

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 1 de 49

32.3

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA

OBJETO	ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA PLANTA FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA.
---------------	---

PRESUPUESTO OFICIAL	\$ 88.448.371 OCHENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS M/CTE.
----------------------------	--

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.	SIRCOL S.A.S.	\$ 2.554.951	\$ 3.040.392
2.	GRUPO EMPRESARIAL MULTIMARCAS S.A.S.	\$ 3.257.388	\$ 3.876.292
3.	INTERNACIONAL DE ELÉCTRICOS S.A.S.	\$ 3.356.388	\$ 3.994.100
4.	LICCONT S.A.S	\$ 3.673.600	\$ 4.371.584
5.	CENTRAL DE HERRAMIENTAS DE COLOMBIA S.A.S	\$ 3.803.140	\$ 4.525.739
6.	COMERCIALIZADORA SOUL S.A.S.		\$ 4.995.755
7.	MEGASERVICIOS Y REPRESENTACIÓN ES SAJOR S.A.S	\$ 4.234.600	\$ 5.039.174
8.	MAURICIO CÓRDOBA CABEZAS	\$ 4.552.000	\$ 5.416.880
9.	BRAND CENTER S.A.S.	\$ 8.524.181	\$ 10.143.779
10.	COMATEL S.A.S	\$ 11.080.850	\$ 13.186.212

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


 UDECA 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: 2 de 49

El proceso se llevara a cabo por una bolsa por valor de **\$ 88.448.371** que se utilizara en los elementos del Anexo Materiales Eléctricos Definitivos una vez se establezcan los precios de los productos cantidades según necesidad de la Universidad, por lo tanto se cotiza precios unitarios según la unidad de medida solicitada de los elementos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto	
1.	SIRCOL S.A.S.	ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS DEFINITIVOS		
		ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
		1	ADAPTADORES PARA ROSCA E-40 A E-27	UNIDAD
		2	ALICATES TIPO ELECTRICISTA	UNIDAD
		3	BOMBILLO LED 17W ROSCA	UNIDAD
		4	BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27	UNIDAD
		5	BREAKER ENCHUFABLE 20A SCHNEIDER	UNIDAD
		6	BREAKER INDUSTRIAL 100 AMP	UNIDAD
		7	BREAKER SCHNEIDER TERMO-MAGNÉTICO TRIFÁSICO TIPO RIEL C32	UNIDAD
		8	CABLE 3 X 12 TRENZADO PARA REGULADA	METROS
		9	CABLE DÚPLEX 2X14 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	ROLLO
10	CABLE DÚPLEX 2X16 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	ROLLO		
11	CABLE ELÉCTRICO No. 12-7 HILOS MARCA RECONOCIDA POR 100 METROS	ROLLO		
			El cotizante NO CUMPLE ya que calcula dos veces el IVA lo que modificaría el precio final de la oferta.	

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	VIGENCIA: 2020-08-25
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 3 de 49

		12	CABLE ELÉCTRICO No. 6- 7 HILOS	METROS	
		13	CABLE ELÉCTRICO No. 8- 7 HILOS	METROS	
		14	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO	
		15	CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO	
		16	CABLE ENCAUCHETADO 3X8 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO	
		17	CABLE F/UTP CAT 6A PARA TENDIDO	METROS	
		18	CABLE SOLDAFLEX TPR 105.C. 4/0 AWG 600V HF	METROS	
		19	CAJA 5800 PLÁSTICA PVC CON NORMA RETIE	UNIDAD	
		20	CAJA DE 6 CIRCUITOS MONOFÁSICA CON NORMA	UNIDAD	
		21	CAJA DE MECANISMO PLÁSTICA CAJA RECTANGULAR PARA UTILIZAR EN CANALETA PLÁSTICA	UNIDAD	
		22	CAJAS OCTAGONALES	UNIDAD	
		23	CANALETA DE 1X 1 1/2", 40 X 25 CON AUTOADHESIVO	UNIDAD	
		24	CANALETA PARA PISO EN PVC	UNIDAD	
		25	CANALETA PLÁSTICA DE PISO TIPO DEXSON CON DIVISIÓN GRIS DE 60 MM X 13 MM	UNIDAD	
		26	CANALETA PLÁSTICA DE TIPO DEXSON BLANCA DE 20 MM X 12 MM	UNIDAD	

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 49

		27	CANALETAS METÁLICA BLANCA CON DIVISIÓN 10 MM 5 MM	UNIDAD	
		28	CINTA AISLANTE MARCA RECONOCIDA, COLORES A ELEGIR (Verde, Azul, Roja, Amarilla, Blanca)	UNIDAD	
		29	CLAVIJAS EN CAUCHO POLO A TIERRA. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		30	CLAVIJAS ENCAUCHETADA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		31	CONTACTOR DE 25 A y 220 v	UNIDAD	
		32	CURVAS EMT 1/2"	UNIDAD	
		33	FACE PLATE SENCILLOS	UNIDAD	
		34	GRAPAS DE DOBLE OJO DE 1/2"	UNIDAD	
		35	GRIFERÍA LLAVE SENSOR LAVAMANOS INSTITUCIONAL A 110 V	UNIDAD	
		36	GUARDA MOTOR TRIFÁSICO DE 25 AMP	UNIDAD	
		37	INTERRUPTORES DOBLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		38	INTERRUPTORES SENCILLOS MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		39	INTERRUPTORES TRIPLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		40	LÁMPARA LED 2 X 18W	UNIDAD	
		41	LÁMPARA LED DE 30X120 MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		42	LÁMPARA LED DE 60X60 CON SENSOR DE MOVIMIENTO MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		43	LÁMPARA LED REDONDA DE 9W	UNIDAD	



UDECA
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2020-08-25
PAGINA: 5 de 49

44	LÁMPARA SOLARES DE 60W	UNIDAD
45	MULTITOMAS DE 6 CONEXIONES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
46	PANEL LED DE 18W CUADRADA	UNIDAD
47	PANEL LED DE 18W REDONDA	UNIDAD
48	PILAS CUADRADA DE 9W	UNIDAD
49	PILAS DOBLE AA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	PAR
50	PORTA LÁMPARA DE PORCELANA E-27 DE SOBRE PONER	UNIDAD
51	PREOSTATO DE 40/60 psi	UNIDAD
52	ROSETAS PLÁSTICAS	UNIDAD
53	SENSORES DE MOVIMIENTO	UNIDAD
54	SOCKET T8 CONECTOR TUBO LED	UNIDAD
55	TABLERO 18 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON TOTALIZADOR	UNIDAD
56	TACO 2 X 30	UNIDAD
57	TACO 3 X 20	UNIDAD
58	TACO 3 X 30	UNIDAD
59	TACOS DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
60	TACOS DE 20 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
61	TACOS DE 30 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
62	TAPA CIEGA PARA CAJA 2400	UNIDAD
63	TAPAS CAJA OCTAGONAL	UNIDAD
64	TATA PARA CAJA 5800	UNIDAD
65	TOMA ENCAUCHETADAS CORRIENTE DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD



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 49

		66	TOMAS CORRIENTE AÉREA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA	UNIDAD																															
		67	TOMAS CORRIENTE DOBLE - COLOR BLANCO. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD																															
		68	TOMAS ENCAUCHETADAS CON POLO A TIERRA MARCA RECONOCIDA	UNIDAD																															
		69	TOMAS REGULADAS COLOR NARANJA	UNIDAD																															
		70	TOTALIZADOR PARA TABLERO TRIFÁSICO 80A SCHNEIDER	UNIDAD																															
		71	TUBO LED DE 18 W	UNIDAD																															
		72	TUBOS EMT DE 1/2"	UNIDAD																															
		73	TUBOS LED DE 40 W	UNIDAD																															
		74	TUBOS LED DE 9 W	UNIDAD																															
		75	UNIONES EMT DE 1/2"	UNIDAD																															
2.	GRUPO EMPRESARIAL MULTIMARCAS S.A.S.	<table border="1"><thead><tr><th colspan="3">ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS DEFINITIVOS</th></tr><tr><th>ÍTEM</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>UNIDAD DE MEDIDA</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>ADAPTADORES PARA ROSCA E-40 A E-27</td><td>UNIDAD</td></tr><tr><td>2</td><td>ALICATES TIPO ELECTRICISTA</td><td>UNIDAD</td></tr><tr><td>3</td><td>BOMBILLO LED 17W ROSCA</td><td>UNIDAD</td></tr><tr><td>4</td><td>BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27</td><td>UNIDAD</td></tr><tr><td>5</td><td>BREAKER ENCHUFABLE 20A SCHNEIDER</td><td>UNIDAD</td></tr><tr><td>6</td><td>BREAKER INDUSTRIAL 100 AMP</td><td>UNIDAD</td></tr><tr><td>7</td><td>BREAKER SCHNEIDER TERMO-MAGNÉTICO TRIFÁSICO TIPO RIEL C32</td><td>UNIDAD</td></tr><tr><td>8</td><td>CABLE 3 X 12 TRENZADO PARA REGULADA</td><td>METROS</td></tr></tbody></table>			ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS DEFINITIVOS			ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	1	ADAPTADORES PARA ROSCA E-40 A E-27	UNIDAD	2	ALICATES TIPO ELECTRICISTA	UNIDAD	3	BOMBILLO LED 17W ROSCA	UNIDAD	4	BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27	UNIDAD	5	BREAKER ENCHUFABLE 20A SCHNEIDER	UNIDAD	6	BREAKER INDUSTRIAL 100 AMP	UNIDAD	7	BREAKER SCHNEIDER TERMO-MAGNÉTICO TRIFÁSICO TIPO RIEL C32	UNIDAD	8	CABLE 3 X 12 TRENZADO PARA REGULADA	METROS	El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas.
ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS DEFINITIVOS																																			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA																																	
1	ADAPTADORES PARA ROSCA E-40 A E-27	UNIDAD																																	
2	ALICATES TIPO ELECTRICISTA	UNIDAD																																	
3	BOMBILLO LED 17W ROSCA	UNIDAD																																	
4	BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27	UNIDAD																																	
5	BREAKER ENCHUFABLE 20A SCHNEIDER	UNIDAD																																	
6	BREAKER INDUSTRIAL 100 AMP	UNIDAD																																	
7	BREAKER SCHNEIDER TERMO-MAGNÉTICO TRIFÁSICO TIPO RIEL C32	UNIDAD																																	
8	CABLE 3 X 12 TRENZADO PARA REGULADA	METROS																																	



UDECA
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2020-08-25
PAGINA: 7 de 49

