

	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 23

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.	COMERCIALIZADORA SOUL S.A.S.		\$ 1.630.000
2.	GRUPO EMPRESARIAL MULTIMARCAS S.A.S.	\$ 1.748.124	\$ 2.080.268
3.	MAURICIO CÓRDOBA CABEZAS	\$ 3.727.000	\$ 4.435.130
4.	MEGASERVICIOS Y REPRESENTACIONES SAJOR S.A.S.	\$ 4.239.500	\$ 5.045.005
5.	COMERCIALIZADORA SURTIHIERROS GIRARDOT S.A.S.	\$ 4.694.208	\$ 5.575.174
6.	SIRCOL S.A.S.	\$ 73.200.000	\$ 87.108.000

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 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.

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: 2 de 23

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto	
1.	COMERCIALIZADORA SOUL S.A.S.	ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS		
		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	BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27	UNIDAD
		6	BREAKER INDUSTRIAL 100 AMP REGULADO	UNIDAD
		7	CABLE DÚPLEX 2X14 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	METROS
		8	CABLE DÚPLEX 2X16 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	METROS
		9	CABLE ELÉCTRICO No. 12-7 HILOS MARCA RECONOCIDA POR 100 METROS	METROS
		10	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	METRO
		11	CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	METRO
12	CABLE ENCAUCHETADO 3X8 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	METROS		
13	CABLE SOLDAFLEX TPR 105.C. 4/0 AWG 600V HF	METRO		
			El cotizante NO CUMPLE discrimina la marca de cada elemento del Anexo pero no discrimina el valor unitario de cada uno, por lo tanto da un valor global de \$ 1.630.000, pero se desconoce el valor por unidad.	



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 23

		14	CAJA 5800 PLÁSTICA PVC. CON NORMA RETIE	UNIDAD	
		15	CAJA DE 6 CIRCUITOS MONOFÁSICA CON NORMA	UNIDAD	
		16	CAJA DE MECANISMO PLÁSTICA CAJA RECTANGULAR PARA UTILIZAR EN CANALETA PLÁSTICA	UNIDAD	
		17	CAJAS OCTAGONALES	UNIDAD	
		18	CANALETA DE 1X 1 1/2", 40 X25 CON AUTOADHESIVO	UNIDAD	
		19	CANALETA DE PARED RED ELÉCTRICA DE 6X10 CM	UNIDAD	
		20	CANALETA PARA PISO EN PVC	UNIDAD	
		21	CANALETAS DE 20 X 12	UNIDAD	
		22	CINTA AISLANTE MARCA RECONOCIDA, COLORES A ELEGIR	UNIDAD	
		23	CLAVIJAS EN CAUCHO POLO A TIERRA. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		24	CLAVIJAS ENCAUCHETADA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		25	CONTACTOR DE 25 A y 220 v	UNIDAD	
		26	GRIFERÍA LLAVE SENSOR LAVAMANOS INSTITUCIONAL 110 V	UNIDAD	
		27	GUARDA MOTOR TRIFÁSICO de 25 Amps	UNIDAD	
		28	INTERRUPTORES DOBLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		29	INTERRUPTORES SENCILLOS 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



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

CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 3
VIGENCIA: 2020-08-25
PAGINA: 4 de 23

30	INTERRUPTORES TRIPLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
31	LÁMPARA LED 2 X 18W	UNIDAD
32	LÁMPARA LED DE 30X120 MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
33	LÁMPARA LED DE 60X60 CON SENSOR DE MOVIMIENTO MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
34	LÁMPARA LED REDONDA DE 9W	UNIDAD
35	LÁMPARA SOLARES DE 60W	UNIDAD
36	MULTITOMAS DE 6 CONEXIONES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
37	PANEL LED DE 18W CUADRADA	UNIDAD
38	PANEL LED DE 18W REDONDA	UNIDAD
39	PILAS CUADRADA DE 9w	UNIDAD
40	PILAS DOBLE AA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	PAR
41	PORTA LÁMPARA DE PORCELANA E-27, DE SOBRE PONER	UNIDAD
42	PREOSTATO DE 40/60 psi	UNIDAD
43	ROSETAS PLÁSTICAS	UNIDAD
44	SENSORES DE MOVIMIENTO	UNIDAD
45	SOCKET T8 CONECTOR TUBO LED	UNIDAD
46	TACO 2 X 30	UNIDAD
47	TACO 3 X 20	UNIDAD
48	TACO 3 X 30	UNIDAD
49	TACOS DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
50	TACOS DE 20 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: 5 de 23

