenta	\$ ciento noventa y siete, cincuenta
Seis - cincuenta y siete	Caja de registro para intemperie dieciocho/dos/seis pulg	Caja de registro para intemperie dieciocho/dos/seis pulg. Protección contra la humedad y polvo	Unidad	PROLIGHT	Cinco	\$ setenta y cinco	\$ trescientos setenta y cinco
Seis - cincuenta y ocho	Alambre eléctrico de dieciocho	Alambre eléctrico de dieciocho, colores varios	Metros	ARGOS	cuatrocientos	\$ sesenta uno,	\$ veinticuatrocientos
Seis - cincuenta y nueve	Tecno-ducto corrugado de uno/dos" flexible	Tubo corrugado y conexiones de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados y cableado telefónico de uno/dos". Bajo norma int dieciséis-cero uno-quinces-cero tres	Metro	GERFOR	Cien	\$ uno, treinta y cinco	\$ ciento treinta y cinco
Seis - sesenta	Tecno-ducto corrugado de tres/cuatro" flexible	Tubo corrugado y conexiones de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados y cableado telefónico de tres/cuatro". Bajo norma int dieciséis-cero uno-quinces-cero tres	Metro	GERFOR	Cien	\$ uno, setenta	\$ ciento setenta
Seis - sesenta y uno	Tecno-ducto corrugado de una" flexible	Tubo corrugado y conexiones de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados y cableado telefónico de tres/cuatro". Bajo norma int dieciséis-cero uno-quinces-cero tres.	Metro	GERFOR	Cien	\$ dos, ochenta	\$ doscientos ochenta
Seis - sesenta y dos	Conector macho para tecno-ducto de uno/dos"	Incluye clip para unión rápida a tubería rosca para unirse a caja	Unidad	GERFOR	Treinta	\$ dos, veinticinco	\$ sesenta y siete, cincuenta
Seis - sesenta y tres	Conector macho para tecno-ducto tres/cuatro"	Incluye clip para unión rápida a tubería rosca para unirse a caja	Unidad	GERFOR	Treinta	\$ dos, setenta y cinco	\$ ochenta y dos, cincuenta
Seis - sesenta y cuatro	Conector macho para tecno-ducto de una"	Incluye clip para unión rápida a tubería rosca para unirse a caja	Unidad	GERFOR	Cinco	\$ seis, setenta y cinco	\$ treinta y tres, setenta y cinco
Seis - sesenta y cinco	Unión empalme tecno-ducto uno/dos"	Unión empalme tecno-ducto uno/dos"	Unidad	GERFOR	Diez	\$ dos, veinticinco	\$ veintidós, cincuenta
Seis - sesenta y seis	Unión empalme tecno-ducto tres/cuatro"	Unión empalme tecno-ducto tres/cuatro"	Unidad	GERFOR	Diez	\$ tres, cincuenta	\$ treinta y cinco

DOCUMENTO ELABORADO EN VERSIÓN PÚBLICA ART. 30 LAIP
SUPRESIÓN DE FIRMAS, SELLOS Y DATOS PERSONALES

ARTÍCULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
Seis - sesenta y siete	Unión empalme tecnodado una "	Unión empalme tecnodado una "	Unidad	GERFOR	Diez	\$ siete	\$ setenta
Seis - sesenta y ocho	Riel strut alto uno-cinco/ochos x uno-cinco/ochos pulgada galvanizado perforado	Perfil Unicanal tres metros material: acero calibre: catorce medida: cuatro em x cuatro em (centímetros)	Unidad	CHINO	cinco	\$ treinta y cinco	\$ ciento setenta y cinco
Seis - sesenta y nueve	Grapa strut uno.uno/dos pulg	Grapa strut uno.uno/dos pulg	Unidad	CHINO	Treinta	\$ cuatro. Setenta y cinco	\$ ciento cuarenta y dos, cincuenta
Seis - setenta	Abrazadera tubería uno/dos pulgada lamina galvanizado	Abrazadera p/tubería media pulg lamina galvanizada	Unidad	VOLTECH	Cien	\$ cuatro	\$ cuatrocientos
Seis - setenta y uno	Abrazadera tubería tres/cuatro pulgada lamina galvanizado	Abrazadera p/tubería tres cuartos pulg lamina galvanizada	Unidad	VOLTECH	Setenta y cinco	\$ cinco	\$ trescientos setenta y cinco
Seis - setenta dos	Abrazadera tubería una pulgada lamina galvanizado	Abrazadera p/tubería una pulg lamina galvanizado	Unidad	VOLTECH	cincuenta	\$ siete	\$ trescientos cincuenta
TOTAL RECOMENDADO DE HASTA							\$ Dieciocho mil novecientos ocho con cincuenta

