

| | | |
|--|---|-----------------------------|
| UDEC UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA | MACROPROCESO DE APOYO | CÓDIGO: ABSr100 |
| | PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS | VERSIÓN: 3 |
| | CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO | VIGENCIA: 2020-08-25 |
| | CONTRATACIÓN DIRECTA | PAGINA: 1 de 7 |

32.

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA

| | |
|---------------|--|
| OBJETO | SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA Y PLOMERIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA PLANTA FISICA Y GRANJA EL TIBAR DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA SECCIONAL UBATE. |
|---------------|--|

| | |
|----------------------------|---------------|
| PRESUPUESTO OFICIAL | \$ 12.000.000 |
|----------------------------|---------------|

PROPUESTAS RECEPCIONADAS:

Nota: Téngase en cuenta que la cotización no podrá superar el presupuesto oficial, en caso de superarlo será causal de **RECHAZO**.

| No. | Cotizante | Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA) | Valor total de la propuesta |
|-----|--------------------------------|--|--|
| 1 | GRAN FERRETERIA INDUSTRIAL SAS | | \$ 11.503.582 (Con IVA, debido a que la cotización recibida no totaliza el valor antes de IVA). |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| No. | Cotizante | Item | Especificaciones Técnicas | Unidad de medida | Cantidad | Concepto |
|-----|--------------------------------|------|--|------------------|----------|---------------|
| 1 | GRAN FERRETERIA INDUSTRIAL SAS | 1 | Acople lavamanos | Unidad | 10 | CUMPLE |
| | | 2 | Acople sanitario | Unidad | 10 | CUMPLE |
| | | 3 | Acoples rosca de 1/2 | Unidad | 10 | CUMPLE |
| | | 4 | Adaptadores hembra de 1/2 en PVC | Unidad | 10 | CUMPLE |
| | | 5 | Adaptadores macho de 1/2 en PVC | Unidad | 10 | CUMPLE |
| | | 6 | Alambre galvanizado, presentacion por kilo | Kilo | 1 | CUMPLE |
| | | 7 | Alambre liso galvanizado calibre 14, presentación por arroba | ARROBA | 1 | CUMPLE |
| | | 8 | Alicate dielectrico | Unidad | 1 | CUMPLE |

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



| | |
|--|-----------------------------|
| MACROPROCESO DE APOYO | CÓDIGO: ABSr100 |
| PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS | VERSIÓN: 3 |
| CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA | VIGENCIA: 2020-08-25 |
| | PAGINA: 2 de 7 |

| | | | | | |
|--|----|--|---------|-----|---------------|
| | 9 | Amarre plásticos de 15 cms x paquete de 100 und | Paquete | 5 | CUMPLE |
| | 10 | Amarre plásticos de 20 cms x paquete de 100 und | Paquete | 5 | CUMPLE |
| | 11 | Amarre plásticos de 30 cms x paquete de 100 und | Paquete | 5 | CUMPLE |
| | 12 | Amarres teja tapa plástica 26cm Cal 18 | UNIDAD | 50 | CUMPLE |
| | 13 | Angulo 6m x 1-1/2 x 1/8 pulg. Metalico | UNIDAD | 7 | CUMPLE |
| | 14 | Balde negro de construccion | Unidad | 1 | CUMPLE |
| | 15 | Brocha de 1" | Unidad | 3 | CUMPLE |
| | 16 | Brocha de 2" | Unidad | 3 | CUMPLE |
| | 17 | Brocha de 3" | Unidad | 3 | CUMPLE |
| | 18 | Brocha de 4" | Unidad | 3 | CUMPLE |
| | 19 | Candado 110-50 | Unidad | 4 | CUMPLE |
| | 20 | Carretilla tipo Buggy | Unidad | 1 | CUMPLE |
| | 21 | Cemento Gris presentación bulto 50kg.Cemento de gran finura, desarrolla resistencias garantizando un adecuado programa de retiro de formaletas y puesta en funcionamiento de las estructuras, ofrece tiempos de fraguado controlados | BULTO | 2 | CUMPLE |
| | 22 | Chapa de seguridad puerta de vidrio | Unidad | 2 | CUMPLE |
| | 23 | Chazo expansivo de 5/16" x 1/2 | Unidad | 100 | CUMPLE |
| | 24 | Chazo plastico de 1/4" | Unidad | 200 | CUMPLE |
| | 25 | Chazo plástico de 3/16" | Unidad | 200 | CUMPLE |
| | 26 | Cinta antideslizante precaucion 50mmx 5m en rollo | Unidad | 2 | CUMPLE |
| | 27 | Cinta de teflon en rollo | Unidad | 4 | CUMPLE |
| | 28 | Cinta peligro, en rollo de 500 mts | Unidad | 2 | CUMPLE |
| | 29 | Cinta señalización antideslizante autoadhesiva. En rollo | Unidad | 2 | CUMPLE |
| | 30 | Clavo 2.7 mm x 4" Puntilla Lisa con cabeza Hierro x500g | LIBRA | 6 | CUMPLE |
| | 31 | Clavo 2.7 mm x 5" Puntilla Lisa con cabeza Hierro x500g | LIBRA | 6 | CUMPLE |
| | 32 | Clavo 2.7 mm x 6" Puntilla Lisa con cabeza Hierro x500g | LIBRA | 6 | CUMPLE |
| | 33 | Clavo vareta 2.7 mm x 2" Puntilla Lisa con cabeza Hierro x500g | LIBRA | 6 | CUMPLE |
| | 34 | Destornilladores (pala y estrella) por juego. | Unidad | 1 | CUMPLE |