		51	TACOS DE 30 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD																									
		52	TAPA CIEGA PARA CAJA 2400	UNIDAD																									
		53	TAPAS CAJA OCTAGONAL	UNIDAD																									
		54	TATA PARA CAJA 5800	UNIDAD																									
		55	TOMA ENCAUCHETADAS CORRIENTE DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD																									
		56	TOMAS CORRIENTE AÉREA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA	UNIDAD																									
		57	TOMAS CORRIENTE DOBLE – COLOR BLANCO. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD																									
		58	TOMAS ENCAUCHETADAS CON POLO A TIERRA MARCA RECONOCIDA	UNIDAD																									
		59	TOMAS REGULADAS COLOR NARANJA	UNIDAD																									
		60	TUBO LED DE 18 W	UNIDAD																									
		61	TUBOS LED DE 40 W	UNIDAD																									
		62	TUBOS LED DE 9 W	UNIDAD																									
2.	GRUPO EMPRESARIAL MULTIMARCAS S.A.S.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #004a99; color: white;"> <th colspan="3">ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS</th> </tr> <tr style="background-color: #004a99; color: white;"> <th style="width: 10%;">ÍTEM</th> <th style="width: 60%;">DESCRIPCIÓN</th> <th style="width: 30%;">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> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>BOMBILLO LED 17W ROSCA</td> <td style="text-align: center;">UNIDAD</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27</td> <td style="text-align: center;">UNIDAD</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td>BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27</td> <td style="text-align: center;">UNIDAD</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td>BREAKER INDUSTRIAL 100 AMP REGULADO</td> <td style="text-align: center;">UNIDAD</td> </tr> </tbody> </table>			ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS			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	BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27	UNIDAD	6	BREAKER INDUSTRIAL 100 AMP REGULADO	UNIDAD	<p>El cotizante NO CUMPLE ya que aunque cotiza cada ítem y especifica la marca, presenta errores aritméticos en la propuesta por 5 pesos, por lo tanto en concordancia con la solicitud de cotización ABSr097 – aspectos</p>
ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS																													
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	BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27	UNIDAD																											
6	BREAKER INDUSTRIAL 100 AMP REGULADO	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: 7 de 23

		22	CINTA AISLANTE MARCA RECONOCIDA, COLORES A ELEGIR	UNIDAD	
		23	CLAVIJAS EN CAUCHO POLO A TIERRA. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		24	CLAVIJAS ENCAUCHETADA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		25	CONTACTOR DE 25 A y 220 v	UNIDAD	
		26	GRIFERÍA LLAVE SENSOR LAVAMANOS INSTITUCIONAL 110 V	UNIDAD	
		27	GUARDA MOTOR TRIFÁSICO de 25 Amps	UNIDAD	
		28	INTERRUPTORES DOBLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		29	INTERRUPTORES SENCILLOS MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		30	INTERRUPTORES TRIPLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		31	LÁMPARA LED 2 X 18W	UNIDAD	
		32	LÁMPARA LED DE 30X120 MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		33	LÁMPARA LED DE 60X60 CON SENSOR DE MOVIMIENTO MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		34	LÁMPARA LED REDONDA DE 9W	UNIDAD	
		35	LÁMPARA SOLARES DE 60W	UNIDAD	
		36	MULTITOMAS DE 6 CONEXIONES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		37	PANEL LED DE 18W CUADRADA	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: 8 de 23