		9	CABLE DÚPLEX 2X14 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	ROLLO	
		10	CABLE DÚPLEX 2X16 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	ROLLO	
		11	CABLE ELÉCTRICO No. 12-7 HILOS MARCA RECONOCIDA POR 100 METROS	ROLLO	
		12	CABLE ELÉCTRICO No. 6-7 HILOS	METROS	
		13	CABLE ELÉCTRICO No. 8-7 HILOS	METROS	
		14	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO	
		15	CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO	
		16	CABLE ENCAUCHETADO 3X8 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO	
		17	CABLE F/UTP CAT 6A PARA TENDIDO	METROS	
		18	CABLE SOLDAFLEX TPR 105.C. 4/0 AWG 600V HF	METROS	
		19	CAJA 5800 PLÁSTICA PVC CON NORMA RETIE	UNIDAD	
		20	CAJA DE 6 CIRCUITOS MONOFÁSICA CON NORMA	UNIDAD	
		21	CAJA DE MECANISMO PLÁSTICA CAJA RECTANGULAR PARA UTILIZAR EN CANALETA PLÁSTICA	UNIDAD	
		22	CAJAS OCTAGONALES	UNIDAD	
		23	CANALETA DE 1X 1 1/2", 40 X 25 CON AUTOADHESIVO	UNIDAD	

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*



UDECA
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2020-08-25
PAGINA: 8 de 49

24	CANALETA PARA PISO EN PVC	UNIDAD
25	CANALETA PLÁSTICA DE PISO TIPO DEXSON CON DIVISIÓN GRIS DE 60 MM X 13 MM	UNIDAD
26	CANALETA PLÁSTICA DE TIPO DEXSON BLANCA DE 20 MM X 12 MM	UNIDAD
27	CANALETAS METÁLICA BLANCA CON DIVISIÓN 10 MM 5 MM	UNIDAD
28	CINTA AISLANTE MARCA RECONOCIDA, COLORES A ELEGIR (Verde, Azul, Roja, Amarilla, Blanca)	UNIDAD
29	CLAVIJAS EN CAUCHO POLO A TIERRA. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
30	CLAVIJAS ENCAUCHETADA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
31	CONTACTOR DE 25 A y 220 v	UNIDAD
32	CURVAS EMT 1/2"	UNIDAD
33	FACE PLATE SENCILLOS	UNIDAD
34	GRAPAS DE DOBLE OJO DE 1/2"	UNIDAD
35	GRIFERÍA LLAVE SENSOR LAVAMANOS INSTITUCIONAL A 110 V	UNIDAD
36	GUARDA MOTOR TRIFÁSICO DE 25 AMP	UNIDAD
37	INTERRUPTORES DOBLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
38	INTERRUPTORES SENCILLOS MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
39	INTERRUPTORES TRIPLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
40	LÁMPARA LED 2 X 18W	UNIDAD

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



UDECA
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2020-08-25
PAGINA: 9 de 49

41	LÁMPARA LED DE 30X120 MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
42	LÁMPARA LED DE 60X60 CON SENSOR DE MOVIMIENTO MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
43	LÁMPARA LED REDONDA DE 9W	UNIDAD
44	LÁMPARA SOLARES DE 60W	UNIDAD
45	MULTITOMAS DE 6 CONEXIONES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
46	PANEL LED DE 18W CUADRADA	UNIDAD
47	PANEL LED DE 18W REDONDA	UNIDAD
48	PILAS CUADRADA DE 9W	UNIDAD
49	PILAS DOBLE AA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	PAR
50	PORTA LÁMPARA DE PORCELANA E-27 DE SOBRE PONER	UNIDAD
51	PREOSTATO DE 40/60 psi	UNIDAD
52	ROSETAS PLÁSTICAS	UNIDAD
53	SENSORES DE MOVIMIENTO	UNIDAD
54	SOCKET T8 CONECTOR TUBO LED	UNIDAD
55	TABLERO 18 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON TOTALIZADOR	UNIDAD
56	TACO 2 X 30	UNIDAD
57	TACO 3 X 20	UNIDAD
58	TACO 3 X 30	UNIDAD
59	TACOS DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
60	TACOS DE 20 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
61	TACOS DE 30 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD

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

 UDECA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 10 de 49

		<table border="1"> <tr><td>62</td><td>TAPA CIEGA PARA CAJA 2400</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>63</td><td>TAPAS CAJA OCTAGONAL</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>64</td><td>TATA PARA CAJA 5800</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>65</td><td>TOMA ENCAUCHETADAS CORRIENTE DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>66</td><td>TOMAS CORRIENTE AÉREA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>67</td><td>TOMAS CORRIENTE DOBLE - COLOR BLANCO. MARCA RECONOCIDA</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>68</td><td>TOMAS ENCAUCHETADAS CON POLO A TIERRA MARCA RECONOCIDA</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>69</td><td>TOMAS REGULADAS COLOR NARANJA</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>70</td><td>TOTALIZADOR PARA TABLERO TRIFÁSICO 80A SCHNEIDER</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>71</td><td>TUBO LED DE 18 W</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>72</td><td>TUBOS EMT DE 1/2"</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>73</td><td>TUBOS LED DE 40 W</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>74</td><td>TUBOS LED DE 9 W</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>75</td><td>UNIONES EMT DE 1/2"</td><td>UNIDAD</td></tr> </table>	62	TAPA CIEGA PARA CAJA 2400	UNIDAD	63	TAPAS CAJA OCTAGONAL	UNIDAD	64	TATA PARA CAJA 5800	UNIDAD	65	TOMA ENCAUCHETADAS CORRIENTE DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	66	TOMAS CORRIENTE AÉREA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA	UNIDAD	67	TOMAS CORRIENTE DOBLE - COLOR BLANCO. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	68	TOMAS ENCAUCHETADAS CON POLO A TIERRA MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	69	TOMAS REGULADAS COLOR NARANJA	UNIDAD	70	TOTALIZADOR PARA TABLERO TRIFÁSICO 80A SCHNEIDER	UNIDAD	71	TUBO LED DE 18 W	UNIDAD	72	TUBOS EMT DE 1/2"	UNIDAD	73	TUBOS LED DE 40 W	UNIDAD	74	TUBOS LED DE 9 W	UNIDAD	75	UNIONES EMT DE 1/2"	UNIDAD	
62	TAPA CIEGA PARA CAJA 2400	UNIDAD																																											
63	TAPAS CAJA OCTAGONAL	UNIDAD																																											
64	TATA PARA CAJA 5800	UNIDAD																																											
65	TOMA ENCAUCHETADAS CORRIENTE DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD																																											
66	TOMAS CORRIENTE AÉREA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA	UNIDAD																																											
67	TOMAS CORRIENTE DOBLE - COLOR BLANCO. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD																																											
68	TOMAS ENCAUCHETADAS CON POLO A TIERRA MARCA RECONOCIDA	UNIDAD																																											
69	TOMAS REGULADAS COLOR NARANJA	UNIDAD																																											
70	TOTALIZADOR PARA TABLERO TRIFÁSICO 80A SCHNEIDER	UNIDAD																																											
71	TUBO LED DE 18 W	UNIDAD																																											
72	TUBOS EMT DE 1/2"	UNIDAD																																											
73	TUBOS LED DE 40 W	UNIDAD																																											
74	TUBOS LED DE 9 W	UNIDAD																																											
75	UNIONES EMT DE 1/2"	UNIDAD																																											
3.	INTERNACIONAL DE ELÉCTRICOS S.A.S.	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="background-color: #003366; color: white;">ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS DEFINITIVOS</th> </tr> <tr> <th style="background-color: #003366; color: white;">ÍTEM</th> <th style="background-color: #003366; color: white;">DESCRIPCIÓN</th> <th style="background-color: #003366; color: white;">UNIDAD DE MEDIDA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>ADAPTADORES PARA ROSCA E-40 A E-27</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>2</td><td>ALICATES TIPO ELECTRICISTA</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>3</td><td>BOMBILLO LED 17W ROSCA</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>4</td><td>BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>5</td><td>BREAKER ENCHUFABLE 20A SCHNEIDER</td><td>UNIDAD</td></tr> </tbody> </table>	ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS DEFINITIVOS			ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	1	ADAPTADORES PARA ROSCA E-40 A E-27	UNIDAD	2	ALICATES TIPO ELECTRICISTA	UNIDAD	3	BOMBILLO LED 17W ROSCA	UNIDAD	4	BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27	UNIDAD	5	BREAKER ENCHUFABLE 20A SCHNEIDER	UNIDAD	<p>El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas.</p>																					
ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS DEFINITIVOS																																													
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA																																											
1	ADAPTADORES PARA ROSCA E-40 A E-27	UNIDAD																																											
2	ALICATES TIPO ELECTRICISTA	UNIDAD																																											
3	BOMBILLO LED 17W ROSCA	UNIDAD																																											
4	BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27	UNIDAD																																											
5	BREAKER ENCHUFABLE 20A SCHNEIDER	UNIDAD																																											



UDECA
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2020-08-25
PAGINA: 11 de 49

6	BREAKER INDUSTRIAL 100 AMP	UNIDAD
7	BREAKER SCHNEIDER TERMO-MAGNÉTICO TRIFÁSICO TIPO RIEL C32	UNIDAD
8	CABLE 3 X 12 TRENZADO PARA REGULADA	METROS
9	CABLE DÚPLEX 2X14 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	ROLLO
10	CABLE DÚPLEX 2X16 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	ROLLO
11	CABLE ELÉCTRICO No. 12-7 HILOS MARCA RECONOCIDA POR 100 METROS	ROLLO
12	CABLE ELÉCTRICO No. 6-7 HILOS	METROS
13	CABLE ELÉCTRICO No. 8-7 HILOS	METROS
14	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO
15	CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO
16	CABLE ENCAUCHETADO 3X8 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO
17	CABLE F/UTP CAT 6A PARA TENDIDO	METROS
18	CABLE SOLDAFLEX TPR 105.C. 4/0 AWG 600V HF	METROS
19	CAJA 5800 PLÁSTICA PVC CON NORMA RETIE	UNIDAD
20	CAJA DE 6 CIRCUITOS MONOFÁSICA CON NORMA	UNIDAD
21	CAJA DE MECANISMO PLÁSTICA CAJA RECTANGULAR PARA	UNIDAD

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
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2020-08-25
PAGINA: 12 de 49

