INFORME DE SUPERVISIÓN No 4

CONTRATO DE SUMINISTRO S 11791 DE 2024

FECHA: 23 de octubre de 2024

CONTRATANTE: INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT: 901.846.601-6

OBJETO: "Suministro a demanda de elementos de construcción, ferretería, materiales, herramientas, accesorios para equipo industrial y elementos afines para el correcto funcionamiento de los procesos misionales, estratégicos y de apoyo que integran el Instituto Tecnológico Metropolitano, hasta por el valor del presupuesto oficial y con entregas periódicas"

VALOR TOTAL: Quinientos catorce millones seiscientos noventa y seis mil cuatrocientos cuarenta y seis pesos, IVA incluido ($514.696.446).

DURACIÓN: Seis (6) meses contados a partir del inicio de la fecha de inicio definida en el SECOP II, sin exceder el 20 de diciembre de 2024 o hasta agotar el presupuesto oficial, lo que suceda primero.

FECHA DE INICIO: 09 de julio de 2024

Con el objeto de realizar el seguimiento al avance de la ejecución del contrato de suministros S-11791 de 2024, se presenta el Informe de Supervisión y/o Interventoría del contrato de la referencia, con fundamento en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, y demás normas que regulan la materia.

A continuación, se detallan los componentes del informe parcial a la fecha de elaboración:

1. INFORME ADMINISTRATIVO:

En conformidad con los lineamientos del ITM y de acuerdo con las necesidades del mismo, se recibe a satisfacción la entrega de materiales a cada uno de los campus del ITM, su calidad, precio y especificaciones técnicas, esta actividad se ejecutó en el periodo del 16 de septiembre de 2024 y el 16 de octubre de 2024.

a. Informes, seguimientos y actas:

N° de Informe	Fecha	Concepto	Supervisor
1	16/07/2024	Reunión técnica con proveedores.	Jorge Ivan Patiño A.
2	25/07/2024	Informe Supervisión N°1- Factura N° FE 4	Jorge Ivan Patiño A.
3	21/08/2024	Informe Supervisión N°2- Factura N° FE 6	Jorge Ivan Patiño A.
4	23/09/2024	Informe Supervisión N°3- Factura N° FE 7	Jorge Ivan Patiño A.

N° de Informe	Fecha	Concepto	Supervisor
5	23/10/2024	Informe Supervisión N°4- Factura N° FE 10	Jorge Ivan Patiño A.

b. Modificaciones y/o alteraciones del contrato:

- Ampliación: No aplica
- Adición: No aplica
- Suspensión: No aplica
- Reinicio: No aplica

c. Estado del plazo del contrato:

- Fecha de Inicio: 09 de julio de 2024
- Plazo Inicial: Seis (6) meses contados a partir del inicio de la fecha de inicio definida en el SECOP II, sin exceder el 20 de diciembre de 2024 o hasta agotar el presupuesto oficial, lo que suceda primero.
- Ampliación: No aplica
- Fecha de terminación: 20 de diciembre de 2024

d. Aportes a la seguridad social y parafiscales.

Durante la ejecución del contrato y como soporta a las actas de pago, el contratista presentó el comprobante de pago de la seguridad social y el certificado de paz y salvo de seguridad social y parafiscales.

2. INFORME TÉCNICO DEL CONTRATO:

La ejecución del presente contrato cuenta con recursos de tres (3) áreas de la Institución, contando cada una de ellas con los siguientes recursos:

Número CDP	Rubro	Valor CDP	DEPENDENCIA A CARGO
5779 15/03/2024	21202010030001	$124,696,446.00	Centro de Laboratorios
		$50,000,000.00	Parque I
		$340,000,000.00	Área Física y Servicios Generales
TOTAL		**$514,696,446.00**	

A continuación, se presenta en detalle de los insumos entregados y corresponden al pago de la factura electrónica de venta FE 10 los cuales son relacionados para los diferentes campus y áreas de la Institución que hacen parte de este proceso:

2.1 ÁREA FÍSICA Y SERVICIOS GENERALES

CAMPUS ROBLEDO							
ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS**	**UNIDAD**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**REMISION**
	Rodamiento K15118/250 ***	Un	2	$76,000	$ 152,000	$ 28,880	**34**
1974	Tornillo hex galv 5/16" x 3" con tuerca y arandela	Un	100	$352	$ 35,200	$ 6,688	**36**
	Arandela de presión de 5/16 ***	Un	100	$135	$ 13,500	$ 2,565	
	Dosificador en linea de pastillas de cloro grande de 9 libras ***	Un	1	$264,000	$ 264,000	$ 50,160	**37**
533	Cerámica para pared 30 cm x 30 cm color blanco	m2	5	$114,120	$ 570,600	$ 108,414	**38**
1167	Lija de banda 4 x 24" GR 80 Carborundum	Un	20	$12,251	$ 245,020	$ 46,554	**39**
	Set 5 Discos De Lija Orbital Velcro 5" Grano 80 Dewalt ***	Un	6	$24,762	$ 148,572	$ 28,229	
	Set 5 Discos De Lija Orbital Velcro 5" Grano 120 Dewalt ***	Un	2	$26,050	$ 52,100	$ 9,899	
	Guante de nitrilo TouchNTuff 92-500 ***	Caja	2	$123,249	$ 246,498	$ 46,835	
	Malla mosquito 14 x 14 mm, 0,90 x 5 metros ***	Un	5	$98,376	$ 491,880	$ 93,457	**40**
	Kilo lam. HR C-3/8 ***	Un	48	$6,905	$ 331,440	$ 62,974	
	Corte cizalla C-18 CR ***	Un	10	$1,534	$ 15,340	$ 2,915	
	Doblez C-18 CR***	Un	80	$1,534	$ 122,720	$ 23,317	
111	Ángulo hierro de 1 1/2" x 1/8" x 6 m	Un	5	$50,045	$ 250,225	$ 47,543	**41**
116	Ángulo hierro de 1" x 1/8" x 6 m	Un	10	$39,736	$ 397,360	$ 75,498	
116	Ángulo hierro de 1" x 1/8" x 6 m	Un	5	$39,736	$ 198,680	$ 37,749	
120	Ángulo hierro de 2" x 1/8" x 6 m	Un	5	$120,286	$ 601,430	$ 114,272	
1464	Platina hierro de 2" x 1/8" x 6 m	Un	5	$33,374	$ 166,870	$ 31,705	
1465	Platina hierro de 2" x 3/16" x 6 m	Un	5	$40,309	$ 201,545	$ 38,294	
2094	Tubo cuadrado de 1" cal.18 x 6 mts	Un	10	$188,248	$ 1,882,480	$ 357,671	
2098	Tubo cuadrado mecánico 1" 1/2" cal. 16 x 6 m	Un	5	$60,955	$ 304,775	$ 57,907	
2240	Varilla corrugada de 3/8” x 6m	Un	5	$31,715	$ 158,575	$ 30,129	
2243	Varilla de 1/2" lisa	Un	10	$33,201	$ 332,010	$ 63,082	
2250	Varilla hierro cuadrada de 1/2" x 6 mts	Un	5	$36,291	$ 181,455	$ 34,476	
142	Arena de concreto	Lata	52	$7,998	$ 415,896	$ 0	**42**
148	Arena de revoque	Lata	8	$8,264	$ 66,112	$ 0	