38	PANEL LED DE 18W REDONDA	UNIDAD
39	PILAS CUADRADA DE 9w	UNIDAD
40	PILAS DOBLE AA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	PAR
41	PORTA LÁMPARA DE PORCELANA E-27, DE SOBRE PONER	UNIDAD
42	PREOSTATO DE 40/60 psi	UNIDAD
43	ROSETAS PLÁSTICAS	UNIDAD
44	SENSORES DE MOVIMIENTO	UNIDAD
45	SOCKET T8 CONECTOR TUBO LED	UNIDAD
46	TACO 2 X 30	UNIDAD
47	TACO 3 X 20	UNIDAD
48	TACO 3 X 30	UNIDAD
49	TACOS DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
50	TACOS DE 20 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
51	TACOS DE 30 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
52	TAPA CIEGA PARA CAJA 2400	UNIDAD
53	TAPAS CAJA OCTAGONAL	UNIDAD
54	TATA PARA CAJA 5800	UNIDAD
55	TOMA ENCAUCHETADAS CORRIENTE DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
56	TOMAS CORRIENTE AÉREA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA	UNIDAD
57	TOMAS CORRIENTE DOBLE – COLOR BLANCO. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
58	TOMAS ENCAUCHETADAS CON	UNIDAD

 UDEC 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: 9 de 23

			POLO A TIERRA MARCA RECONOCIDA			
		59	TOMAS REGULADAS COLOR NARANJA	UNIDAD		
		60	TUBO LED DE 18 W	UNIDAD		
		61	TUBOS LED DE 40 W	UNIDAD		
		62	TUBOS LED DE 9 W	UNIDAD		
3.	MAURICIO CÓRDOBA CABEZAS	ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS				El cotizante NO CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas, cotiza dos ítems no solicitados y algunas características son diferentes a las del Anexo de Especificaciones Técnicas Definitivas publicadas el 17 de marzo de 2021.
		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	BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27	UNIDAD		
		6	BREAKER INDUSTRIAL 100 AMP REGULADO	UNIDAD		
		7	CABLE DÚPLEX 2X14 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	METROS		
		8	CABLE DÚPLEX 2X16 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	METROS		
		9	CABLE ELÉCTRICO No. 12-7 HILOS MARCA RECONOCIDA POR 100 METROS	METROS		
		10	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	METRO		
11	CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	METRO				



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: 10 de 23

12	CABLE ENCAUCHETADO 3X8 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	METROS
13	CABLE SOLDAFLEX TPR 105.C. 4/0 AWG 600V HF	METRO
14	CAJA 5800 PLÁSTICA PVC. CON NORMA RETIE	UNIDAD
15	CAJA DE 6 CIRCUITOS MONOFÁSICA CON NORMA	UNIDAD
16	CAJA DE MECANISMO PLÁSTICA CAJA RECTANGULAR PARA UTILIZAR EN CANALETA PLÁSTICA	UNIDAD
17	CAJAS OCTAGONALES	UNIDAD
18	CANALETA DE 1X 1 1/2", 40 X25 CON AUTOADHESIVO	UNIDAD
19	CANALETA DE PARED RED ELÉCTRICA DE 6X10 CM	UNIDAD
20	CANALETA PARA PISO EN PVC	UNIDAD
21	CANALETAS DE 20 X 12	UNIDAD
22	CINTA AISLANTE MARCA RECONOCIDA, COLORES A ELEGIR	UNIDAD
23	CLAVIJAS EN CAUCHO POLO A TIERRA. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
24	CLAVIJAS ENCAUCHETADA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
25	CONTACTOR DE 25 A y 220 v	UNIDAD
26	GRIFERÍA LLAVE SENSOR LAVAMANOS INSTITUCIONAL 110 V	UNIDAD
27	GUARDA MOTOR TRIFÁSICO de 25 Amps	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: 11 de 23

28	INTERRUPTORES DOBLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
29	INTERRUPTORES SENCILLOS MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
30	INTERRUPTORES TRIPLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
31	LÁMPARA LED 2 X 18W	UNIDAD
32	LÁMPARA LED DE 30X120 MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
33	LÁMPARA LED DE 60X60 CON SENSOR DE MOVIMIENTO MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
34	LÁMPARA LED REDONDA DE 9W	UNIDAD
35	LÁMPARA SOLARES DE 60W	UNIDAD
36	MULTITOMAS DE 6 CONEXIONES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
37	PANEL LED DE 18W CUADRADA	UNIDAD
38	PANEL LED DE 18W REDONDA	UNIDAD
39	PILAS CUADRADA DE 9w	UNIDAD
40	PILAS DOBLE AA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	PAR
41	PORTA LÁMPARA DE PORCELANA E-27, DE SOBRE PONER	UNIDAD
42	PREOSTATO DE 40/60 psi	UNIDAD
43	ROSETAS PLÁSTICAS	UNIDAD
44	SENSORES DE MOVIMIENTO	UNIDAD
45	SOCKET T8 CONECTOR TUBO LED	UNIDAD
46	TACO 2 X 30	UNIDAD
47	TACO 3 X 20	UNIDAD