			UTILIZAR EN CANALETA PLÁSTICA	
		22	CAJAS OCTAGONALES	UNIDAD
		23	CANALETA DE 1X 1 1/2", 40 X 25 CON AUTOADHESIVO	UNIDAD
		24	CANALETA PARA PISO EN PVC	UNIDAD
		25	CANALETA PLÁSTICA DE PISO TIPO DEXSON CON DIVISIÓN GRIS DE 60 MM X 13 MM	UNIDAD
		26	CANALETA PLÁSTICA DE TIPO DEXSON BLANCA DE 20 MM X 12 MM	UNIDAD
		27	CANALETAS METÁLICA BLANCA CON DIVISIÓN 10 MM 5 MM	UNIDAD
		28	CINTA AISLANTE MARCA RECONOCIDA, COLORES A ELEGIR (Verde, Azul, Roja, Amarilla, Blanca)	UNIDAD
		29	CLAVIJAS EN CAUCHO POLO A TIERRA. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
		30	CLAVIJAS ENCAUCHETADA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
		31	CONTACTOR DE 25 A y 220 v	UNIDAD
		32	CURVAS EMT 1/2"	UNIDAD
		33	FACE PLATE SENCILLOS	UNIDAD
		34	GRAPAS DE DOBLE OJO DE 1/2"	UNIDAD
		35	GRIFERÍA LLAVE SENSOR LAVAMANOS INSTITUCIONAL A 110 V	UNIDAD
		36	GUARDA MOTOR TRIFÁSICO DE 25 AMP	UNIDAD



UDECA
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2020-08-25
PAGINA: 13 de 49

		37	INTERRUPTORES DOBLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		38	INTERRUPTORES SENCILLOS MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		39	INTERRUPTORES TRIPLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		40	LÁMPARA LED 2 X 18W	UNIDAD	
		41	LÁMPARA LED DE 30X120 MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		42	LÁMPARA LED DE 60X60 CON SENSOR DE MOVIMIENTO MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		43	LÁMPARA LED REDONDA DE 9W	UNIDAD	
		44	LÁMPARA SOLARES DE 60W	UNIDAD	
		45	MULTITOMAS DE 6 CONEXIONES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		46	PANEL LED DE 18W CUADRADA	UNIDAD	
		47	PANEL LED DE 18W REDONDA	UNIDAD	
		48	PILAS CUADRADA DE 9W	UNIDAD	
		49	PILAS DOBLE AA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	PAR	
		50	PORTA LÁMPARA DE PORCELANA E-27 DE SOBRE PONER	UNIDAD	
		51	PREOSTATO DE 40/60 psi	UNIDAD	
		52	ROSETAS PLÁSTICAS	UNIDAD	
		53	SENSORES DE MOVIMIENTO	UNIDAD	
		54	SOCKET T8 CONECTOR TUBO LED	UNIDAD	
		55	TABLERO 18 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON TOTALIZADOR	UNIDAD	
		56	TACO 2 X 30	UNIDAD	

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: 14 de 49

		57	TACO 3 X 20	UNIDAD										
		58	TACO 3 X 30	UNIDAD										
		59	TACOS DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD										
		60	TACOS DE 20 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD										
		61	TACOS DE 30 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD										
		62	TAPA CIEGA PARA CAJA 2400	UNIDAD										
		63	TAPAS CAJA OCTAGONAL	UNIDAD										
		64	TATA PARA CAJA 5800	UNIDAD										
		65	TOMA ENCAUCHETADAS CORRIENTE DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD										
		66	TOMAS CORRIENTE AÉREA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA	UNIDAD										
		67	TOMAS CORRIENTE DOBLE - COLOR BLANCO. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD										
		68	TOMAS ENCAUCHETADAS CON POLO A TIERRA MARCA RECONOCIDA	UNIDAD										
		69	TOMAS REGULADAS COLOR NARANJA	UNIDAD										
		70	TOTALIZADOR PARA TABLERO TRIFÁSICO 80A SCHNEIDER	UNIDAD										
		71	TUBO LED DE 18 W	UNIDAD										
		72	TUBOS EMT DE 1/2"	UNIDAD										
		73	TUBOS LED DE 40 W	UNIDAD										
		74	TUBOS LED DE 9 W	UNIDAD										
		75	UNIONES EMT DE 1/2"	UNIDAD										
4.	LICCONT S.A.S.	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS DEFINITIVOS</th> </tr> <tr> <th>ÍTEM</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>UNIDAD DE MEDIDA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>ADAPTADORES PARA ROSCA E-40 A E-27</td> <td>UNIDAD</td> </tr> </tbody> </table>			ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS DEFINITIVOS			ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	1	ADAPTADORES PARA ROSCA E-40 A E-27	UNIDAD	El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las
ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS DEFINITIVOS														
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA												
1	ADAPTADORES PARA ROSCA E-40 A E-27	UNIDAD												



UDECA
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2020-08-25
PAGINA: 15 de 49

		2	ALICATES TIPO ELECTRICISTA	UNIDAD	especificaciones técnicas.
		3	BOMBILLO LED 17W ROSCA	UNIDAD	
		4	BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27	UNIDAD	
		5	BREAKER ENCHUFABLE 20A SCHNEIDER	UNIDAD	
		6	BREAKER INDUSTRIAL 100 AMP	UNIDAD	
		7	BREAKER SCHNEIDER TERMO-MAGNÉTICO TRIFÁSICO TIPO RIEL C32	UNIDAD	
		8	CABLE 3 X 12 TRENZADO PARA REGULADA	METROS	
		9	CABLE DÚPLEX 2X14 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	ROLLO	
		10	CABLE DÚPLEX 2X16 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	ROLLO	
		11	CABLE ELÉCTRICO No. 12-7 HILOS MARCA RECONOCIDA POR 100 METROS	ROLLO	
		12	CABLE ELÉCTRICO No. 6-7 HILOS	METROS	
		13	CABLE ELÉCTRICO No. 8-7 HILOS	METROS	
		14	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO	
		15	CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO	
		16	CABLE ENCAUCHETADO 3X8 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO	
		17	CABLE F/UTP CAT 6A PARA TENDIDO	METROS	
		18	CABLE SOLDAFLEX TPR 105.C. 4/0 AWG 600V HF	METROS	

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*



UDECA
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2020-08-25
PAGINA: 16 de 49

19	CAJA 5800 PLÁSTICA PVC CON NORMA RETIE	UNIDAD
20	CAJA DE 6 CIRCUITOS MONOFÁSICA CON NORMA	UNIDAD
21	CAJA DE MECANISMO PLÁSTICA CAJA RECTANGULAR PARA UTILIZAR EN CANALETA PLÁSTICA	UNIDAD
22	CAJAS OCTAGONALES	UNIDAD
23	CANALETA DE 1X 1 1/2", 40 X 25 CON AUTOADHESIVO	UNIDAD
24	CANALETA PARA PISO EN PVC	UNIDAD
25	CANALETA PLÁSTICA DE PISO TIPO DEXSON CON DIVISIÓN GRIS DE 60 MM X 13 MM	UNIDAD
26	CANALETA PLÁSTICA DE TIPO DEXSON BLANCA DE 20 MM X 12 MM	UNIDAD
27	CANALETAS METÁLICA BLANCA CON DIVISIÓN 10 MM 5 MM	UNIDAD
28	CINTA AISLANTE MARCA RECONOCIDA, COLORES A ELEGIR (Verde, Azul, Roja, Amarilla, Blanca)	UNIDAD
29	CLAVIJAS EN CAUCHO POLO A TIERRA. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
30	CLAVIJAS ENCAUCHETADA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
31	CONTACTOR DE 25 A y 220 v	UNIDAD
32	CURVAS EMT 1/2"	UNIDAD
33	FACE PLATE SENCILLOS	UNIDAD



UDECA
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2020-08-25
PAGINA: 17 de 49

		34	GRAPAS DE DOBLE OJO DE 1/2"	UNIDAD	
		35	GRIFERÍA LLAVE SENSOR LAVAMANOS INSTITUCIONAL A 110 V	UNIDAD	
		36	GUARDA MOTOR TRIFÁSICO DE 25 AMP	UNIDAD	
		37	INTERRUPTORES DOBLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		38	INTERRUPTORES SENCILLOS MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		39	INTERRUPTORES TRIPLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		40	LÁMPARA LED 2 X 18W	UNIDAD	
		41	LÁMPARA LED DE 30X120 MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		42	LÁMPARA LED DE 60X60 CON SENSOR DE MOVIMIENTO MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		43	LÁMPARA LED REDONDA DE 9W	UNIDAD	
		44	LÁMPARA SOLARES DE 60W	UNIDAD	
		45	MULTITOMAS DE 6 CONEXIONES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		46	PANEL LED DE 18W CUADRADA	UNIDAD	
		47	PANEL LED DE 18W REDONDA	UNIDAD	
		48	PILAS CUADRADA DE 9W	UNIDAD	
		49	PILAS DOBLE AA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	PAR	
		50	PORTA LÁMPARA DE PORCELANA E-27 DE SOBRE PONER	UNIDAD	
		51	PREOSTATO DE 40/60 psi	UNIDAD	
		52	ROSETAS PLÁSTICAS	UNIDAD	



UDECA
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA


CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2020-08-25
PAGINA: 18 de 49

53	SENSORES DE MOVIMIENTO	UNIDAD
54	SOCKET T8 CONECTOR TUBO LED	UNIDAD
55	TABLERO 18 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON TOTALIZADOR	UNIDAD
56	TACO 2 X 30	UNIDAD
57	TACO 3 X 20	UNIDAD
58	TACO 3 X 30	UNIDAD
59	TACOS DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
60	TACOS DE 20 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
61	TACOS DE 30 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
62	TAPA CIEGA PARA CAJA 2400	UNIDAD
63	TAPAS CAJA OCTAGONAL	UNIDAD
64	TATA PARA CAJA 5800	UNIDAD
65	TOMA ENCAUCHETADAS CORRIENTE DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
66	TOMAS CORRIENTE AÉREA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA	UNIDAD
67	TOMAS CORRIENTE DOBLE - COLOR BLANCO. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
68	TOMAS ENCAUCHETADAS CON POLO A TIERRA MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
69	TOMAS REGULADAS COLOR NARANJA	UNIDAD
70	TOTALIZADOR PARA TABLERO TRIFÁSICO 80A SCHNEIDER	UNIDAD
71	TUBO LED DE 18 W	UNIDAD
72	TUBOS EMT DE 1/2"	UNIDAD
73	TUBOS LED DE 40 W	UNIDAD
74	TUBOS LED DE 9 W	UNIDAD



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
	PAGINA: 19 de 49

		75	UNIONES EMT DE 1/2"	UNIDAD		
5.	CENTRAL DE HERRAMIENTAS DE COLOMBIA S.A.S	ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS DEFINITIVOS				El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas.
		ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA		
		1	ADAPTADORES PARA ROSCA E-40 A E-27	UNIDAD		
		2	ALICATES TIPO ELECTRICISTA	UNIDAD		
		3	BOMBILLO LED 17W ROSCA	UNIDAD		
		4	BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27	UNIDAD		
		5	BREAKER ENCHUFABLE 20A SCHNEIDER	UNIDAD		
		6	BREAKER INDUSTRIAL 100 AMP	UNIDAD		
		7	BREAKER SCHNEIDER TERMO-MAGNÉTICO TRIFÁSICO TIPO RIEL C32	UNIDAD		
		8	CABLE 3 X 12 TRENZADO PARA REGULADA	METROS		
		9	CABLE DÚPLEX 2X14 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	ROLLO		
		10	CABLE DÚPLEX 2X16 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	ROLLO		
		11	CABLE ELÉCTRICO No. 12-7 HILOS MARCA RECONOCIDA POR 100 METROS	ROLLO		
		12	CABLE ELÉCTRICO No. 6-7 HILOS	METROS		
		13	CABLE ELÉCTRICO No. 8-7 HILOS	METROS		
14	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO				