153	Asfalto Listo 50lb Ez Street	Un	10	$117,667	$1,176,670	$ 223,567	
464	Canal Base 9 3-5/8 x 1" 0.38mm 2.44m	Un	50	$181,760	$9,088,000	$ 1,726,720	
517	Cemento gris x 50 kilos	Bulto	6	$18,347	$ 110,082	$ 20,916	
618	Cinta malla fibra de vidrio autoadhesiva x 90 metros x 50 mm	Rollo	5	$9,104	$ 45,520	$ 8,649	
718	Costal de fibra	Un	200	$1,635	$ 327,000	$ 62,130	
983	Hoja drywall de 1/2"	Un	40	$49,294	$1,971,760	$ 374,634	
989	Hoja lija de agua # 180	Un	50	$1,799	$ 89,950	$ 17,091	
1223	Malla Electro soldada Medidas 6 x 2.35m Hueco 15x15cm Diámetro 4.0mm (XX-084)	Un	2	$116,253	$ 232,506	$ 44,176	
1343	Paral Base 9 3-5/8 x 1-1/4pg 0.38mm 3.05m	Un	100	$8,034	$ 803,400	$ 152,646	
1950	Tornillo estructura drywall 7 x 7/16"	Un	5000	$103	$ 515,000	$ 97,850	
2038	Triturado de 3/4"	Lata	24	$9,592	$ 230,208	$ 43,740	
2238	Varilla corrugada de 1/2” x 6m	Un	2	$31,319	$ 62,638	$ 11,901	
	Tornillo de placa para drywall ***	Un	5000	$118	$ 590,000	$ 112,100	
129	Arandela galvanizada de 1"	Un	20	$1,168	$ 23,360	$ 4,438	**43**
130	Arandela galvanizada de 1/2"	Un	500	$803	$ 401,500	$ 76,285	
132	Arandela galvanizada de 3/16"	Un	500	$525	$ 262,500	$ 49,875	
441	Caja remache pop (4-4) 1/8" x 3/8" x 250 un	Caja	2	$13,897	$ 27,794	$ 5,281	
442	Caja remache pop (4-6) 1/8" x 1/2" x 250 un	Caja	4	$14,254	$ 57,016	$ 10,833	
449	Caja remache pop (5-6) 5/32" x 1/2" x 250 un	Caja	2	$14,299	$ 28,598	$ 5,434	
451	Caja remache pop (6-10) 3/16" x 3/4" x 250 un	Caja	1	$14,344	$ 14,344	$ 2,725	
456	Caja remache pop (6-6) 3/16" x 1/2" x 250 un	Caja	20	$14,210	$ 284,200	$ 53,998	
564	Chazo metálico expansivo 3/8" x 2"	Un	200	$3,833	$ 766,600	$ 145,654	
572	Chazo plástico liso de 1/4" con tornillo	Un	500	$716	$ 358,000	$ 68,020	
757	Disco abrasivo corte fino P/Metal 4 1/2" x 0.045" x 7/8" (Tipo Dewalt, Bosch, o similar)	Un	10	$4,954	$ 49,540	$ 9,413	
758	Disco abrasivo corte fino P/Metal 7" x 0.055 x 7/8" (Tipo Dewalt, Bosch, o similar)	Un	10	$6,550	$ 65,500	$ 12,445	
761	Disco corta metal tronzadora de 14" (Tipo Dewalt, Bosch, o similar)	Un	2	$26,266	$ 52,532	$ 9,981	