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
	PAGINA: 12 de 23

		<table border="1"> <tr><td>48</td><td>TACO 3 X 30</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>49</td><td>TACOS DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>50</td><td>TACOS DE 20 AMP MARCA RECONOCIDA</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>51</td><td>TACOS DE 30 AMP MARCA RECONOCIDA</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>52</td><td>TAPA CIEGA PARA CAJA 2400</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>53</td><td>TAPAS CAJA OCTAGONAL</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>54</td><td>TATA PARA CAJA 5800</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>55</td><td>TOMA ENCAUCHETADAS CORRIENTE DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>56</td><td>TOMAS CORRIENTE AÉREA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>57</td><td>TOMAS CORRIENTE DOBLE – COLOR BLANCO. MARCA RECONOCIDA</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>58</td><td>TOMAS ENCAUCHETADAS CON POLO A TIERRA MARCA RECONOCIDA</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>59</td><td>TOMAS REGULADAS COLOR NARANJA</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>60</td><td>TUBO LED DE 18 W</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>61</td><td>TUBOS LED DE 40 W</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>62</td><td>TUBOS LED DE 9 W</td><td>UNIDAD</td></tr> </table>	48	TACO 3 X 30	UNIDAD	49	TACOS DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	50	TACOS DE 20 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	51	TACOS DE 30 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	52	TAPA CIEGA PARA CAJA 2400	UNIDAD	53	TAPAS CAJA OCTAGONAL	UNIDAD	54	TATA PARA CAJA 5800	UNIDAD	55	TOMA ENCAUCHETADAS CORRIENTE DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	56	TOMAS CORRIENTE AÉREA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA	UNIDAD	57	TOMAS CORRIENTE DOBLE – COLOR BLANCO. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	58	TOMAS ENCAUCHETADAS CON POLO A TIERRA MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	59	TOMAS REGULADAS COLOR NARANJA	UNIDAD	60	TUBO LED DE 18 W	UNIDAD	61	TUBOS LED DE 40 W	UNIDAD	62	TUBOS LED DE 9 W	UNIDAD	
48	TACO 3 X 30	UNIDAD																																														
49	TACOS DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD																																														
50	TACOS DE 20 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD																																														
51	TACOS DE 30 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD																																														
52	TAPA CIEGA PARA CAJA 2400	UNIDAD																																														
53	TAPAS CAJA OCTAGONAL	UNIDAD																																														
54	TATA PARA CAJA 5800	UNIDAD																																														
55	TOMA ENCAUCHETADAS CORRIENTE DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD																																														
56	TOMAS CORRIENTE AÉREA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA	UNIDAD																																														
57	TOMAS CORRIENTE DOBLE – COLOR BLANCO. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD																																														
58	TOMAS ENCAUCHETADAS CON POLO A TIERRA MARCA RECONOCIDA	UNIDAD																																														
59	TOMAS REGULADAS COLOR NARANJA	UNIDAD																																														
60	TUBO LED DE 18 W	UNIDAD																																														
61	TUBOS LED DE 40 W	UNIDAD																																														
62	TUBOS LED DE 9 W	UNIDAD																																														
4.	MEGASERVICIOS Y REPRESENTACIONES SAJOR S.A.S.	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS</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> </tbody> </table>	ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS			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	El cotizante NO CUMPLE ya que aunque cotiza cada ítem y especifica la marca, presenta errores aritméticos en la propuesta por 1 peso, por lo tanto en concordancia																														
ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS																																																
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																																														