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2



| | |
|--|-----------------------------|
| MACROPROCESO DE APOYO | CÓDIGO: ABSr100 |
| PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS | VERSIÓN: 3 |
| CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA | VIGENCIA: 2020-08-25 |
| | PAGINA: 3 de 7 |

| | | | | | |
|--|----|---|--------|---|---------------|
| | 35 | Espátula metalica de 2" | Unidad | 1 | CUMPLE |
| | 36 | Espátula metalica de 3" | Unidad | 1 | CUMPLE |
| | 37 | Espátula metalica de 4" | Unidad | 1 | CUMPLE |
| | 38 | Estuco acrilico x cuñete | Unidad | 3 | CUMPLE |
| | 39 | Flexómetro Global 8M 1 Pulgadas Ref.30-626La. Flexómetro Con Graduación En MI Y Pulgadas, Con Recubrimiento De Pvc Para Resistir La Humedad, Marcas De 2 Colores Para Hacer Más Fácil La Lectura, Manilla De Rebobinado Rápido. | UNIDAD | 1 | CUMPLE |
| | 40 | Flexómetros Con Graduación En MI Y Pulgadas Con Recubrimiento De Pvc Para Resistir La Humedad, Marcas De 2 Colores Para Hacer Más Fácil La Lectura, Manilla De Rebobinado Rápido De 5 Metros | UNIDAD | 1 | CUMPLE |
| | 41 | Flexómetros Con Graduación En MI Y Pulgadas, Con Recubrimiento De Pvc Para Resistir La Humedad, Marcas De 2 Colores Para Hacer Más Fácil La Lectura, Manilla De Rebobinado Rápido De 3 Metros | UNIDAD | 1 | CUMPLE |
| | 42 | Hoja de segueta, de 10" de longitud y 24 dientes por pulgada | Unidad | 5 | CUMPLE |
| | 43 | Lija Tela #220 | Metros | 5 | CUMPLE |
| | 44 | Limpiador para PVC x 1/8 de galon | Unidad | 2 | CUMPLE |
| | 45 | Llave de tubo #14 | Unidad | 1 | CUMPLE |
| | 46 | Maceta de 2 lbs | Unidad | 1 | CUMPLE |
| | 47 | Malla eslabonada Calibre 14 de 1.80 x20 mt lineales con hueco de 2-1/4" | UNIDAD | 1 | CUMPLE |
| | 48 | Malla eslabonada de 1.50 x 20 mt lineales. Calibre 14 con hueco de 2-1/4" | UNIDAD | 2 | CUMPLE |
| | 49 | Malla metalica para gallinero | Metros | 5 | CUMPLE |
| | 50 | Manguera en Polietileno Revestida DE 1 Pulgada Calibre 60 X 100 Mts | UNIDAD | 2 | CUMPLE |
| | 51 | Martillo de uña grande | Unidad | 1 | CUMPLE |
| | 52 | Nylon N° 40 | Metros | 2 | CUMPLE |
| | 53 | Pegante para PVC x 1/8 de galon | Unidad | 2 | CUMPLE |
| | 54 | Pintura Barniz Brillante presentación por galón | Galon | 2 | CUMPLE |