769	Disco desbaste metal 4 1/2" x 1/4" (Tipo Dewalt, Bosch, o similar)	Un	10	$6,181	$ 61,810	$ 11,744	
776	Disco flap zirconio 4 1/2 x 7/8" grano 60 acero inoxidable Dewalt	Un	10	$36,363	$ 363,630	$ 69,090	
1197	Llave de expansión 10"	Un	1	$55,399	$ 55,399	$ 10,526	
1200	Llave de expansión 8"	Un	1	$34,249	$ 34,249	$ 6,507	
1727	Soldadura 308L acero inoxidable 3/32	Kilo	2	$61,039	$ 122,078	$ 23,195	
1938	Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 1 1/2"	Un	500	$67	$ 33,500	$ 6,365	
1939	Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 1 1/4"	Un	200	$109	$ 21,800	$ 4,142	
1940	Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 1"	Un	200	$91	$ 18,200	$ 3,458	
1941	Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 2 1/2"	Un	500	$65	$ 32,500	$ 6,175	
1969	Tornillo galvanizado phill 8 x 1	Un	200	$56	$ 11,200	$ 2,128	
1970	Tornillo galvanizado phill 8 x 2	Un	200	$44	$ 8,800	$ 1,672	
1971	Tornillo goloso 8 x 1/2" lamina	Un	200	$25	$ 5,000	$ 950	
2141	Tuerca galvanizada de 5/16"	Un	200	$120	$ 24,000	$ 4,560	
	Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 3" ****	Un	200	$118	$ 23,600	$ 4,484	
	Arandela galvanizada de 5/8" ***	Un	100	$995	$ 99,500	$ 18,905	
	Arandela galvanizada de 3/4" ***	Un	100	$1,023	$ 102,300	$ 19,437	
	Arandela de presión de 3/16 ***	Un	100	$185	$ 18,500	$ 3,515	
	Arandela de presión de 1/2 ***	Un	200	$298	$ 59,600	$ 11,324	
	Arandela de presión de 3/4 ***	Un	100	$374	$ 37,400	$ 7,106	
	Arandela de presión de 5/8 ***	Un	100	$329	$ 32,900	$ 6,251	
	Bisagra de 3 1/2" x 3 1/2" ****	Un	20	$4,501	$ 90,020	$ 17,104	
	Bisagra de capsula con 3 aletas 2"x4" ***	Un	20	$4,201	$ 84,020	$ 15,964	
	Caja remache pop (4-10) 1/8" x 3/4" x 250 un ***	Caja	1	$22,536	$ 22,536	$ 4,282	
	Caja remache pop (5-10) 5/32" x 3/4" x 250 un ****	Caja	1	$18,633	$ 18,633	$ 3,540	
	Caja remache pop 3/16" x 1" x 250 un ***	Caja	1	$16,985	$ 16,985	$ 3,227	
396	Buje soldado presión 4" x 2"	Un	4	$24,713	$ 98,852	$ 18,782	**44**
689	Codos 90° PVC presión 4"	Un	6	$79,532	$ 477,192	$ 90,666	
1835	Tee PVC presión 4"	Un	6	$95,584	$ 573,504	$ 108,966	
2177	Unión PVC presión 4"	Un	6	$41,855	$ 251,130	$ 47,715	
	Buje soldado presión 2" x 1 1/2" ***	Un	4	$6,050	$ 24,200	$ 4,598	

	Tubería PVC presión 4" 21-200 PSI x 6 m	Un	1	$309,132	$ 309,132	$ 58,735	
1441	Platina aluminio 1" x 1/8" x 6 m	Un	5	$59,606	$ 298,030	$ 56,626	**45**
1577	Riel full extensión de 45 cm	Un	8	$7,148	$ 57,184	$ 10,865	
1590	Rodamiento sistema 5020 importado + guias	Un	1000	$5,012	$5,012,000	$ 952,280	
	Enganche sistema 50-20 natural ***	Un	5	$89,652	$ 448,260	$ 85,169	
	Rodaja para sistema monumental metalica ***	Un	10	$68,152	$ 681,520	$ 129,489	
	Riel colgante para carro de 4 ruedas en V ***	Un	2	$152,364	$ 304,728	$ 57,898	
	Ángulo aluminio de 1" x 1/8" x 6 m ***	Un	5	$71,710	$ 358,550	$ 68,125	
	Ángulo aluminio de 1 1/4" x 1/8" x 6 m ***	Un	5	$87,396	$ 436,980	$ 83,026	
	Lámina de aluminio de 2 ml x 1 ml cal 18 ***	Un	2	$184,875	$ 369,750	$ 70,253	
1271	Masilla texplaca x 30 kg uso exterior	Cuñete	5	$196,960	$ 984,800	$ 187,112	**46**
	Rueda para silla de escritorio set x 5 unidades ***	Un	1	$80,000	$ 80,000	$ 15,200	**47**
	Adaptador magnetico 5/16" ***	Un	1	$15,574	$ 15,574	$ 2,959	**48**
	Soporte para TV 37-70" ***	Un	1	$145,546	$ 145,546	$ 27,654	**49**
562	Chazo metálico expansivo 1/2" x 3"	Un	50	$5,330	$ 266,500	$ 50,635	**50**
1057	Juego de machuelos 3/8 pulg, rosca UNC, rosca derecha, HSS	Un	1	$35,322	$ 35,322	$ 6,711	
1942	Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 2"	Un	500	$86	$ 43,000	$ 8,170	
1972	Tornillo goloso 8 x 3/4 lamina	Un	200	$36	$ 7,200	$ 1,368	
2140	Tuerca galvanizada de 3/8"	Un	200	$118	$ 23,600	$ 4,484	
	Llave hexagonal 3/16" ***	Un	4	$9,265	$ 37,060	$ 7,041	
	Llave hexagonal 4 mm ***	Un	4	$8,971	$ 35,884	$ 6,818	
	Rueda para silla de escritorio set x 5 unidades ***	Un	5	$80,000	$ 400,000	$ 76,000	**51**
1470	Platina hierro de 3" x 3/16" x 6 m	Un	5	$61,016	$ 305,080	$ 57,965	**52**
1739	Soldadura MIG E70 S-6 de 0.8 mm	Carreta	1	$96,648	$ 96,648	$ 18,363	
2247	Varilla de hierro lisa redonda de 3/8" x 6 mts	Un	5	$42,895	$ 214,475	$ 40,750	
	Carro para riel colgante de 4 ruedas metalicas ***	Un	10	$28,962	$ 289,620	$ 55,028	
1393	Piedra royal 0,15 cm x 1 m según muestra	Un	40	$105,636	$4,225,440	$ 802,834	**53**