 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: 13 de 23

		4	BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27	UNIDAD	con la solicitud de cotización ABSr097 – aspectos relevantes ítem 6. La cotización no deberá presentar errores aritméticos. La Universidad validará las operaciones aritméticas y en caso de encontrar errores aritméticos que alteren el valor final de la propuesta, esta será RECHAZADA
		5	BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27	UNIDAD	
		6	BREAKER INDUSTRIAL 100 AMP REGULADO	UNIDAD	
		7	CABLE DÚPLEX 2X14 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	METROS	
		8	CABLE DÚPLEX 2X16 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	METROS	
		9	CABLE ELÉCTRICO No. 12-7 HILOS MARCA RECONOCIDA POR 100 METROS	METROS	
		10	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	METRO	
		11	CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	METRO	
		12	CABLE ENCAUCHETADO 3X8 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	METROS	
		13	CABLE SOLDAFLEX TPR 105.C. 4/0 AWG 600V HF	METRO	
		14	CAJA 5800 PLÁSTICA PVC. CON NORMA RETIE	UNIDAD	
		15	CAJA DE 6 CIRCUITOS MONOFÁSICA CON NORMA	UNIDAD	
		16	CAJA DE MECANISMO PLÁSTICA CAJA RECTANGULAR PARA UTILIZAR EN CANALETA PLÁSTICA	UNIDAD	
		17	CAJAS OCTAGONALES	UNIDAD	
		18	CANALETA DE 1X 1 1/2", 40 X25 CON AUTOADHESIVO	UNIDAD	



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 23

19	CANAleta DE PARED RED ELÉCTRICA DE 6X10 CM	UNIDAD
20	CANAleta PARA PISO EN PVC	UNIDAD
21	CANAletAS DE 20 X 12	UNIDAD
22	CINTA AISLANTE MARCA RECONOCIDA, COLORES A ELEGIR	UNIDAD
23	CLAVIJAS EN CAUCHO POLO A TIERRA. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
24	CLAVIJAS ENCAUCHETADA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
25	CONTACTOR DE 25 A y 220 v	UNIDAD
26	GRIFERÍA LLAVE SENSOR LAVAMANOS INSTITUCIONAL 110 V	UNIDAD
27	GUARDA MOTOR TRIFÁSICO de 25 Amps	UNIDAD
28	INTERRUPTORES DOBLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
29	INTERRUPTORES SENCILLOS MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
30	INTERRUPTORES TRIPLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
31	LÁMPARA LED 2 X 18W	UNIDAD
32	LÁMPARA LED DE 30X120 MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
33	LÁMPARA LED DE 60X60 CON SENSOR DE MOVIMIENTO MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
34	LÁMPARA LED REDONDA DE 9W	UNIDAD
35	LÁMPARA SOLARES DE 60W	UNIDAD




MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
	PAGINA: 15 de 23

		36	MULTITOMAS DE 6 CONEXIONES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		37	PANEL LED DE 18W CUADRADA	UNIDAD	
		38	PANEL LED DE 18W REDONDA	UNIDAD	
		39	PILAS CUADRADA DE 9w	UNIDAD	
		40	PILAS DOBLE AA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	PAR	
		41	PORTA LÁMPARA DE PORCELANA E-27, DE SOBRE PONER	UNIDAD	
		42	PREOSTATO DE 40/60 psi	UNIDAD	
		43	ROSETAS PLÁSTICAS	UNIDAD	
		44	SENSORES DE MOVIMIENTO	UNIDAD	
		45	SOCKET T8 CONECTOR TUBO LED	UNIDAD	
		46	TACO 2 X 30	UNIDAD	
		47	TACO 3 X 20	UNIDAD	
		48	TACO 3 X 30	UNIDAD	
		49	TACOS DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		50	TACOS DE 20 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		51	TACOS DE 30 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		52	TAPA CIEGA PARA CAJA 2400	UNIDAD	
		53	TAPAS CAJA OCTAGONAL	UNIDAD	
		54	TATA PARA CAJA 5800	UNIDAD	
		55	TOMA ENCAUCHETADAS CORRIENTE DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		56	TOMAS CORRIENTE AÉREA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA	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: 16 de 23