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2020-08-25
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 20 de 49

		15	CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO	
		16	CABLE ENCAUCHETADO 3X8 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO	
		17	CABLE F/UTP CAT 6A PARA TENDIDO	METROS	
		18	CABLE SOLDAFLEX TPR 105.C. 4/0 AWG 600V HF	METROS	
		19	CAJA 5800 PLÁSTICA PVC CON NORMA RETIE	UNIDAD	
		20	CAJA DE 6 CIRCUITOS MONOFÁSICA CON NORMA	UNIDAD	
		21	CAJA DE MECANISMO PLÁSTICA CAJA RECTANGULAR PARA UTILIZAR EN CANALETA PLÁSTICA	UNIDAD	
		22	CAJAS OCTAGONALES	UNIDAD	
		23	CANALETA DE 1X 1 1/2", 40 X 25 CON AUTOADHESIVO	UNIDAD	
		24	CANALETA PARA PISO EN PVC	UNIDAD	
		25	CANALETA PLÁSTICA DE PISO TIPO DEXSON CON DIVISIÓN GRIS DE 60 MM X 13 MM	UNIDAD	
		26	CANALETA PLÁSTICA DE TIPO DEXSON BLANCA DE 20 MM X 12 MM	UNIDAD	
		27	CANALETAS METÁLICA BLANCA CON DIVISIÓN 10 MM 5 MM	UNIDAD	
		28	CINTA AISLANTE MARCA RECONOCIDA, COLORES A ELEGIR (Verde, Azul, Roja, Amarilla, Blanca)	UNIDAD	



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
	PAGINA: 21 de 49

		29	CLAVIJAS EN CAUCHO POLO A TIERRA. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		30	CLAVIJAS ENCAUCHETADA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		31	CONTACTOR DE 25 A y 220 v	UNIDAD	
		32	CURVAS EMT 1/2"	UNIDAD	
		33	FACE PLATE SENCILLOS	UNIDAD	
		34	GRAPAS DE DOBLE OJO DE 1/2"	UNIDAD	
		35	GRIFERÍA LLAVE SENSOR LAVAMANOS INSTITUCIONAL A 110 V	UNIDAD	
		36	GUARDA MOTOR TRIFÁSICO DE 25 AMP	UNIDAD	
		37	INTERRUPTORES DOBLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		38	INTERRUPTORES SENCILLOS MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		39	INTERRUPTORES TRIPLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		40	LÁMPARA LED 2 X 18W	UNIDAD	
		41	LÁMPARA LED DE 30X120 MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		42	LÁMPARA LED DE 60X60 CON SENSOR DE MOVIMIENTO MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		43	LÁMPARA LED REDONDA DE 9W	UNIDAD	
		44	LÁMPARA SOLARES DE 60W	UNIDAD	
		45	MULTITOMAS DE 6 CONEXIONES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		46	PANEL LED DE 18W CUADRADA	UNIDAD	



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
	PAGINA: 22 de 49

		47	PANEL LED DE 18W REDONDA	UNIDAD	
		48	PILAS CUADRADA DE 9W	UNIDAD	
		49	PILAS DOBLE AA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	PAR	
		50	PORTA LÁMPARA DE PORCELANA E-27 DE SOBRE PONER	UNIDAD	
		51	PREOSTATO DE 40/60 psi	UNIDAD	
		52	ROSETAS PLÁSTICAS	UNIDAD	
		53	SENSORES DE MOVIMIENTO	UNIDAD	
		54	SOCKET T8 CONECTOR TUBO LED	UNIDAD	
		55	TABLERO 18 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON TOTALIZADOR	UNIDAD	
		56	TACO 2 X 30	UNIDAD	
		57	TACO 3 X 20	UNIDAD	
		58	TACO 3 X 30	UNIDAD	
		59	TACOS DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		60	TACOS DE 20 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		61	TACOS DE 30 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		62	TAPA CIEGA PARA CAJA 2400	UNIDAD	
		63	TAPAS CAJA OCTAGONAL	UNIDAD	
		64	TATA PARA CAJA 5800	UNIDAD	
		65	TOMA ENCAUCHETADAS CORRIENTE DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		66	TOMAS CORRIENTE AÉREA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA	UNIDAD	
		67	TOMAS CORRIENTE DOBLE - COLOR BLANCO. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	

 UDECA 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: 23 de 49

		<table border="1"> <tr> <td>68</td> <td>TOMAS ENCAUCHETADAS CON POLO A TIERRA MARCA RECONOCIDA</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>69</td> <td>TOMAS REGULADAS COLOR NARANJA</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>70</td> <td>TOTALIZADOR PARA TABLERO TRIFÁSICO 80A SCHNEIDER</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>71</td> <td>TUBO LED DE 18 W</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>72</td> <td>TUBOS EMT DE 1/2"</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>73</td> <td>TUBOS LED DE 40 W</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>74</td> <td>TUBOS LED DE 9 W</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>UNIONES EMT DE 1/2"</td> <td>UNIDAD</td> </tr> </table>	68	TOMAS ENCAUCHETADAS CON POLO A TIERRA MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	69	TOMAS REGULADAS COLOR NARANJA	UNIDAD	70	TOTALIZADOR PARA TABLERO TRIFÁSICO 80A SCHNEIDER	UNIDAD	71	TUBO LED DE 18 W	UNIDAD	72	TUBOS EMT DE 1/2"	UNIDAD	73	TUBOS LED DE 40 W	UNIDAD	74	TUBOS LED DE 9 W	UNIDAD	75	UNIONES EMT DE 1/2"	UNIDAD													
68	TOMAS ENCAUCHETADAS CON POLO A TIERRA MARCA RECONOCIDA	UNIDAD																																					
69	TOMAS REGULADAS COLOR NARANJA	UNIDAD																																					
70	TOTALIZADOR PARA TABLERO TRIFÁSICO 80A SCHNEIDER	UNIDAD																																					
71	TUBO LED DE 18 W	UNIDAD																																					
72	TUBOS EMT DE 1/2"	UNIDAD																																					
73	TUBOS LED DE 40 W	UNIDAD																																					
74	TUBOS LED DE 9 W	UNIDAD																																					
75	UNIONES EMT DE 1/2"	UNIDAD																																					
6.	COMERCIALIZADORA SOUL S.A.S.	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="background-color: #003366; color: white;">ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS DEFINITIVOS</th> </tr> <tr> <th style="background-color: #003366; color: white;">ÍTEM</th> <th style="background-color: #003366; color: white;">DESCRIPCIÓN</th> <th style="background-color: #003366; color: white;">UNIDAD DE MEDIDA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>ADAPTADORES PARA ROSCA E-40 A E-27</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ALICATES TIPO ELECTRICISTA</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>BOMBILLO LED 17W ROSCA</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>BREAKER ENCHUFABLE 20A SCHNEIDER</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>BREAKER INDUSTRIAL 100 AMP</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>BREAKER SCHNEIDER TERMO-MAGNÉTICO TRIFÁSICO TIPO RIEL C32</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>CABLE 3 X 12 TRENZADO PARA REGULADA</td> <td>METROS</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>CABLE DÚPLEX 2X14 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA</td> <td>ROLLO</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>CABLE DÚPLEX 2X16 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA</td> <td>ROLLO</td> </tr> </tbody> </table>	ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS DEFINITIVOS			ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	1	ADAPTADORES PARA ROSCA E-40 A E-27	UNIDAD	2	ALICATES TIPO ELECTRICISTA	UNIDAD	3	BOMBILLO LED 17W ROSCA	UNIDAD	4	BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27	UNIDAD	5	BREAKER ENCHUFABLE 20A SCHNEIDER	UNIDAD	6	BREAKER INDUSTRIAL 100 AMP	UNIDAD	7	BREAKER SCHNEIDER TERMO-MAGNÉTICO TRIFÁSICO TIPO RIEL C32	UNIDAD	8	CABLE 3 X 12 TRENZADO PARA REGULADA	METROS	9	CABLE DÚPLEX 2X14 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	ROLLO	10	CABLE DÚPLEX 2X16 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	ROLLO	<p>El cotizante NO CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas, no discrimina valores como el total de la oferta antes y después de iva, la cotización presenta errores aritméticos lo cual es una causal de rechazo de acuerdo al ABSr097,</p>
ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS DEFINITIVOS																																							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA																																					
1	ADAPTADORES PARA ROSCA E-40 A E-27	UNIDAD																																					
2	ALICATES TIPO ELECTRICISTA	UNIDAD																																					
3	BOMBILLO LED 17W ROSCA	UNIDAD																																					
4	BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27	UNIDAD																																					
5	BREAKER ENCHUFABLE 20A SCHNEIDER	UNIDAD																																					
6	BREAKER INDUSTRIAL 100 AMP	UNIDAD																																					
7	BREAKER SCHNEIDER TERMO-MAGNÉTICO TRIFÁSICO TIPO RIEL C32	UNIDAD																																					
8	CABLE 3 X 12 TRENZADO PARA REGULADA	METROS																																					
9	CABLE DÚPLEX 2X14 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	ROLLO																																					
10	CABLE DÚPLEX 2X16 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	ROLLO																																					



MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2020-08-25
PAGINA: 24 de 49

11	CABLE ELÉCTRICO No. 12-7 HILOS MARCA RECONOCIDA POR 100 METROS	ROLLO
12	CABLE ELÉCTRICO No. 6-7 HILOS	METROS
13	CABLE ELÉCTRICO No. 8-7 HILOS	METROS
14	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO
15	CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO
16	CABLE ENCAUCHETADO 3X8 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO
17	CABLE F/UTP CAT 6A PARA TENDIDO	METROS
18	CABLE SOLDAFLEX TPR 105.C. 4/0 AWG 600V HF	METROS
19	CAJA 5800 PLÁSTICA PVC CON NORMA RETIE	UNIDAD
20	CAJA DE 6 CIRCUITOS MONOFÁSICA CON NORMA	UNIDAD
21	CAJA DE MECANISMO PLÁSTICA CAJA RECTANGULAR PARA UTILIZAR EN CANALETA PLÁSTICA	UNIDAD
22	CAJAS OCTAGONALES	UNIDAD
23	CANALETA DE 1X 1 1/2", 40 X 25 CON AUTOADHESIVO	UNIDAD
24	CANALETA PARA PISO EN PVC	UNIDAD
25	CANALETA PLÁSTICA DE PISO TIPO DEXSON CON DIVISIÓN GRIS DE 60 MM X 13 MM	UNIDAD