1955	Tornillo extraplano klath (para maniguetas de ventana)	Un	500	$84	$ 42,000	$ 7,980	**54**
	Manigueta cromada de 4 sujeciones ***	Un	20	$14,532	$ 290,640	$ 55,222	
	Kilo lam. Galv C-20***	Un	67	$9,037	$ 605,479	$ 115,041	**55**
	Corte cizalla C-20 galv ***	Un	14	$1,133	$ 15,862	$ 3,014	
	Doblez C-20 CR***	Un	128	$1,133	$ 145,024	$ 27,555	
	Válvula Cortina 2" x 200psi ***	Un	2	$318,080	$ 636,160	$ 120,870	**56**
	Buje soldado presión 2" x 1 1/2" ***	Un	2	$6,050	$ 12,100	$ 2,299	
530	Cerámica duropiso 33.8 cm x 33.8 cm color gris (espesor: 0.5 mm)	m2	62	$60,503	$3,751,186	$ 712,725	**57**
1370	Pegacor gris x 25 kg	Bulto	30	$33,691	$1,010,730	$ 192,039	
1572	Respirador de partículas desechables N95 aprobado por NIOSH para uso en ambientes no petroleros, cojín de nariz de espuma de células cerradas. Proporciona protección básica contra el polvo, nieblas y humos. Ideal para uso ocasional o aplicaciones livianas. Almohadilla nasal de espuma de célula abierta. Clip de nariz que ayuda a formar la máscara a la forma de la nariz del usuario para un sello más seguro. Libre de látex y sin alérgenos comunes.	Un	12	$26,813	$ 321,756	$ 61,134	**58**
1939	Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 1 1/4"	Un	700	$109	$ 76,300	$ 14,497	
1940	Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 1"	Un	300	$91	$ 27,300	$ 5,187	
590	Cinta adhesiva doble faz de 24mm x rollo de 20 metros	Rollo	12	$64,524	$ 774,288	$ 147,115	**59**
602	Cinta de enmascarar de 2" (48 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	12	$21,177	$ 254,124	$ 48,284	
876	Fluxómetro completo sloan (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	6	$848,050	$5,088,300	$ 966,777	**60**
1106	Kit válvula control H541 a sloan (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	10	$142,502	$1,425,020	$ 270,754	

