

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA  
 INVITACIÓN PÚBLICA BS 02 DE 2026  
 COMPRA DE EQUIPOS, ACCESORIOS Y MATERIALES PARA LABORATORIO  
 EVALUACIÓN TÉCNICA ÍTEM 1

EMPRESA					SISTESOLAR ENERGY S.A.S. NIT 901993270-0										ASESORÍAS Y CONSULTORÍAS AUTOMATIZANDO SAS - NIT 800226343-4									
SUBÍTEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	REFERENCIA O DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION MARCA/REFERENCIA/ESPECIFICACIONES OFERTADAS	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA (Días Calendario)	TIEMPO DE GARANTIA	EVALUACION TÉCNICA CUMPLE O NO CUMPLE (POR QUÉ)	CANTIDAD	DESCRIPCION MARCA/REFERENCIA/ESPECIFICACIONES OFERTADAS	VALDR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA (Días Calendario)	TIEMPO DE GARANTIA	EVALUACION TÉCNICA CUMPLE O NO CUMPLE (POR QUÉ)
1	BIEL	BIEL MARCA ALURACK DE 4.30 METROS CUENTA CON CERTIFICACION RETE PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	ALLURACK	Unidad	1	ALURACK	205,020	19%	\$ 38,954	\$ 243,974	\$ 243,974	30 días	6 meses	Cumple	1	ALLURACK ESTRUCTURA MR-RAIL 4.30 METROS	235,000	19%	\$ 44,650	\$ 279,650	\$ 279,650	10 días	no aplica	Cumple
2	ECLAMP	ECLAMP 30 MM MARCA ALURACK	ALLURACK	Unidad	6	ALURACK	10,950	19%	\$ 2,081	\$ 13,031	\$ 78,186	30 días	6 meses	Cumple	6	ALURACK ESTRUCTURA ECLAMP 3 CM	9,300	19%	\$ 1,767	\$ 11,067	\$ 66,402	10 días	no aplica	Cumple
3	ESTRUCTURA DE FIJACION	ESTRUCTURA L MARCA ALURACK	ALLURACK	Unidad	20	ALURACK	10,950	19%	\$ 2,081	\$ 13,031	\$ 260,620	30 días	6 meses	Cumple	20	ALURACK ESTRUCTURA L PARA HANGIER BOLT PROCCABLE REFIO NEGRO C PV 6MM CU[LEX] XLPE SR 1800/90 C/16	10,800	19%	\$ 2,052	\$ 12,852	\$ 217,040	10 días	no aplica	Cumple
4	CABLE CONDUCTOR	CONDUCTOR CABLE FOTOVOLTAICO PROCCABLE SOLAR DE 6MM 2 (FLX) XLPE 50/000V COBRE NEGRO	PROCCABLES	Metro	50	ALURACK	8,400	19%	\$ 1,596	\$ 9,996	\$ 499,800	30 días	6 meses	Cumple	50	PROCCABLE REFIO NEGRO C PV 6MM CU[LEX] XLPE SR 1800/90 C/16	9,600	19%	\$ 1,824	\$ 11,424	\$ 571,200	10 días	no aplica	NO cumple: es de menor clasificación eléctrica (SR1800V)
5	TORNILLO	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE FIJACION PARA HANGIER BOLT ALLURACK	ALLURACK	Unidad	6	ALURACK	43,610	19%	\$ 8,286	\$ 51,896	\$ 311,376	30 días	6 meses	Cumple	6	ALURACK ESTRUCTURA TORNILLO HANGIER BOLT 12x50R	55,500	19%	\$ 11,305	\$ 70,805	\$ 424,830	10 días	no aplica	Cumple
6	TORNILLO	TORNILLO M8 X 25 ESTRUCTURA ALLURACK CON TUERCA EN T PARA FIJACION	ALLURACK	Unidad	40	ALURACK	6,995	19%	\$ 1,329	\$ 8,324	\$ 332,960	30 días	6 meses	Cumple	40	ALURACK ESTRUCTURA TORNILLO M8 X 25	1,650	19%	\$ 314	\$ 1,964	\$ 78,560	10 días	no aplica	Cumple
VALOR TOTAL OFERTA											\$	1,726,916												
											VALOR TOTAL OFERTA											\$	1,677,682	

DANIEL ANDRÉS AVENDAÑO BARRETO  
 Firmado digitalmente por DANIEL ANDRÉS AVENDAÑO BARRETO  
 Fecha: 2026.03.16 09:49:14 -05'00'

DANIEL ANDRÉS AVENDAÑO BARRETO  
 Comité Técnico Item 1



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA  
 INVITACIÓN PÚBLICA BS 02 DE 2026  
 COMPRA DE EQUIPOS, ACCESORIOS Y MATERIALES PARA LABORATORIO  
 EVALUACIÓN TÉCNICA ÍTEM 3