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



| | |
|--|-----------------------------|
| MACROPROCESO DE APOYO | CÓDIGO: ABSr100 |
| PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS | VERSIÓN: 3 |
| CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA | VIGENCIA: 2020-08-25 |
| | PAGINA: 4 de 7 |

| | | | | | |
|--|----|---|--------|----|---------------|
| | 55 | Pintura Epoxica, color blanco x galon | Galón | 2 | CUMPLE |
| | 56 | Pintura Tipo 1 base agua, cumple con la normal NTC – 1335, fabricada a partir de copolímeros acrílicos, de acabado mate y máxima lavabilidad y cubrimiento. Presentación por 5galones | UNIDAD | 1 | CUMPLE |
| | 57 | Pinza pelacables | Unidad | 1 | CUMPLE |
| | 58 | Piola x madeja | Unidad | 1 | CUMPLE |
| | 59 | Plástico de invernadero. Película de polietileno, impermeable y con filtro uv, altamente efectiva para tratar los rayos solares y la humedad. Calibre 6mm x 6m de ancho - Aprox. 70 m lineales. PRESENTACIÓN: 1 Rollo pesa Aprox. 62 A 63 kilos | UNIDAD | 1 | CUMPLE |
| | 60 | Plastico negro X rollo | Unidad | 1 | CUMPLE |
| | 61 | Poli sombra negra, Malla tejida de alta densidad resistente a la intemperie. Rollo de 4 metros de ancho x 100 metros | UNIDAD | 1 | CUMPLE |
| | 62 | Puntero grande | Unidad | 1 | CUMPLE |
| | 63 | Puntero pequeño | Unidad | 1 | CUMPLE |
| | 64 | Registro de cortina de 1/2" | Unidad | 5 | CUMPLE |
| | 65 | Remache arandela pop 3/16x3/4 presentación por caja | Unidad | 2 | CUMPLE |
| | 66 | Rodillo de felpa | Unidad | 6 | CUMPLE |
| | 67 | Rollo de malla de alambre cuadrado para jaula soldada (36 pulgadas x 50 pies, 1/2 pulgadas, calibre 19) Por 50 metros lineales | ROLLO | 2 | CUMPLE |
| | 68 | Segueta Profesional Bimetálica Industrial Arco fabricado de solera de acero niquelado. Marco ajustable para seguetas de 8 1/2", 10" y 12" (22, 25 y 30 cm). Dos posiciones de segueta: 0° y 90°. Mango antiderrapante inyectado en ABS y TPR Segueta 12" (30 cm) bimetálica de 18 dpp. Longitud de la segueta 12" (30 cm) | UNIDAD | 1 | CUMPLE |
| | 69 | Teja de PVC N10 305x92cm 0.9mm Livianit, Ondulado P7 | UNIDAD | 10 | CUMPLE |
| | 70 | Teja Zinc Ondulada 3.048x0.80mt Cal 35 0.17mm | UNIDAD | 10 | CUMPLE |

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

| | | |
|---|--|-----------------------------|
|  | MACROPROCESO DE APOYO | CÓDIGO: ABSr100 |
| | PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS | VERSIÓN: 3 |
| | CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA | VIGENCIA: 2020-08-25 |
| | | PAGINA: 5 de 7 |

| | | | | | | |
|--|--|----|---|--------|-----|---------------|
| | | 71 | Tela PP blanca, fabricada a base de plástico polipropileno, posee un aditivo UV para generar más durabilidad y conservar el pigmento de color. COLOR: Blanco, MATERIAL: Polipropileno 100% virgen. DIMENSIONES: Ancho de 2 m x 100 m de longitud. | UNIDAD | 1 | CUMPLE |
| | | 72 | Tornillo drywall de 1" | Unidad | 200 | CUMPLE |
| | | 73 | Tubo 1/2x6m Presión 13.5-315 psi | UNIDAD | 10 | CUMPLE |
| | | 74 | Tubo 1x6m Presión 21-200 psi | UNIDAD | 5 | CUMPLE |
| | | 75 | Union de 1/2 en PVC | Unidad | 10 | CUMPLE |
| | | 76 | Union de reparacion de 1/2 en PVC | Unidad | 10 | CUMPLE |
| | | 77 | Vareta pintura impermeabilizante para exteriores, presentación por 5 galones. | UNIDAD | 1 | CUMPLE |
| | | 78 | Vinilo tipo 1, color blanco x cuñete | Unidad | 6 | CUMPLE |
| | | 79 | Vinilo tipo 1, color ocre x cuñete | Unidad | 0,5 | CUMPLE |
| | | 80 | Vinilo tipo 1, color verde pino x cuñete | Unidad | 0,5 | CUMPLE |