Lote ocho: Minerales no metálicos y productos derivados

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
Ocho - uno	Cemento para piso sobre piso	Ideal para cerámica y porcelana, fabricado a base de cemento Portland, rendimiento teórico dos.cinco a tresmts, presentación de cuarenta y cuatro libras, color blanco o gris.	Kilogramos	UNIBLOCK	Diez	\$ once	\$ ciento diez
Ocho - dos	Cemento gris	Cemento gris adecuado para uso general presentación bolsa de cuarenta y dos.cinco kg fabricado bajo norma astm como uno cinco siete alcanza resistencia hasta cuatro mil doscientos psi (a los veintiocho días) uso en mezcla de concreto estructural, zapatas, soleras, columnas, vigas, entrepisos, suelos, entre otros.	Unidad	NOVACEM	Ocho	\$ diez. veinticinco	\$ ochenta y dos
Ocho - tres	Loseta Armstrong	Espesor de quince.octavum, medidas de dos x dos pies, color blanco, medidas dos x dos pies (sesenta y unoxsesenta y unocm), resistente al mocho y hongos, repele el agua y resista humedad	Unidad	ARMSTRONG	Cincuenta	\$ siete. quince	\$ trescientos cincuenta y siete. cincuenta
Ocho - cuatro	Porcelana negra con arena bolsa de dos kg	Cumple norma ANSI a ciento dieciocho.seis utilizado para relleno de ciza en instalaciones de recubrimientos cerámicos, porcelanatos y piedras naturales	Unidad	UNIBLOCK	Treinta	\$ siete. cincuenta	\$ doscientos veinticinco
Ocho - cinco	Loseta Fibrolit Galaxy Blanco	Espesor cuatromm, medidas: cuatrosdos pies, acabado listo blanco, resistente a la humedad, resistente a plagas y hongos, provee alto aislamiento del ruido y del calor	Unidad	GALAXIA	Treinta	\$ cuatro. Noventa y cinco	\$ ciento cuarenta y ocho. cincuenta
TOTAL RECOMENDADO DE HASTA							\$ Novecientos veintitrés