SUBTOTAL	**$ 58,261,691.00**
IVA	**$ 10,978,139.77**
TOTAL	**$ 69,239,830.77**

CAMPUS FRATERNIDAD							
ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS**	**UNIDAD**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**REMISION**
1883	Tornillo autoperforante 3" inoxidable cabeza hexagonal	Un	120	$711	$ 85,320	$ 16,211	**11**
1883	Tornillo autoperforante 3" inoxidable cabeza hexagonal	Un	100	$711	$ 71,100	$ 13,509	**12**
	Buje soldado presión 2" x 1 1/2" ***	Un	2	$6,050	$ 12,100	$ 2,299	**13**
1103	Kit taladro atornillador inalámbrico de 1/2" (13mm) 20V MAX; motor sin carbones (brushless); incluye dos baterias de iones de litio de 20V MAX* (2.0 Ah), cargador y caja de kit Ref. DCD791D2-B3	Un	1	$708,157	$ 708,157	$ 134,550	**14**
1756	Tabla de madera comun de 10 cm x 2 cm x 3 m	Un	20	$32,604	$ 652,080	$ 123,895	**15**
2072	Tubería PVC sanitaria 6"	ml	4	$41,998	$ 167,992	$ 31,918	
2126	Tubo telescópico de piscina de 6 m a 12 m	Un	1	$73,708	$ 73,708	$ 14,005	**16**
1211	Loctite 495 x 22 gr	Un	1	$60,627	$ 60,627	$ 11,519	**17**
1731	Soldadura CPVC	Cuarto	1	$60,467	$ 60,467	$ 11,489	
	Union cpvc presión de 1" ***	Un	2	$7,553	$ 15,106	$ 2,870	
	Adaptador hembra cpvc presión de 1" ***	Un	6	$5,466	$ 32,796	$ 6,231	
	Tee cpvc presión de 1" ****	Un	4	$25,762	$ 103,048	$ 19,579	
	Codo cpvc presión de 1" ***	Un	10	$8,474	$ 84,740	$ 16,101	
	Válvula bola soldar de 1" CPVC ***	Un	2	$54,809	$ 109,618	$ 20,827	
	Tubería CPVC presión 1" x 6 m ****	Un	1	$111,262	$ 111,262	$ 21,140	
142	Arena de concreto	Lata	80	$7,998	$ 639,840	$ 0	**19**
205	Blanco zinc	Lb	1	$7,999	$ 7,999	$ 1,520	
242	Broca hss (metal) 1/8" (resistente a trabajos pesados tipo Dewalt, Irwin, Bosch, o similar)	Un	24	$2,646	$ 63,504	$ 12,066	

253	Broca hss (metal) 3/16" (resistente a trabajos pesados, tipo Dewalt, Irwin, Bosch, o similar)	Un	24	$2,269	$ 54,456	$ 10,347	
257	Broca hss (metal) 5/16" (resistente a trabajos pesados, tipo Dewalt, Irwin, Bosch, o similar)	Un	24	$6,301	$ 151,224	$ 28,733	
393	Buje soldado presión 3" x 2"	Un	5	$21,642	$ 108,210	$ 20,560	
417	Cabuya de fique x tambor de 1.5 kg	Un	1	$16,373	$ 16,373	$ 3,111	
517	Cemento gris x 50 kilos	Bulto	10	$18,347	$ 183,470	$ 34,859	
546	Chapeta colgar lavamanos	Par	6	$27,078	$ 162,468	$ 30,869	
565	Chazo metálico expansivo 3/8" x 2 1/2"	Un	36	$3,932	$ 141,552	$ 26,895	
566	Chazo metálico expansivo 3/8" x 3"	Un	36	$1,008	$ 36,288	$ 6,895	
600	Cinta de enmascarar de 1" (24 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	24	$11,462	$ 275,088	$ 52,267	
602	Cinta de enmascarar de 2" (48 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	24	$21,177	$ 508,248	$ 96,567	
665	Codos 90° de 11/2" C x C sanitaria PVC	Un	12	$3,058	$ 36,696	$ 6,972	
751	Diafragma G1007 a para fluxómetro de sanitario (Se justifica la referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	12	$163,108	$1,957,296	$ 371,886	
979	Hoja de sierra 12-18	Un	24	$13,658	$ 327,792	$ 62,280	
1106	Kit válvula control H541 a sloan (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	12	$142,502	$1,710,024	$ 324,905	
1214	Lubricante Penetrante 5-56 por 400 Cc, que penetra aflojando las impurezas y limpia desplazando la humedad ,adicionalmente protege las superficies contra la oxidación.	Un	3	$22,316	$ 66,948	$ 12,720	
1252	Manila de piola ganadera	ml	50	$2,699	$ 134,950	$ 25,641	
1370	Pegacor gris x 25 kg	Bulto	2	$33,691	$ 67,382	$ 12,803	
1374	Pegante PL-285 2000 ml	Un	6	$50,588	$ 303,528	$ 57,670	
1424	Pistón repair kit Sloan GEM G1003A (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	12	$133,446	$1,601,352	$ 304,257	