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
	PAGINA: 25 de 49

		26	CANALETA PLÁSTICA DE TIPO DEXSON BLANCA DE 20 MM X 12 MM	UNIDAD	
		27	CANALETAS METÁLICA BLANCA CON DIVISIÓN 10 MM 5 MM	UNIDAD	
		28	CINTA AISLANTE MARCA RECONOCIDA, COLORES A ELEGIR (Verde, Azul, Roja, Amarilla, Blanca)	UNIDAD	
		29	CLAVIJAS EN CAUCHO POLO A TIERRA. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		30	CLAVIJAS ENCAUCHETADA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		31	CONTACTOR DE 25 A y 220 v	UNIDAD	
		32	CURVAS EMT 1/2"	UNIDAD	
		33	FACE PLATE SENCILLOS	UNIDAD	
		34	GRAPAS DE DOBLE OJO DE 1/2"	UNIDAD	
		35	GRIFERÍA LLAVE SENSOR LAVAMANOS INSTITUCIONAL A 110 V	UNIDAD	
		36	GUARDA MOTOR TRIFÁSICO DE 25 AMP	UNIDAD	
		37	INTERRUPTORES DOBLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		38	INTERRUPTORES SENCILLOS MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		39	INTERRUPTORES TRIPLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		40	LÁMPARA LED 2 X 18W	UNIDAD	
		41	LÁMPARA LED DE 30X120 MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		42	LÁMPARA LED DE 60X60 CON SENSOR DE MOVIMIENTO MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	

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



UDECA
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2020-08-25
PAGINA: 26 de 49

43	LÁMPARA LED REDONDA DE 9W	UNIDAD
44	LÁMPARA SOLARES DE 60W	UNIDAD
45	MULTITOMAS DE 6 CONEXIONES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
46	PANEL LED DE 18W CUADRADA	UNIDAD
47	PANEL LED DE 18W REDONDA	UNIDAD
48	PILAS CUADRADA DE 9W	UNIDAD
49	PILAS DOBLE AA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	PAR
50	PORTA LÁMPARA DE PORCELANA E-27 DE SOBRE PONER	UNIDAD
51	PREOSTATO DE 40/60 psi	UNIDAD
52	ROSETAS PLÁSTICAS	UNIDAD
53	SENSORES DE MOVIMIENTO	UNIDAD
54	SOCKET T8 CONECTOR TUBO LED	UNIDAD
55	TABLERO 18 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON TOTALIZADOR	UNIDAD
56	TACO 2 X 30	UNIDAD
57	TACO 3 X 20	UNIDAD
58	TACO 3 X 30	UNIDAD
59	TACOS DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
60	TACOS DE 20 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
61	TACOS DE 30 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
62	TAPA CIEGA PARA CAJA 2400	UNIDAD
63	TAPAS CAJA OCTAGONAL	UNIDAD
64	TATA PARA CAJA 5800	UNIDAD

 UDECA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 27 de 49

		<table border="1"> <tr> <td>65</td> <td>TOMA ENCAUCHETADAS CORRIENTE DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>66</td> <td>TOMAS CORRIENTE AÉREA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>67</td> <td>TOMAS CORRIENTE DOBLE - COLOR BLANCO. MARCA RECONOCIDA</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>68</td> <td>TOMAS ENCAUCHETADAS CON POLO A TIERRA MARCA RECONOCIDA</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>69</td> <td>TOMAS REGULADAS COLOR NARANJA</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>70</td> <td>TOTALIZADOR PARA TABLERO TRIFÁSICO 80A SCHNEIDER</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>71</td> <td>TUBO LED DE 18 W</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>72</td> <td>TUBOS EMT DE 1/2"</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>73</td> <td>TUBOS LED DE 40 W</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>74</td> <td>TUBOS LED DE 9 W</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>UNIONES EMT DE 1/2"</td> <td>UNIDAD</td> </tr> </table>	65	TOMA ENCAUCHETADAS CORRIENTE DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	66	TOMAS CORRIENTE AÉREA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA	UNIDAD	67	TOMAS CORRIENTE DOBLE - COLOR BLANCO. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	68	TOMAS ENCAUCHETADAS CON POLO A TIERRA MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	69	TOMAS REGULADAS COLOR NARANJA	UNIDAD	70	TOTALIZADOR PARA TABLERO TRIFÁSICO 80A SCHNEIDER	UNIDAD	71	TUBO LED DE 18 W	UNIDAD	72	TUBOS EMT DE 1/2"	UNIDAD	73	TUBOS LED DE 40 W	UNIDAD	74	TUBOS LED DE 9 W	UNIDAD	75	UNIONES EMT DE 1/2"	UNIDAD	
65	TOMA ENCAUCHETADAS CORRIENTE DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD																																		
66	TOMAS CORRIENTE AÉREA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA	UNIDAD																																		
67	TOMAS CORRIENTE DOBLE - COLOR BLANCO. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD																																		
68	TOMAS ENCAUCHETADAS CON POLO A TIERRA MARCA RECONOCIDA	UNIDAD																																		
69	TOMAS REGULADAS COLOR NARANJA	UNIDAD																																		
70	TOTALIZADOR PARA TABLERO TRIFÁSICO 80A SCHNEIDER	UNIDAD																																		
71	TUBO LED DE 18 W	UNIDAD																																		
72	TUBOS EMT DE 1/2"	UNIDAD																																		
73	TUBOS LED DE 40 W	UNIDAD																																		
74	TUBOS LED DE 9 W	UNIDAD																																		
75	UNIONES EMT DE 1/2"	UNIDAD																																		
7.	MEGASERVICIOS Y REPRESENTACIÓN ES SAJOR S.A.S	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS DEFINITIVOS</th> </tr> <tr> <th>ÍTEM</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>UNIDAD DE MEDIDA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>ADAPTADORES PARA ROSCA E-40 A E-27</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ALICATES TIPO ELECTRICISTA</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>BOMBILLO LED 17W ROSCA</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>BREAKER ENCHUFABLE 20A SCHNEIDER</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>BREAKER INDUSTRIAL 100 AMP</td> <td>UNIDAD</td> </tr> </tbody> </table>	ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS DEFINITIVOS			ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	1	ADAPTADORES PARA ROSCA E-40 A E-27	UNIDAD	2	ALICATES TIPO ELECTRICISTA	UNIDAD	3	BOMBILLO LED 17W ROSCA	UNIDAD	4	BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27	UNIDAD	5	BREAKER ENCHUFABLE 20A SCHNEIDER	UNIDAD	6	BREAKER INDUSTRIAL 100 AMP	UNIDAD	El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas.									
ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS DEFINITIVOS																																				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA																																		
1	ADAPTADORES PARA ROSCA E-40 A E-27	UNIDAD																																		
2	ALICATES TIPO ELECTRICISTA	UNIDAD																																		
3	BOMBILLO LED 17W ROSCA	UNIDAD																																		
4	BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27	UNIDAD																																		
5	BREAKER ENCHUFABLE 20A SCHNEIDER	UNIDAD																																		
6	BREAKER INDUSTRIAL 100 AMP	UNIDAD																																		



UDECA
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2020-08-25
PAGINA: 28 de 49

		7	BREAKER SCHNEIDER TERMO-MAGNÉTICO TRIFÁSICO TIPO RIEL C32	UNIDAD	
		8	CABLE 3 X 12 TRENZADO PARA REGULADA	METROS	
		9	CABLE DÚPLEX 2X14 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	ROLLO	
		10	CABLE DÚPLEX 2X16 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	ROLLO	
		11	CABLE ELÉCTRICO No. 12- 7 HILOS MARCA RECONOCIDA POR 100 METROS	ROLLO	
		12	CABLE ELÉCTRICO No. 6- 7 HILOS	METROS	
		13	CABLE ELÉCTRICO No. 8- 7 HILOS	METROS	
		14	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO	
		15	CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO	
		16	CABLE ENCAUCHETADO 3X8 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO	
		17	CABLE F/UTP CAT 6A PARA TENDIDO	METROS	
		18	CABLE SOLDAFLEX TPR 105.C. 4/0 AWG 600V HF	METROS	
		19	CAJA 5800 PLÁSTICA PVC CON NORMA RETIE	UNIDAD	
		20	CAJA DE 6 CIRCUITOS MONOFÁSICA CON NORMA	UNIDAD	
		21	CAJA DE MECANISMO PLÁSTICA CAJA RECTANGULAR PARA UTILIZAR EN CANALETA PLÁSTICA	UNIDAD	

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
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2020-08-25
PAGINA: 29 de 49

		22	CAJAS OCTAGONALES	UNIDAD	
		23	CANAleta DE 1X 1 1/2", 40 X 25 CON AUTOADHESIVO	UNIDAD	
		24	CANAleta PARA PISO EN PVC	UNIDAD	
		25	CANAleta PLÁSTICA DE PISO TIPO DEXSON CON DIVISIÓN GRIS DE 60 MM X 13 MM	UNIDAD	
		26	CANAleta PLÁSTICA DE TIPO DEXSON BLANCA DE 20 MM X 12 MM	UNIDAD	
		27	CANAletas METÁLICA BLANCA CON DIVISIÓN 10 MM 5 MM	UNIDAD	
		28	CINTA AISLANTE MARCA RECONOCIDA, COLORES A ELEGIR (Verde, Azul, Roja, Amarilla, Blanca)	UNIDAD	
		29	CLAVIJAS EN CAUCHO POLO A TIERRA. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		30	CLAVIJAS ENCAUCHETADA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		31	CONTACTOR DE 25 A y 220 v	UNIDAD	
		32	CURVAS EMT 1/2"	UNIDAD	
		33	FACE PLATE SENCILLOS	UNIDAD	
		34	GRAPAS DE DOBLE OJO DE 1/2"	UNIDAD	
		35	GRIFERÍA LLAVE SENSOR LAVAMANOS INSTITUCIONAL A 110 V	UNIDAD	
		36	GUARDA MOTOR TRIFÁSICO DE 25 AMP	UNIDAD	
		37	INTERRUPTORES DOBLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
	PAGINA: 30 de 49