Lote nueve: Productos Químicos.							
ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MÁXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
Nueve - uno	Thinner	Corriente estándar	Galón	NACIONAL	Diez	\$ dieciséis. cincuenta	\$ ciento sesenta y cinco
Nueve - dos	Aceite para mazola	Contenido un galón relación de mezcla cincuenta:uno apto para trinitier y motosierra	Galón	STHT.	Uno	\$ cincuenta y nueve	\$ cincuenta y nueve
Nueve - tres	Pintura mate	Cubeta de cinco galones, pintura base agua, rendimiento teórico: treinta y seis.seis m ² /gal - cincuenta y uno. Cinco m ² (nueve.seis m ² /l - trece.seis m ² /l) a una mil, espesor recomendado: cuatro mils húmedo, uno dos mils seco, rendimiento al espesor: treinta.dos m ² / gal - cuarenta y dos.nuevem ² /gal (ocho m ² /l - once.tres m ² /l), brillo a ochenta y cinco° reducción: brocha/rodillo diez-quince% con agua, sólidos/peso: treinta y ocho.setenta y seis - cincuenta.setenta y ocho%, sólidos/volumen: veinticuatro.treinta y seis - treinta y cuatro.cincuenta y cuatro %". Color Blanco o Blanco Dover	Cubeta	PROTECTO	Quince	\$ ciento cincuenta y cinco	\$ dos mil trescientos veinticinco
Nueve - cuatro	Pintura satinada	Cubeta de cinco galones, pintura base agua, rendimiento teórico: treinta y seis.seis m ² /gal - cincuenta y uno.cinco m ² (nueve.seis m ² /uno - trece.seis m ² /l) a una mil, espesor recomendado: cuatro mils húmedo, uno dos mils seco, rendimiento al espesor: treinta.dos m ² / gal - cuarenta y dos.nuevem ² /gal (ocho m ² /l - once.tres m ² /l), brillo a ochenta y cinco° reducción: brocha/rodillo diez-quince% con agua, sólidos/peso: treinta y ocho.setenta y seis - cincuenta.setenta y ocho%, sólidos/volumen: veinticuatro.treinta y seis - treinta y cuatro.cincuenta y cuatro%". Color base extra-White.	Cubetas	PROTECTO	Quince	\$ ciento cincuenta y cinco	\$ dos mil trescientos veinticinco
Nueve - cinco	Pintura anticorrosiva	Aspesor húmedo por mano: dos-tres mils, agua limpia diez-veinte% en volumen, sólidos por volumen: treinta y siete%, sólidos por peso: cincuenta y cinco%, viscosidad ku: ciento diez - ciento veinte ku, rendimiento teórico: cincuenta y nueve m ² /dos/gal. Color negro, gris o azul bandera	Galones	PROTECTO	Diez	\$ treinta y tres	\$ trescientos treinta
Nueve - seis	Pintura de látex acrílico	Rendimiento teórico: cuarenta y nueve.cincuenta y uno m ² /gal (trece.uno m ² /L) tipos de superficie: Acero/Hierro, Aluminio/Galvanizado, Bloque de concreto, Concreto/Repello, Drywall, madera, Suelo de cemento. Color azul bandera	Galones	PROTECTO	Diez	\$ treinta y nueve. noventa	\$ trescientos noventa y nueve
Nueve - siete	Pintura de tráfico	Rendimiento Teórico: quince m ² /dos/gal. AMARILLO	Galones	PROTECTO	Quince	\$ sesenta y dos	\$ novecientos treinta
Nueve - ocho	Pintura de tráfico	Rendimiento Teórico: quince m ² /dos/gal. BLANCO	Galones	PROTECTO	Quince	\$ sesenta y dos	\$ novecientos treinta
Nueve - nueve	Impermeabilizante elastomérico satinado exteriores	Antihongos, lavable, hidro repelente, resistente a los Rayos UV	Galones	LANCO	Veinte	\$ cuarenta y cuatro	\$ ochocientos ochenta
Nueve - diez	Grasa heavy-duty	Grasa para uso pesado 3dos, resistente al agua, hasta ciento sesenta y tres°c.	Libra	ABRO	Nueve	\$ seis. veinticinco	\$ cincuenta y seis. veinticinco
Nueve - once	Lubricante penetrante multipropósito	Lubricante en aerosol presentación de cinco.cinco onzas elimina el roscado desplaza la humedad penetra para aflojar las piezas oxidadas elimina aceite, suciedad, grasa y mugre protege las superficies de metal contra el óxido y la corrosión.	Unidad	SURTEC	Treinta	\$ ocho. cincuenta	\$ doscientos cincuenta y cinco
Nueve - doce	Pintura en aerosol	Pintura multipropósito para todas las superficies, interiores y exteriores. color rojo	Unidad	ABRO	Diez	\$ cinco. sesenta	\$ cincuenta y seis
Nueve - trece	Masilla acrílica	Para: Tabla-yeso, concreto y madera. Para interior y exterior, no se agrieta, no se entorpe, se seca rápido.	Galón	REPEMAX	Cinco	\$ once. noventa	\$ cincuenta y nueve. cincuenta
Nueve - catorce	Solvente mineral	Solvente mineral spirits r/kuato	Galón	S.W	Diez	\$ veinticuatro. cincuenta	\$ doscientos cuarenta y cinco

ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD MAXIMA A REQUERIR	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO CON IVA INCLUIDO
Nueve - quince	Limpiador para contactos eléctricos	Limpiador de contactos eléctricos y electrónicos alta tecnología anti-explosiones a distancia ideal para equipos y componentes electrónicos de alta sensibilidad fórmula con secado rápido sin dejar residuo puede ser utilizado sobre plástico, metal, caucho aplicación por medio de pajilla o boquilla ancha	Unidad	ABRO	Veinticinco	\$ ocho, setenta y cinco	\$ doscientos dieciocho, setenta y cinco
Nueve - dieciséis	Sellador poliuretano gris	Cumple norma ASTM C novecientos veinte, tipo S, grado 05, clase veinticinco utilizado para sellado de juntas arquitectónicas o estructurales con fuertes movimientos alta resistencia al desgaste resistente a la intemperie elongación a ruptura aproximadamente sesiscientos cincuenta%	Unidad	ADI	Veinticinco	\$ dieciséis, veinticinco	\$ cuatrocientos seis, veinticinco
Nueve - diecisiete	Destapador tuberia de uno kg	Destapador liquido de drenaje elimina obstrucciones de pelo y grass	Unidad	ATNSA	veinte	\$ once, noventa	\$ doscientos treinta y ocho
Nueve - dieciocho	Pintura en aerosol	Pintura multipropósito para todas las superficies, interiores y exteriores. Color negro	Unidad	ABRO	cinco	\$ seis, veinticinco	\$ treinta y uno, veinticinco
TOTAL RECOMENDADO DE HASTA							\$ Nueve mil novecientos nueve

Notas: ... b) Las cantidades podrán variar de acuerdo con las necesidades de consumo y uso, hasta los máximos requeridos. III. **LUGAR DE ENTREGA DEL SUMINISTRO:** Las entregas del suministro se realizarán parcialmente, a través de órdenes de pedido efectuadas por el Administrador del Contrato, en la Área de Mantenimiento de Agencia Central del Fondo Social Para la Vivienda, ubicada en Calle Rubén Darío No. novecientos uno, San Salvador. IV. **PLAZO PARA LA ENTREGA DE LOS SUMINISTROS:** El plazo para la entrega de los suministros será contado a partir de la fecha establecida en la "Orden de Inicio" y hasta el treinta y uno de diciembre de dos mil veintidós. La Orden de Inicio será emitida por el Administrador del Contrato, posterior a la firma del Contrato. V. **DOCUMENTOS CONTRACTUALES:** Forman parte integral del contrato los siguientes documentos: Especificaciones Técnicas, Oferta, Orden de Inicio, Garantía de Cumplimiento de Contrato, y otros documentos que emanaren del presente contrato, los cuales son complementarios entre sí y serán interpretados en forma conjunta, en caso de discrepancia entre alguno de los documentos contractuales y este contrato, prevalecerá el contrato. VI. **FUENTE DE LOS RECURSOS, PRECIO Y FORMA DE PAGO:** Las obligaciones emanadas del presente instrumento serán cubiertas con cargo a la Unidad Presupuestaria cero uno; Línea de Trabajo cero uno cero uno; Centro de costo trescientos treinta, Objetos Específicos: uno, dos, tres, cuatro, cinco, seis, siete, ocho. El monto del Suministro es de hasta TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS 35/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS

UNIDOS DE AMERICA, valor que incluye IVA. El pago se efectuará mediante cheque o transferencia, en un plazo de hasta diez días hábiles posteriores a la recepción del suministro recibido por orden de pedido, lo cual se documentará con el Acta de Recepción que será firmada por el Administrador del Contrato y por el Contratista. Para tramitar el pago se deberá presentar a la UAGI la Factura de Consumidor Final debidamente firmada y sellada de conformidad por el Administrador del Contrato, y anexando el Acta de Recepción del suministro correspondiente, debidamente firmada por el Contratista y el Administrador del Contrato de ésta Libre Gestión. El FSV cancelará únicamente los artículos requeridos y recibidos a satisfacción, no necesariamente la totalidad de los contenidos en el Contrato. Asimismo, para el trámite de pago será necesario que el Contratista presente las facturas o documentos fehacientes que respalden las compras de bienes o servicios que estos realicen a sus proveedores y fueren necesarios para justificar la correcta ejecución del Contrato. VII.