EMPRESA					ASESORÍAS Y CONSULTORÍAS AUTOMATIZANDO SAS - NIT 800226343-4									
SUBÍTEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	REFERENCIA O DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION MARCA/REFERENCIA/ESPECIFICACIONES OFERTADAS	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA (Días Calendario)	TIEMPO DE GARANTIA	EVALUACION TÉCNICA CUMPLE O NO CUMPLE (POR QUÉ)
1	Kit De Resistencias De Ferroniquel para Mufla	KIT DE RESISTENCIAS DE FERRONIQUEL PARA MUFLA 5500 [W], 220 VAC TRIFASICA CON TERCOUPLA TIPO R, 15 CM DE LARGO AISLADA EN CERÁMICA	ACA	Unidad	1	ACA	750,000	19%	\$ 142,500	\$ 892,500	\$ 892,500	8 días	6 meses	CUMPLE
<b>VALOR TOTAL OFERTA</b>											<b>\$ 892,500</b>			

Valentina Aristizábal  
 Marulanda

Firmado digitalmente por  
 Valentina Aristizábal Marulanda  
 Fecha: 2026.03.12 15:58:30  
 -05'00'

VALENTINA ARISTIZÁBAL MARULANDA  
 COMITÉ TÉCNICO ÍTEM 3

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA  
 INVITACIÓN PÚBLICA RES 02 DE 2026  
 COMPRA DE EQUIPOS, ACCESORIOS Y MATERIALES PARA LABORATORIO  
 EVALUACION TÉCNICA ÍTEM 4

EMPRESA					ASESORÍAS Y CONSULTORÍAS AUTOMATIZANDO SAS - NIT 80026345-4									
SUBÍTEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	REFERENCIA O DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN MARCA/REFERENCIA/ESPECIFICACIONES OFERTADAS	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA (Días Calendarios)	TIEMPO DE GARANTÍA	EVALUACION TÉCNICA CUMPLE O NO CUMPLE (POR QUÉ)
1	BTfalno iJevolution PynchBT Bundle Data Sheet	Conjunto preensamblado diseñado para la adquisición básica de datos de psicofisiología, con todos los accesorios necesarios para empezar a trabajar. Este modelo cuenta con comunicación Bluetooth	BTfalno	kit	1	ESPECIFICACIONES Ensamblado: BTfalno Core BT	5.380.200	10%	\$ 1.022.238	\$ 6.402.438	\$ 6.402.438	10 días	30 días	Cumple
2	BTfalno iJevolution MuscuBT Bundle Data Sheet	Paquete preensamblado diseñado para la adquisición de datos de electromiografía (EMG), completo con todos los accesorios necesarios para comenzar a trabajar.	BTfalno	kit	1	ESPECIFICACIONES BTfalno iJevolution Core BT preensamblado Sensor de electromiografía (EMG)	3.608.000	10%	\$ 685.520	\$ 4.293.520	\$ 4.293.520	10 días	30 días	Cumple
3	BTfalno iJevolution NeuroBT Bundle Data Sheet	Paquete preensamblado diseñado para la adquisición de datos de electroencefalografía (EEG).	BTfalno	kit	1	ESPECIFICACIONES BTfalno iJevolution Core BT preensamblado Sensor de electroencefalografía (EEG)	2.793.200	10%	\$ 519.308	\$ 3.252.508	\$ 3.252.508	10 días	30 días	Cumple
4	BTfalno iJevolution HeartBT Bundle Data Sheet	Kit preensamblado diseñado para la adquisición de datos de electrocardiografía (ECG) y fisioniografía (PNC), con todos los accesorios necesarios para su uso. Este modelo cuenta con comunicación Bluetooth.	BTfalno	kit	1	ESPECIFICACIONES BTfalno iJevolution Core BT preensamblado Sensor de electrocardiografía (ECG)	2.632.200	10%	\$ 500.118	\$ 3.132.318	\$ 3.132.318	10 días	30 días	Cumple
5	WEMotion WT901DCL	Bluetooth 5.0 acelerómetro giroscopio Sensor de ángulo brújula electrónica magnetómetro inclinómetro para Android.	BTfalno	Unidad	10	Sensor Bluetooth 5.0 Sensor de medición de actividad BLE 5.0 de 2da generación Transmisión de larga distancia de hasta 50 metros, utilizando el algoritmo de filtro de Kalman, mejora la estabilidad y precisión del sensor.	180.000	10%	\$ 34.200	\$ 214.200	\$ 2.142.000	10 días	30 días	Cumple
<b>VALOR TOTAL OFERTA</b>											<b>\$ 19.222.794</b>			

ENIS PAOLA GARCÍA GARCÍA  
 Comité Técnico Ítem 4

**ENIS PAOLA**  
**GARCÍA**  
**GARCÍA**

Firmado digitalmente  
 por ENIS PAOLA  
 GARCÍA GARCÍA  
 Fecha: 2026.03.12  
 15:53:13 -05'00'