		<table border="1"> <tr> <td>57</td> <td>TOMAS CORRIENTE DOBLE – COLOR BLANCO. MARCA RECONOCIDA</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>58</td> <td>TOMAS ENCAUCHETADAS CON POLO A TIERRA MARCA RECONOCIDA</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>59</td> <td>TOMAS REGULADAS COLOR NARANJA</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>TUBO LED DE 18 W</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>61</td> <td>TUBOS LED DE 40 W</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>62</td> <td>TUBOS LED DE 9 W</td> <td>UNIDAD</td> </tr> </table>	57	TOMAS CORRIENTE DOBLE – COLOR BLANCO. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	58	TOMAS ENCAUCHETADAS CON POLO A TIERRA MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	59	TOMAS REGULADAS COLOR NARANJA	UNIDAD	60	TUBO LED DE 18 W	UNIDAD	61	TUBOS LED DE 40 W	UNIDAD	62	TUBOS LED DE 9 W	UNIDAD																			
57	TOMAS CORRIENTE DOBLE – COLOR BLANCO. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD																																					
58	TOMAS ENCAUCHETADAS CON POLO A TIERRA MARCA RECONOCIDA	UNIDAD																																					
59	TOMAS REGULADAS COLOR NARANJA	UNIDAD																																					
60	TUBO LED DE 18 W	UNIDAD																																					
61	TUBOS LED DE 40 W	UNIDAD																																					
62	TUBOS LED DE 9 W	UNIDAD																																					
5.	COMERCIALIZADORA SURTIHIERROS GIRARDOT S.A.S.	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="background-color: #004a7c; color: white;">ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS</th> </tr> <tr> <th style="background-color: #004a7c; color: white;">ÍTEM</th> <th style="background-color: #004a7c; color: white;">DESCRIPCIÓN</th> <th style="background-color: #004a7c; 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>BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>BREAKER INDUSTRIAL 100 AMP REGULADO</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>CABLE DÚPLEX 2X14 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA</td> <td>METROS</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>CABLE DÚPLEX 2X16 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA</td> <td>METROS</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>CABLE ELÉCTRICO No. 12-7 HILOS MARCA RECONOCIDA POR 100 METROS</td> <td>METROS</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS</td> <td>METRO</td> </tr> </tbody> </table>	ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS			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	BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27	UNIDAD	6	BREAKER INDUSTRIAL 100 AMP REGULADO	UNIDAD	7	CABLE DÚPLEX 2X14 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	METROS	8	CABLE DÚPLEX 2X16 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	METROS	9	CABLE ELÉCTRICO No. 12-7 HILOS MARCA RECONOCIDA POR 100 METROS	METROS	10	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	METRO	<p>El cotizante NO CUMPLE ya que aunque especifica el valor unitario de cada ítem y la marca, no calcula el IVA para el ítem No. 56 ni lo suma en el valor total, por lo cual el valor de la propuesta presentada no está acorde a la realidad.</p>
ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS																																							
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	BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27	UNIDAD																																					
6	BREAKER INDUSTRIAL 100 AMP REGULADO	UNIDAD																																					
7	CABLE DÚPLEX 2X14 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	METROS																																					
8	CABLE DÚPLEX 2X16 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	METROS																																					
9	CABLE ELÉCTRICO No. 12-7 HILOS MARCA RECONOCIDA POR 100 METROS	METROS																																					
10	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	METRO																																					

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: 17 de 23

		11	CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	METRO	
		12	CABLE ENCAUCHETADO 3X8 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	METROS	
		13	CABLE SOLDAFLEX TPR 105.C. 4/0 AWG 600V HF	METRO	
		14	CAJA 5800 PLÁSTICA PVC. CON NORMA RETIE	UNIDAD	
		15	CAJA DE 6 CIRCUITOS MONOFÁSICA CON NORMA	UNIDAD	
		16	CAJA DE MECANISMO PLÁSTICA CAJA RECTANGULAR PARA UTILIZAR EN CANALETA PLÁSTICA	UNIDAD	
		17	CAJAS OCTAGONALES	UNIDAD	
		18	CANALETA DE 1X 1 1/2", 40 X25 CON AUTOADHESIVO	UNIDAD	
		19	CANALETA DE PARED RED ELÉCTRICA DE 6X10 CM	UNIDAD	
		20	CANALETA PARA PISO EN PVC	UNIDAD	
		21	CANALETAS DE 20 X 12	UNIDAD	
		22	CINTA AISLANTE MARCA RECONOCIDA, COLORES A ELEGIR	UNIDAD	
		23	CLAVIJAS EN CAUCHO POLO A TIERRA. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		24	CLAVIJAS ENCAUCHETADA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		25	CONTACTOR DE 25 A y 220 v	UNIDAD	