GARANTIAS: Garantía de Cumplimiento de Contrato. El Contratista deberá rendir a favor del FSV, dentro de los quince días hábiles posteriores a la firma del Contrato, una Garantía de Cumplimiento de Contrato (Ver Anexo No. trece), para cubrir la entrega del suministro objeto de la presente Libre Gestión, la cual deberá ser una Fianza emitida por un Banco, Compañía de Seguros o Sociedad Afianzadora, autorizados por la Superintendencia del Sistema Financiero, SSF, para operar en El Salvador y que tenga una calificación de riesgo mínima de "A-" de conformidad a la información que aparece publicada en la página Web de la SSF:

www.ssf.gob.sv en su última actualización a la fecha de la emisión de la Fianza y aceptable para el FSV. El monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato será del diez por ciento del monto total del suministro establecido en el Contrato, en Dólares de los Estados Unidos de América, con vigencia desde la fecha de suscripción del Contrato y hasta sesenta días posteriores a la fecha de finalización del mismo. Si una vez aceptada la Garantía, la calificación del emisor bajara del mínimo requerido, el FSV podrá solicitar al Contratista que en un plazo de diez días hábiles la sustituya; de no ser presentada la nueva Garantía en el plazo estipulado, el Contrato se dará por caducado y se hará efectiva la Garantía de Cumplimiento de Contrato.

Garantía de Buen Producto. El Contratista deberá rendir a favor del FSV, dentro de los cinco días hábiles posteriores a la entrega total del suministro, una Garantía de Buen Producto (Ver Anexo No. catorce), para garantizar la sustitución del producto defectuoso suministrado, la cual deberá ser una Fianza emitida por un Banco, Compañía de Seguros o Sociedad Afianzadora, autorizados por la Superintendencia del Sistema Financiero, SSF, para operar en El Salvador y que tenga una calificación de riesgo mínima de "A -" de conformidad a la

información que aparece publicada en la página Web de la SSF: www.ssf.gob.sv en su última actualización a la fecha de la emisión de la Fianza y aceptable para el FSV. El monto de la Garantía de Buen Producto será del **diez por ciento del monto total del suministro establecido en el Contrato**, en Dólares de los Estados Unidos de América, con vigencia de un año a partir de la fecha de entrega del suministro. La Garantía de Buen Producto la hará efectiva el FSV a través de la persona que él designe en caso de que el producto defectuoso suministrado no sea sustituido por el suministrante, en el plazo que para tal efecto señale el FSV. Esta Garantía se hará efectiva por incumplimiento, con base en el informe del Administrador del Contrato, sin mayor trámite o explicación. Si una vez aceptada la Garantía, la calificación del emisor bajara del mínimo requerido, el FSV podrá solicitar al Contratista que en un plazo de diez días hábiles la sustituya; de no ser presentada la nueva Garantía en el plazo estipulado, el Contrato se dará por caducado y se hará efectiva la Garantía de Cumplimiento de Contrato y de Buen Producto. El referido documento contiene otras cláusulas que los comparecientes reconocen como suyas. Yo la suscrita Notario **DOY FE:**

A) Que las firmas relacionadas son **AUTÉNTICAS** por haber sido puestas a mi presencia por los otorgantes. Y, **B)** Que el presente contrato no causa ninguna clase de honorarios a cargo del Fondo Social para la Vivienda. Así se expresaron los comparecientes, a quienes expliqué los efectos legales de la presente acta notarial, que consta de catorce hojas útiles y leído que les hube todo lo escrito, íntegramente y en un solo acto sin interrupción, manifiestan estar redactado conforme a sus voluntades, ratifican su contenido y firmamos.

DOY FE.