		38	INTERRUPTORES SENCILLOS MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		39	INTERRUPTORES TRIPLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		40	LÁMPARA LED 2 X 18W	UNIDAD	
		41	LÁMPARA LED DE 30X120 MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		42	LÁMPARA LED DE 60X60 CON SENSOR DE MOVIMIENTO MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		43	LÁMPARA LED REDONDA DE 9W	UNIDAD	
		44	LÁMPARA SOLARES DE 60W	UNIDAD	
		45	MULTITOMAS DE 6 CONEXIONES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		46	PANEL LED DE 18W CUADRADA	UNIDAD	
		47	PANEL LED DE 18W REDONDA	UNIDAD	
		48	PILAS CUADRADA DE 9W	UNIDAD	
		49	PILAS DOBLE AA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	PAR	
		50	PORTA LÁMPARA DE PORCELANA E-27 DE SOBRE PONER	UNIDAD	
		51	PREOSTATO DE 40/60 psi	UNIDAD	
		52	ROSETAS PLÁSTICAS	UNIDAD	
		53	SENSORES DE MOVIMIENTO	UNIDAD	
		54	SOCKET T8 CONECTOR TUBO LED	UNIDAD	
		55	TABLERO 18 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON TOTALIZADOR	UNIDAD	
		56	TACO 2 X 30	UNIDAD	
		57	TACO 3 X 20	UNIDAD	
		58	TACO 3 X 30	UNIDAD	

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: 31 de 49

		<table border="1"> <tr><td>59</td><td>TACOS DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>60</td><td>TACOS DE 20 AMP MARCA RECONOCIDA</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>61</td><td>TACOS DE 30 AMP MARCA RECONOCIDA</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>62</td><td>TAPA CIEGA PARA CAJA 2400</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>63</td><td>TAPAS CAJA OCTAGONAL</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>64</td><td>TATA PARA CAJA 5800</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>65</td><td>TOMA ENCAUCHETADAS CORRIENTE DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>66</td><td>TOMAS CORRIENTE AÉREA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>67</td><td>TOMAS CORRIENTE DOBLE - COLOR BLANCO. MARCA RECONOCIDA</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>68</td><td>TOMAS ENCAUCHETADAS CON POLO A TIERRA MARCA RECONOCIDA</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>69</td><td>TOMAS REGULADAS COLOR NARANJA</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>70</td><td>TOTALIZADOR PARA TABLERO TRIFÁSICO 80A SCHNEIDER</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>71</td><td>TUBO LED DE 18 W</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>72</td><td>TUBOS EMT DE 1/2"</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>73</td><td>TUBOS LED DE 40 W</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>74</td><td>TUBOS LED DE 9 W</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>75</td><td>UNIONES EMT DE 1/2"</td><td>UNIDAD</td></tr> </table>	59	TACOS DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	60	TACOS DE 20 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	61	TACOS DE 30 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	62	TAPA CIEGA PARA CAJA 2400	UNIDAD	63	TAPAS CAJA OCTAGONAL	UNIDAD	64	TATA PARA CAJA 5800	UNIDAD	65	TOMA ENCAUCHETADAS CORRIENTE DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	66	TOMAS CORRIENTE AÉREA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA	UNIDAD	67	TOMAS CORRIENTE DOBLE - COLOR BLANCO. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	68	TOMAS ENCAUCHETADAS CON POLO A TIERRA MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	69	TOMAS REGULADAS COLOR NARANJA	UNIDAD	70	TOTALIZADOR PARA TABLERO TRIFÁSICO 80A SCHNEIDER	UNIDAD	71	TUBO LED DE 18 W	UNIDAD	72	TUBOS EMT DE 1/2"	UNIDAD	73	TUBOS LED DE 40 W	UNIDAD	74	TUBOS LED DE 9 W	UNIDAD	75	UNIONES EMT DE 1/2"	UNIDAD	
59	TACOS DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD																																																				
60	TACOS DE 20 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD																																																				
61	TACOS DE 30 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD																																																				
62	TAPA CIEGA PARA CAJA 2400	UNIDAD																																																				
63	TAPAS CAJA OCTAGONAL	UNIDAD																																																				
64	TATA PARA CAJA 5800	UNIDAD																																																				
65	TOMA ENCAUCHETADAS CORRIENTE DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD																																																				
66	TOMAS CORRIENTE AÉREA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA	UNIDAD																																																				
67	TOMAS CORRIENTE DOBLE - COLOR BLANCO. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD																																																				
68	TOMAS ENCAUCHETADAS CON POLO A TIERRA MARCA RECONOCIDA	UNIDAD																																																				
69	TOMAS REGULADAS COLOR NARANJA	UNIDAD																																																				
70	TOTALIZADOR PARA TABLERO TRIFÁSICO 80A SCHNEIDER	UNIDAD																																																				
71	TUBO LED DE 18 W	UNIDAD																																																				
72	TUBOS EMT DE 1/2"	UNIDAD																																																				
73	TUBOS LED DE 40 W	UNIDAD																																																				
74	TUBOS LED DE 9 W	UNIDAD																																																				
75	UNIONES EMT DE 1/2"	UNIDAD																																																				
8.	MAURICIO CÓRDOBA CABEZAS	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="background-color: #003366; color: white;">ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS DEFINITIVOS</th> </tr> <tr> <th style="background-color: #003366; color: white;">ÍTEM</th> <th style="background-color: #003366; color: white;">DESCRIPCIÓN</th> <th style="background-color: #003366; color: white;">UNIDAD DE MEDIDA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>ADAPTADORES PARA ROSCA E-40 A E-27</td> <td style="text-align: center;">UNIDAD</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>ALICATES TIPO ELECTRICISTA</td> <td style="text-align: center;">UNIDAD</td> </tr> </tbody> </table>	ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS DEFINITIVOS			ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	1	ADAPTADORES PARA ROSCA E-40 A E-27	UNIDAD	2	ALICATES TIPO ELECTRICISTA	UNIDAD	<p>El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas.</p>																																							
ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS DEFINITIVOS																																																						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA																																																				
1	ADAPTADORES PARA ROSCA E-40 A E-27	UNIDAD																																																				
2	ALICATES TIPO ELECTRICISTA	UNIDAD																																																				



UDECA
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2020-08-25
PAGINA: 32 de 49

3	BOMBILLO LED 17W ROSCA	UNIDAD
4	BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27	UNIDAD
5	BREAKER ENCHUFABLE 20A SCHNEIDER	UNIDAD
6	BREAKER INDUSTRIAL 100 AMP	UNIDAD
7	BREAKER SCHNEIDER TERMO-MAGNÉTICO TRIFÁSICO TIPO RIEL C32	UNIDAD
8	CABLE 3 X 12 TRENZADO PARA REGULADA	METROS
9	CABLE DÚPLEX 2X14 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	ROLLO
10	CABLE DÚPLEX 2X16 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	ROLLO
11	CABLE ELÉCTRICO No. 12- 7 HILOS MARCA RECONOCIDA POR 100 METROS	ROLLO
12	CABLE ELÉCTRICO No. 6- 7 HILOS	METROS
13	CABLE ELÉCTRICO No. 8- 7 HILOS	METROS
14	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO
15	CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO
16	CABLE ENCAUCHETADO 3X8 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO
17	CABLE F/UTP CAT 6A PARA TENDIDO	METROS
18	CABLE SOLDAFLEX TPR 105.C. 4/0 AWG 600V HF	METROS
19	CAJA 5800 PLÁSTICA PVC CON NORMA RETIE	UNIDAD

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*



UDECA
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
	PAGINA: 33 de 49

		20	CAJA DE 6 CIRCUITOS MONOFÁSICA CON NORMA	UNIDAD	
		21	CAJA DE MECANISMO PLÁSTICA CAJA RECTANGULAR PARA UTILIZAR EN CANALETA PLÁSTICA	UNIDAD	
		22	CAJAS OCTAGONALES	UNIDAD	
		23	CANALETA DE 1X 1 1/2", 40 X 25 CON AUTOADHESIVO	UNIDAD	
		24	CANALETA PARA PISO EN PVC	UNIDAD	
		25	CANALETA PLÁSTICA DE PISO TIPO DEXSON CON DIVISIÓN GRIS DE 60 MM X 13 MM	UNIDAD	
		26	CANALETA PLÁSTICA DE TIPO DEXSON BLANCA DE 20 MM X 12 MM	UNIDAD	
		27	CANALETAS METÁLICA BLANCA CON DIVISIÓN 10 MM 5 MM	UNIDAD	
		28	CINTA AISLANTE MARCA RECONOCIDA, COLORES A ELEGIR (Verde, Azul, Roja, Amarilla, Blanca)	UNIDAD	
		29	CLAVIJAS EN CAUCHO POLO A TIERRA. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		30	CLAVIJAS ENCAUCHETADA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		31	CONTACTOR DE 25 A y 220 v	UNIDAD	
		32	CURVAS EMT 1/2"	UNIDAD	
		33	FACE PLATE SENCILLOS	UNIDAD	
		34	GRAPAS DE DOBLE OJO DE 1/2"	UNIDAD	

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*



UDECA
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2020-08-25
PAGINA: 34 de 49

		35	GRIFERÍA LLAVE SENSOR LAVAMANOS INSTITUCIONAL A 110 V	UNIDAD	
		36	GUARDA MOTOR TRIFÁSICO DE 25 AMP	UNIDAD	
		37	INTERRUPTORES DOBLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		38	INTERRUPTORES SENCILLOS MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		39	INTERRUPTORES TRIPLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		40	LÁMPARA LED 2 X 18W	UNIDAD	
		41	LÁMPARA LED DE 30X120 MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		42	LÁMPARA LED DE 60X60 CON SENSOR DE MOVIMIENTO MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		43	LÁMPARA LED REDONDA DE 9W	UNIDAD	
		44	LÁMPARA SOLARES DE 60W	UNIDAD	
		45	MULTITOMAS DE 6 CONEXIONES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		46	PANEL LED DE 18W CUADRADA	UNIDAD	
		47	PANEL LED DE 18W REDONDA	UNIDAD	
		48	PILAS CUADRADA DE 9W	UNIDAD	
		49	PILAS DOBLE AA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	PAR	
		50	PORTA LÁMPARA DE PORCELANA E-27 DE SOBRE PONER	UNIDAD	
		51	PREOSTATO DE 40/60 psi	UNIDAD	
		52	ROSETAS PLÁSTICAS	UNIDAD	
		53	SENSORES DE MOVIMIENTO	UNIDAD	



MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2020-08-25
PAGINA: 35 de 49