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 23

		26	GRIFERÍA LLAVE SENSOR LAVAMANOS INSTITUCIONAL 110 V	UNIDAD	
		27	GUARDA MOTOR TRIFÁSICO de 25 Amps	UNIDAD	
		28	INTERRUPTORES DOBLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		29	INTERRUPTORES SENCILLOS MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		30	INTERRUPTORES TRIPLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		31	LÁMPARA LED 2 X 18W	UNIDAD	
		32	LÁMPARA LED DE 30X120 MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		33	LÁMPARA LED DE 60X60 CON SENSOR DE MOVIMIENTO MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		34	LÁMPARA LED REDONDA DE 9W	UNIDAD	
		35	LÁMPARA SOLARES DE 60W	UNIDAD	
		36	MULTITOMAS DE 6 CONEXIONES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		37	PANEL LED DE 18W CUADRADA	UNIDAD	
		38	PANEL LED DE 18W REDONDA	UNIDAD	
		39	PILAS CUADRADA DE 9w	UNIDAD	
		40	PILAS DOBLE AA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	PAR	
		41	PORTA LÁMPARA DE PORCELANA E-27, DE SOBRE PONER	UNIDAD	
		42	PREOSTATO DE 40/60 psi	UNIDAD	
		43	ROSETAS PLÁSTICAS	UNIDAD	
		44	SENSORES DE MOVIMIENTO	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

 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: 19 de 23

		45	SOCKET T8 CONECTOR TUBO LED	UNIDAD		
		46	TACO 2 X 30	UNIDAD		
		47	TACO 3 X 20	UNIDAD		
		48	TACO 3 X 30	UNIDAD		
		49	TACOS DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD		
		50	TACOS DE 20 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD		
		51	TACOS DE 30 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD		
		52	TAPA CIEGA PARA CAJA 2400	UNIDAD		
		53	TAPAS CAJA OCTAGONAL	UNIDAD		
		54	TATA PARA CAJA 5800	UNIDAD		
		55	TOMA ENCAUCHETADAS CORRIENTE DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD		
		56	TOMAS CORRIENTE AÉREA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA	UNIDAD		
		57	TOMAS CORRIENTE DOBLE – COLOR BLANCO. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD		
		58	TOMAS ENCAUCHETADAS CON POLO A TIERRA MARCA RECONOCIDA	UNIDAD		
		59	TOMAS REGULADAS COLOR NARANJA	UNIDAD		
		60	TUBO LED DE 18 W	UNIDAD		
		61	TUBOS LED DE 40 W	UNIDAD		
		62	TUBOS LED DE 9 W	UNIDAD		
		6.	SIRCOL S.A.S.	ANEXO ELEMENTOS ELÉCTRICOS		
				ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
1	ADAPTADORES PARA ROSCA E-40 A E-27			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: 20 de 23

2	ALICATES TIPO ELECTRICISTA	UNIDAD
3	BOMBILLO LED 17W ROSCA	UNIDAD
4	BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27	UNIDAD
5	BOMBILLO LED DE 9 W, CASQUILLO E 27	UNIDAD
6	BREAKER INDUSTRIAL 100 AMP REGULADO	UNIDAD
7	CABLE DÚPLEX 2X14 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	METROS
8	CABLE DÚPLEX 2X16 POR 100 METROS, MARCA RECONOCIDA	METROS
9	CABLE ELÉCTRICO No. 12-7 HILOS MARCA RECONOCIDA POR 100 METROS	METROS
10	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	METRO
11	CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	METRO
12	CABLE ENCAUCHETADO 3X8 AWG MARCA RECONOCIDA X 30 MTS	METROS
13	CABLE SOLDAFLEX TPR 105.C. 4/0 AWG 600V HF	METRO
14	CAJA 5800 PLÁSTICA PVC. CON NORMA RETIE	UNIDAD
15	CAJA DE 6 CIRCUITOS MONOFÁSICA CON NORMA	UNIDAD
16	CAJA DE MECANISMO PLÁSTICA CAJA RECTANGULAR PARA UTILIZAR EN CANALETA PLÁSTICA	UNIDAD
17	CAJAS OCTAGONALES	UNIDAD