OFERTA ECONÓMICA

| No. | Cotizante | Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA) |
|-----|--------------------------------|--|
| 1 | GRAN FERRETERIA INDUSTRIAL SAS | \$ 11.503.582 (Con IVA, debido a que la cotización recibida no totaliza el valor antes de IVA). |

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por GRAN FERRETERIA INDUSTRIAL SAS., CUMPLE con las especificaciones técnicas establecidas, se ajusta a los precios del mercado y está dentro del Presupuesto Oficial.

DOCUMENTOS SOLICITADOS

Solamente se realiza validación con el tipo de persona (Natural / Jurídica) de la Oferta más favorable. (Se relaciona solamente el tipo de persona a Evaluar)

| | | |
|---|--|-----------------------------|
|  | MACROPROCESO DE APOYO | CÓDIGO: ABSr100 |
| | PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS | VERSIÓN: 3 |
| | CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA | VIGENCIA: 2020-08-25 |
| | | PAGINA: 6 de 7 |

| DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA | | CUMPLE | |
|-------------------------------------|---|--------|----|
| N° | DOCUMENTO | SI | NO |
| 1 | Anexo 01 debidamente diligenciado y suscrito | ✓ | |
| 2 | Anexo 02 debidamente diligenciado y suscrito | ✓ | |
| 3 | Anexo 03 debidamente diligenciado y suscrito | ✓ | |
| 4 | Anexo 04 debidamente diligenciado y suscrito | ✓ | |
| 5 | Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores: Debidamente diligenciada y suscrita. | ✓ | |
| 6 | Formato Autorización de datos Personales: Debidamente diligenciados y suscritos por el representante legal. | ✓ | |
| 7 | Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada, expedido por la Cámara de Comercio respectiva, en el cual certifique que: <ol style="list-style-type: none"> 1. El objeto social es afín al requerimiento de la presente invitación; 2. La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia; 3. Demostrar un término de vigencia de sociedad del plazo del contrato y un (1) años más; 4. El Representante Legal posee facultades para comprometer la sociedad, y en caso tal que lo requiera deberá adjuntar el acto de órgano directivo que le da dicha facultad. Haber sido expedido con fecha no mayor a treinta (30) días de antelación a la presentación de la propuesta | ✓ | |
| 8 | Certificado de Antecedentes Disciplinarios: De la Sociedad y su Representante legal, emitido por la Procuraduría General de la Nación, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario. | ✓ | |
| 9 | Certificado de Antecedentes Fiscales: De la Sociedad y su Representante legal emitido por la Contraloría General de la Republica, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario. | ✓ | |
| 10 | Certificado de Antecedentes Judiciales: Del Representante legal con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario. | ✓ | |

| | | |
|--|--|-----------------------------|
| | MACROPROCESO DE APOYO | CÓDIGO: ABSr100 |
| | PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS | VERSIÓN: 3 |
| | CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA | VIGENCIA: 2020-08-25 |
| | | PAGINA: 7 de 7 |

| | | | |
|-----------|--|---|--|
| 11 | Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal. | ✓ | |
| 12 | Fotocopia del Registro Único Tributario <u>RUT DEL PROPONENTE</u> . La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar. | ✓ | |
| 13 | Certificación de aportes parafiscales: No debe ser superior a un mes a la fecha de la presentación de las cotizaciones. Conforme al Artículo 50 de la ley 789 de 2002. Dicha certificación puede ser firmada por: <ul style="list-style-type: none"> a) El Revisor Fiscal, si está obligado a tenerlo. Para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores junto con la tarjeta profesional, en caso contrario por b) El Representante Legal. | ✓ | |
| 14 | Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG-SST y los Estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (Aceptable). | ✓ | |

Una vez evaluados los documentos solicitados, revisadas las especificaciones técnicas y el valor económico de la cotización, el área solicitante recomienda al Ordenador del Gasto o su delegado continuar el proceso de contratación con **GRAN FERRETERIA INDUSTRIAL SAS**

El presente documento reposará en la carpeta del proceso y hace parte integral del mismo.


LAURA MARCELA SANCHEZ VALBUENA
Profesional-Coordinadora recursos Físicos y Servicios Generales Udec-Seccional Ubate.

12.1-14.1.