54	SOCKET T8 CONECTOR TUBO LED	UNIDAD
55	TABLERO 18 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON TOTALIZADOR	UNIDAD
56	TACO 2 X 30	UNIDAD
57	TACO 3 X 20	UNIDAD
58	TACO 3 X 30	UNIDAD
59	TACOS DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
60	TACOS DE 20 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
61	TACOS DE 30 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
62	TAPA CIEGA PARA CAJA 2400	UNIDAD
63	TAPAS CAJA OCTAGONAL	UNIDAD
64	TATA PARA CAJA 5800	UNIDAD
65	TOMA ENCAUCHETADAS CORRIENTE DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
66	TOMAS CORRIENTE AÉREA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA	UNIDAD
67	TOMAS CORRIENTE DOBLE - COLOR BLANCO. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
68	TOMAS ENCAUCHETADAS CON POLO A TIERRA MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
69	TOMAS REGULADAS COLOR NARANJA	UNIDAD
70	TOTALIZADOR PARA TABLERO TRIFÁSICO 80A SCHNEIDER	UNIDAD
71	TUBO LED DE 18 W	UNIDAD
72	TUBOS EMT DE 1/2"	UNIDAD
73	TUBOS LED DE 40 W	UNIDAD
74	TUBOS LED DE 9 W	UNIDAD
75	UNIONES EMT DE 1/2"	UNIDAD



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
	PAGINA: 36 de 49

9. BRAND CENTER S.A.S	ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS DEFINITIVOS		
	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
	1	ADAPTADORES PARA ROSCA E-40 A E-27	UNIDAD
	2	ALICATES TIPO ELECTRICISTA	UNIDAD
	3	BOMBILLO LED 17W ROSCA	UNIDAD
	4	BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27	UNIDAD
	5	BREAKER ENCHUFABLE 20A SCHNEIDER	UNIDAD
	6	BREAKER INDUSTRIAL 100 AMP	UNIDAD
	7	BREAKER SCHNEIDER TERMO-MAGNÉTICO TRIFÁSICO TIPO RIEL C32	UNIDAD
	8	CABLE 3 X 12 TRENZADO PARA REGULADA	METROS
	9	CABLE DÚPLEX 2X14 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	ROLLO
	10	CABLE DÚPLEX 2X16 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	ROLLO
	11	CABLE ELÉCTRICO No. 12-7 HILOS MARCA RECONOCIDA POR 100 METROS	ROLLO
	12	CABLE ELÉCTRICO No. 6-7 HILOS	METROS
	13	CABLE ELÉCTRICO No. 8-7 HILOS	METROS
14	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO	
15	CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO	

El cotizante **CUMPLE** con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas.



UDECA
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
	PAGINA: 37 de 49

		16	CABLE ENCAUCHETADO 3X8 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO	
		17	CABLE F/UTP CAT 6A PARA TENDIDO	METROS	
		18	CABLE SOLDAFLEX TPR 105.C. 4/0 AWG 600V HF	METROS	
		19	CAJA 5800 PLÁSTICA PVC CON NORMA RETIE	UNIDAD	
		20	CAJA DE 6 CIRCUITOS MONOFÁSICA CON NORMA	UNIDAD	
		21	CAJA DE MECANISMO PLÁSTICA CAJA RECTANGULAR PARA UTILIZAR EN CANALETA PLÁSTICA	UNIDAD	
		22	CAJAS OCTAGONALES	UNIDAD	
		23	CANALETA DE 1X 1 1/2", 40 X 25 CON AUTOADHESIVO	UNIDAD	
		24	CANALETA PARA PISO EN PVC	UNIDAD	
		25	CANALETA PLÁSTICA DE PISO TIPO DEXSON CON DIVISIÓN GRIS DE 60 MM X 13 MM	UNIDAD	
		26	CANALETA PLÁSTICA DE TIPO DEXSON BLANCA DE 20 MM X 12 MM	UNIDAD	
		27	CANALETAS METÁLICA BLANCA CON DIVISIÓN 10 MM 5 MM	UNIDAD	
		28	CINTA AISLANTE MARCA RECONOCIDA, COLORES A ELEGIR (Verde, Azul, Roja, Amarilla, Blanca)	UNIDAD	
		29	CLAVIJAS EN CAUCHO POLO A TIERRA. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		30	CLAVIJAS ENCAUCHETADA	UNIDAD	

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*



UDECA
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2020-08-25
PAGINA: 38 de 49

			CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	
	31		CONTACTOR DE 25 A y 220 v	UNIDAD
	32		CURVAS EMT 1/2"	UNIDAD
	33		FACE PLATE SENCILLOS	UNIDAD
	34		GRAPAS DE DOBLE OJO DE 1/2"	UNIDAD
	35		GRIFERÍA LLAVE SENSOR LAVAMANOS INSTITUCIONAL A 110 V	UNIDAD
	36		GUARDA MOTOR TRIFÁSICO DE 25 AMP	UNIDAD
	37		INTERRUPTORES DOBLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
	38		INTERRUPTORES SENCILLOS MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
	39		INTERRUPTORES TRIPLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
	40		LÁMPARA LED 2 X 18W	UNIDAD
	41		LÁMPARA LED DE 30X120 MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
	42		LÁMPARA LED DE 60X60 CON SENSOR DE MOVIMIENTO MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
	43		LÁMPARA LED REDONDA DE 9W	UNIDAD
	44		LÁMPARA SOLARES DE 60W	UNIDAD
	45		MULTITOMAS DE 6 CONEXIONES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
	46		PANEL LED DE 18W CUADRADA	UNIDAD
	47		PANEL LED DE 18W REDONDA	UNIDAD
	48		PILAS CUADRADA DE 9W	UNIDAD
	49		PILAS DOBLE AA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	PAR

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
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2020-08-25
PAGINA: 39 de 49

		50	PORTA LÁMPARA DE PORCELANA E-27 DE SOBRE PONER	UNIDAD	
		51	PREOSTATO DE 40/60 psi	UNIDAD	
		52	ROSETAS PLÁSTICAS	UNIDAD	
		53	SENSORES DE MOVIMIENTO	UNIDAD	
		54	SOCKET T8 CONECTOR TUBO LED	UNIDAD	
		55	TABLERO 18 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON TOTALIZADOR	UNIDAD	
		56	TACO 2 X 30	UNIDAD	
		57	TACO 3 X 20	UNIDAD	
		58	TACO 3 X 30	UNIDAD	
		59	TACOS DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		60	TACOS DE 20 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		61	TACOS DE 30 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		62	TAPA CIEGA PARA CAJA 2400	UNIDAD	
		63	TAPAS CAJA OCTAGONAL	UNIDAD	
		64	TATA PARA CAJA 5800	UNIDAD	
		65	TOMA ENCAUCHETADAS CORRIENTE DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		66	TOMAS CORRIENTE AÉREA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA	UNIDAD	
		67	TOMAS CORRIENTE DOBLE - COLOR BLANCO. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		68	TOMAS ENCAUCHETADAS CON POLO A TIERRA MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		69	TOMAS REGULADAS COLOR NARANJA	UNIDAD	
		70	TOTALIZADOR PARA TABLERO TRIFÁSICO 80A SCHNEIDER	UNIDAD	

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: 40 de 49

		<table border="1"> <tr><td>71</td><td>TUBO LED DE 18 W</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>72</td><td>TUBOS EMT DE 1/2"</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>73</td><td>TUBOS LED DE 40 W</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>74</td><td>TUBOS LED DE 9 W</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>75</td><td>UNIONES EMT DE 1/2"</td><td>UNIDAD</td></tr> </table>	71	TUBO LED DE 18 W	UNIDAD	72	TUBOS EMT DE 1/2"	UNIDAD	73	TUBOS LED DE 40 W	UNIDAD	74	TUBOS LED DE 9 W	UNIDAD	75	UNIONES EMT DE 1/2"	UNIDAD																												
71	TUBO LED DE 18 W	UNIDAD																																											
72	TUBOS EMT DE 1/2"	UNIDAD																																											
73	TUBOS LED DE 40 W	UNIDAD																																											
74	TUBOS LED DE 9 W	UNIDAD																																											
75	UNIONES EMT DE 1/2"	UNIDAD																																											
10. COMATEL S.A.S.		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS DEFINITIVOS</th> </tr> <tr> <th>ÍTEM</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>UNIDAD DE MEDIDA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>ADAPTADORES PARA ROSCA E-40 A E-27</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>2</td><td>ALICATES TIPO ELECTRICISTA</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>3</td><td>BOMBILLO LED 17W ROSCA</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>4</td><td>BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>5</td><td>BREAKER ENCHUFABLE 20A SCHNEIDER</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>6</td><td>BREAKER INDUSTRIAL 100 AMP</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>7</td><td>BREAKER SCHNEIDER TERMO-MAGNÉTICO TRIFÁSICO TIPO RIEL C32</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>8</td><td>CABLE 3 X 12 TRENZADO PARA REGULADA</td><td>METROS</td></tr> <tr><td>9</td><td>CABLE DÚPLEX 2X14 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA</td><td>ROLLO</td></tr> <tr><td>10</td><td>CABLE DÚPLEX 2X16 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA</td><td>ROLLO</td></tr> <tr><td>11</td><td>CABLE ELÉCTRICO No. 12-7 HILOS MARCA RECONOCIDA POR 100 METROS</td><td>ROLLO</td></tr> <tr><td>12</td><td>CABLE ELÉCTRICO No. 6-7 HILOS</td><td>METROS</td></tr> </tbody> </table>	ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS DEFINITIVOS			ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	1	ADAPTADORES PARA ROSCA E-40 A E-27	UNIDAD	2	ALICATES TIPO ELECTRICISTA	UNIDAD	3	BOMBILLO LED 17W ROSCA	UNIDAD	4	BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27	UNIDAD	5	BREAKER ENCHUFABLE 20A SCHNEIDER	UNIDAD	6	BREAKER INDUSTRIAL 100 AMP	UNIDAD	7	BREAKER SCHNEIDER TERMO-MAGNÉTICO TRIFÁSICO TIPO RIEL C32	UNIDAD	8	CABLE 3 X 12 TRENZADO PARA REGULADA	METROS	9	CABLE DÚPLEX 2X14 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	ROLLO	10	CABLE DÚPLEX 2X16 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	ROLLO	11	CABLE ELÉCTRICO No. 12-7 HILOS MARCA RECONOCIDA POR 100 METROS	ROLLO	12	CABLE ELÉCTRICO No. 6-7 HILOS	METROS	El cotizante NO CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas, no cotiza el ítem No. 1.
ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS DEFINITIVOS																																													
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA																																											
1	ADAPTADORES PARA ROSCA E-40 A E-27	UNIDAD																																											
2	ALICATES TIPO ELECTRICISTA	UNIDAD																																											
3	BOMBILLO LED 17W ROSCA	UNIDAD																																											
4	BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27	UNIDAD																																											
5	BREAKER ENCHUFABLE 20A SCHNEIDER	UNIDAD																																											
6	BREAKER INDUSTRIAL 100 AMP	UNIDAD																																											
7	BREAKER SCHNEIDER TERMO-MAGNÉTICO TRIFÁSICO TIPO RIEL C32	UNIDAD																																											
8	CABLE 3 X 12 TRENZADO PARA REGULADA	METROS																																											
9	CABLE DÚPLEX 2X14 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	ROLLO																																											
10	CABLE DÚPLEX 2X16 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	ROLLO																																											
11	CABLE ELÉCTRICO No. 12-7 HILOS MARCA RECONOCIDA POR 100 METROS	ROLLO																																											
12	CABLE ELÉCTRICO No. 6-7 HILOS	METROS																																											