El cotizante **NO CUMPLE** ya que no cotiza los ítems del anexo elementos eléctricos por lo cual se desconoce el valor unitario de cada uno y su oferta económica no cumpliría con los requisitos mínimos de acuerdo a la solicitud de cotización.



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: 21 de 23

		18	CANALETA DE 1X 1 1/2", 40 X25 CON AUTOADHESIVO	UNIDAD	
		19	CANALETA DE PARED RED ELÉCTRICA DE 6X10 CM	UNIDAD	
		20	CANALETA PARA PISO EN PVC	UNIDAD	
		21	CANALETAS DE 20 X 12	UNIDAD	
		22	CINTA AISLANTE MARCA RECONOCIDA, COLORES A ELEGIR	UNIDAD	
		23	CLAVIJAS EN CAUCHO POLO A TIERRA. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		24	CLAVIJAS ENCAUCHETADA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		25	CONTACTOR DE 25 A y 220 v	UNIDAD	
		26	GRIFERÍA LLAVE SENSOR LAVAMANOS INSTITUCIONAL 110 V	UNIDAD	
		27	GUARDA MOTOR TRIFÁSICO de 25 Amps	UNIDAD	
		28	INTERRUPTORES DOBLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		29	INTERRUPTORES SENCILLOS MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		30	INTERRUPTORES TRIPLES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		31	LÁMPARA LED 2 X 18W	UNIDAD	
		32	LÁMPARA LED DE 30X120 MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		33	LÁMPARA LED DE 60X60 CON SENSOR DE MOVIMIENTO MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		34	LÁMPARA LED REDONDA DE 9W	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: 22 de 23

		35	LÁMPARA SOLARES DE 60W	UNIDAD	
		36	MULTITOMAS DE 6 CONEXIONES MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		37	PANEL LED DE 18W CUADRADA	UNIDAD	
		38	PANEL LED DE 18W REDONDA	UNIDAD	
		39	PILAS CUADRADA DE 9w	UNIDAD	
		40	PILAS DOBLE AA CORRIENTE MARCA RECONOCIDA	PAR	
		41	PORTA LÁMPARA DE PORCELANA E-27, DE SOBRE PONER	UNIDAD	
		42	PREOSTATO DE 40/60 psi	UNIDAD	
		43	ROSETAS PLÁSTICAS	UNIDAD	
		44	SENSORES DE MOVIMIENTO	UNIDAD	
		45	SOCKET T8 CONECTOR TUBO LED	UNIDAD	
		46	TACO 2 X 30	UNIDAD	
		47	TACO 3 X 20	UNIDAD	
		48	TACO 3 X 30	UNIDAD	
		49	TACOS DE 15 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		50	TACOS DE 20 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		51	TACOS DE 30 AMP MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	
		52	TAPA CIEGA PARA CAJA 2400	UNIDAD	
		53	TAPAS CAJA OCTAGONAL	UNIDAD	
		54	TATA PARA CAJA 5800	UNIDAD	
		55	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	VIGENCIA: 2020-08-25
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 23 de 23

		56	TOMAS CORRIENTE AÉREA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA	UNIDAD
		57	TOMAS CORRIENTE DOBLE – COLOR BLANCO. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
		58	TOMAS ENCAUCHETADAS CON POLO A TIERRA MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
		59	TOMAS REGULADAS COLOR NARANJA	UNIDAD
		60	TUBO LED DE 18 W	UNIDAD
		61	TUBOS LED DE 40 W	UNIDAD
		62	TUBOS LED DE 9 W	UNIDAD

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 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 manifiesta que los oferentes **NO CUMPLEN** con todos los requisitos.

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

Cordialmente,

MARISOL ALVARADO CASTILLO
Jefe de Recursos Físicos y Servicios Generales

12.-14.1

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