UDECA
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
	PAGINA: 41 de 49

		13	CABLE ELÉCTRICO No. 8- 7 HILOS	METROS	
		14	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO	
		15	CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO	
		16	CABLE ENCAUCHETADO 3X8 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	ROLLO	
		17	CABLE F/UTP CAT 6A PARA TENDIDO	METROS	
		18	CABLE SOLDAFLEX TPR 105.C. 4/0 AWG 600V HF	METROS	
		19	CAJA 5800 PLÁSTICA PVC CON NORMA RETIE	UNIDAD	
		20	CAJA DE 6 CIRCUITOS MONOFÁSICA CON NORMA	UNIDAD	
		21	CAJA DE MECANISMO PLÁSTICA CAJA RECTANGULAR PARA UTILIZAR EN CANALETA PLÁSTICA	UNIDAD	
		22	CAJAS OCTAGONALES	UNIDAD	
		23	CANALETA DE 1X 1 1/2", 40 X 25 CON AUTOADHESIVO	UNIDAD	
		24	CANALETA PARA PISO EN PVC	UNIDAD	
		25	CANALETA PLÁSTICA DE PISO TIPO DEXSON CON DIVISIÓN GRIS DE 60 MM X 13 MM	UNIDAD	
		26	CANALETA PLÁSTICA DE TIPO DEXSON BLANCA DE 20 MM X 12 MM	UNIDAD	
		27	CANALETAS METÁLICA BLANCA CON DIVISIÓN 10 MM 5 MM	UNIDAD	

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: 42 de 49

		28	CINTA AISLANTE MARCA RECONOCIDA, COLORES A ELEGIR (Verde, Azul, Roja, Amarilla, Blanca)	UNIDAD
		29	CLAVIJAS EN CAUCHO POLO A TIERRA. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
		30	CLAVIJAS ENCAUCHETADA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
		31	CONTACTOR DE 25 A y 220 v	UNIDAD
		32	CURVAS EMT 1/2"	UNIDAD
		33	FACE PLATE SENCILLOS	UNIDAD
		34	GRAPAS DE DOBLE OJO DE 1/2"	UNIDAD
		35	GRIFERÍA LLAVE SENSOR LAVAMANOS INSTITUCIONAL A 110 V	UNIDAD
		36	GUARDA MOTOR TRIFÁSICO DE 25 AMP	UNIDAD
		37	INTERRUPTORES DOBLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
		38	INTERRUPTORES SENCILLOS MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
		39	INTERRUPTORES TRIPLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
		40	LÁMPARA LED 2 X 18W	UNIDAD
		41	LÁMPARA LED DE 30X120 MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
		42	LÁMPARA LED DE 60X60 CON SENSOR DE MOVIMIENTO MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
		43	LÁMPARA LED REDONDA DE 9W	UNIDAD
		44	LÁMPARA SOLARES DE 60W	UNIDAD



UDECA
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
	PAGINA: 43 de 49

		45	MULTITOMAS DE 6 CONEXIONES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		46	PANEL LED DE 18W CUADRADA	UNIDAD	
		47	PANEL LED DE 18W REDONDA	UNIDAD	
		48	PILAS CUADRADA DE 9W	UNIDAD	
		49	PILAS DOBLE AA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	PAR	
		50	PORTA LÁMPARA DE PORCELANA E-27 DE SOBRE PONER	UNIDAD	
		51	PREOSTATO DE 40/60 psi	UNIDAD	
		52	ROSETAS PLÁSTICAS	UNIDAD	
		53	SENSORES DE MOVIMIENTO	UNIDAD	
		54	SOCKET T8 CONECTOR TUBO LED	UNIDAD	
		55	TABLERO 18 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON TOTALIZADOR	UNIDAD	
		56	TACO 2 X 30	UNIDAD	
		57	TACO 3 X 20	UNIDAD	
		58	TACO 3 X 30	UNIDAD	
		59	TACOS DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		60	TACOS DE 20 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		61	TACOS DE 30 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		62	TAPA CIEGA PARA CAJA 2400	UNIDAD	
		63	TAPAS CAJA OCTAGONAL	UNIDAD	
		64	TATA PARA CAJA 5800	UNIDAD	
		65	TOMA ENCAUCHETADAS CORRIENTE DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	

 UDECA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 44 de 49

		66	TOMAS CORRIENTE AÉREA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA	UNIDAD
		67	TOMAS CORRIENTE DOBLE - COLOR BLANCO. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
		68	TOMAS ENCAUCHETADAS CON POLO A TIERRA MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
		69	TOMAS REGULADAS COLOR NARANJA	UNIDAD
		70	TOTALIZADOR PARA TABLERO TRIFÁSICO 80A SCHNEIDER	UNIDAD
		71	TUBO LED DE 18 W	UNIDAD
		72	TUBOS EMT DE 1/2"	UNIDAD
		73	TUBOS LED DE 40 W	UNIDAD
		74	TUBOS LED DE 9 W	UNIDAD
		75	UNIONES EMT DE 1/2"	UNIDAD

OFERTA ECONÓMICA

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
1.	GRUPO EMPRESARIAL MULTIMARCAS S.A.S.	\$ 3.257.388
2.	INTERNACIONAL DE ELÉCTRICOS S.A.S.	\$ 3.356.388
3.	LICCONT S.A.S	\$ 3.673.600
4.	CENTRAL DE HERRAMIENTAS DE COLOMBIA S.A.S	\$ 3.803.140
5.	MEGASERVICIOS Y REPRESENTACIÓN ES SAJOR S.A.S	\$ 4.234.600
6.	MAURICIO CÓRDOBA CABEZAS	\$ 4.552.000
7.	BRAND CENTER S.A.S.	\$ 8.524.181

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por **GRUPO EMPRESARIAL MULTIMARCAS S.A.S, CUMPLE** con las especificaciones técnicas establecidas, es la más favorable económicamente, se ajusta a los precios del mercado y está dentro del Presupuesto Oficial.

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*

 UDECA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 45 de 49


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)

1. GRUPO EMPRESARIAL MULTIMARCAS S.A.S

DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA		CUMPLE	
N°	DOCUMENTO	SI	NO
1	Anexo 01 debidamente diligenciado y suscrito	X CUMPLE	
2	Anexo 02 debidamente diligenciado y suscrito	X CUMPLE	
3	Anexo 03 debidamente diligenciado y suscrito	X CUMPLE	
4	Anexo 04 debidamente diligenciado y suscrito	X CUMPLE	
5	Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores: Debidamente diligenciada y suscrita.	X CUMPLE	
6	Formato Autorización de datos Personales: Debidamente diligenciados y suscritos por el representante legal.		X NO CUMPLE (La fecha de expedición documento no coincide con la de la cedula)
	Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada, expedido por la Cámara de Comercio respectiva, en el cual certifique que: 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;		X NO CUMPLE (La expedición del certificado es mayor a 30 días de antelación a

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: 46 de 49

	<p>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.</p> <p>Haber sido expedido con fecha no mayor a treinta (30) días de antelación a la presentación de la propuesta</p>		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. .	X CUMPLE	
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.	X CUMPLE	
10	Certificado de Antecedentes Judiciales: Del Representante legal con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.	X CUMPLE	
11	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal.	X CUMPLE	
12	Fotocopia del Registro Único Tributario <u>RUT DEL PROPONENTE</u>. La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar.	X CUMPLE	
13	<p>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.</p> <p>Dicha certificación puede ser firmada por:</p> <p>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</p> <p>b) El Representante Legal.</p>	X CUMPLE	
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).	X CUMPLE (Se valida con la oficina de SG-SST la cual manifiesta que el	


	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 47 de 49

		oferente cumple)	
--	--	---------------------	--

Teniendo en cuenta que la oferta más favorable no cumple la totalidad de documentación exigida se procede a validar la segunda oferta más favorable.


2. INTERNACIONAL DE ELÉCTRICOS S.A.S.

DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA		CUMPLE	
N°	DOCUMENTO	SI	NO
1	Anexo 01 debidamente diligenciado y suscrito	X CUMPLE	
2	Anexo 02 debidamente diligenciado y suscrito	X CUMPLE	
3	Anexo 03 debidamente diligenciado y suscrito	X CUMPLE	
4	Anexo 04 debidamente diligenciado y suscrito	X CUMPLE	
5	Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores: Debidamente diligenciada y suscrita.	X CUMPLE	
6	Formato Autorización de datos Personales: Debidamente diligenciados y suscritos por el representante legal.	X CUMPLE	
	Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada, expedido por la Cámara de Comercio respectiva, en el cual certifique que: <ul style="list-style-type: none"> 5. El objeto social es afín al requerimiento de la presente invitación; 6. La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia; 7. Demostrar un término de vigencia de sociedad del plazo del contrato y un (1) años más; 8. 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	X CUMPLE	

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 48 de 49

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. .	X CUMPLE	
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.	X CUMPLE	
10	Certificado de Antecedentes Judiciales: Del Representante legal con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.	X CUMPLE	
11	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal.	X CUMPLE	
12	Fotocopia del Registro Único Tributario <u>RUT DEL PROPONENTE</u>. La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar.	X CUMPLE	
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: c) 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 d) El Representante Legal.	X CUMPLE	
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).	X CUMPLE (Se valida con la oficina de SG-SST la cual manifiesta que el oferente cumple)	

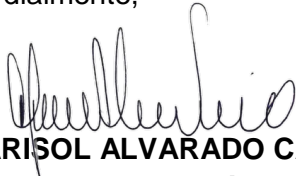
Se aclara que de acuerdo a los artículos 28 y 29 de la ley 30 de 1992 en concordancia con el principio de **Autonomía Universitaria** la Universidad de

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 49 de 49

Cundinamarca ha expedido su propio estatuto y manual de contratación (los cuales pueden ser consultados en la página de la universidad), la solicitud de cotización del presente proceso debido a su cuantía se lleva a cabo por Adquisición de Bienes, Servicios u Obras Contratación Directa y está sujeto a las exigencias legales internas de la Universidad, por lo tanto se requiere que las cotizaciones deben enviarse con la totalidad de la documentación exigida debidamente diligenciada y acorde al proceso de cotización, por consiguiente **la Contratación Directa no permite la subsanación.**

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 **INTERNACIONAL DE ELÉCTRICOS S.A.S.**

Cordialmente,



MARISOL ALVARADO CASTILLO
Jefe de Recursos Físicos y Servicios Generales

12.-14.1