1569	Repuesto push para orinal	Un	6	$161,502	$ 969,012	$ 184,112	
1734	Soldadura de tuberia de PVC por 1/4 galones, color claro, con ficha de seguridad y etiqueta que cumpla con el Sistema Globalmente Armonizado.	Un	5	$49,488	$ 247,440	$ 47,014	
2038	Triturado de 3/4"	Lata	120	$9,592	$1,151,040	$ 218,698	
2065	Tubería PVC sanitaria 1 1/2" x 6 m	Un	1	$52,552	$ 52,552	$ 9,985	
2204	Válvula bola soldar de 2" PVC	Un	2	$25,771	$ 51,542	$ 9,793	
2291	Zuncho plástico x 1000 m	Rollo	2	$50,266	$ 100,532	$ 19,101	
517	Cemento gris x 50 kilos	Bulto	3	$18,347	$ 55,041	$ 10,458	
549	Chazo clavo plástico 1 1/2"	Un	1500	$722	$1,083,000	$ 205,770	
910	Frescasa Eco Sin Papel 3-1/2Pg 15.24x1.22m	Un	4	$252,528	$1,010,112	$ 191,921	
987	Hoja lija de agua # 120	Un	20	$1,799	$ 35,980	$ 6,836	
1138	Larguero de madera común 2" x 4" x 3,5 m	Un	50	$21,775	$1,088,750	$ 206,863	
1271	Masilla texplaca x 30 kg uso exterior	Cuñete	10	$196,960	$1,969,600	$ 374,224	
1343	Paral Base 9 3-5/8 x 1-1/4pg 0.38mm 3.05m	Un	152	$8,034	$1,221,168	$ 232,022	
1367	Pegacor blanco x 25 kg	Bulto	4	$38,984	$ 155,936	$ 29,628	
1435	Placa fibrocemento de 6 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	140	$37,445	$5,242,300	$ 996,037	
1950	Tornillo estructura drywall 7 x 7/16"	Un	2000	$103	$ 206,000	$ 39,140	
2248	Varilla de madera para zocalo de 1 x 2 x 3 mts	Un	40	$20,008	$ 800,320	$ 152,061	
	Canal Base 9 3-5/8 pg x 1pg 0.38mm 2.44m ***	Un	75	$73,125	$5,484,375	$ 1,042,031	
	Tornillo de placa para drywall ***	Un	3000	$118	$ 354,000	$ 67,260	
587	Cinta adhesiva amarilla-negra 50 mm x 33 mts demarcación	Rollo	24	$24,081	$ 577,944	$ 109,809	
	Baldosín blanco 20 cm x 20 cm ***	m2	6	$42,365	$ 254,190	$ 48,296	
532	Cerámica para pared 25 cm x 25 cm color a definir (Blanco)	m2	20	$113,764	$2,275,280	$ 432,303	
1359	Pasador en acero inoxidable	Un	11	$21,666	$ 238,326	$ 45,282	
SUBTOTAL							**$ 35,527,249.00**
IVA							**$ 6,628,607.71**
TOTAL							**$ 42,155,856.71**

CAMPUS PRADO							
ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS**	**UNIDAD**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**REMISION**
113	Ángulo hierro de 1 1/2" x 3/16" x 6 m	Un	3	$53,598	$ 160,794	$ 30,551	**3**
812	Escala vitrificada morena 25 cm x 25 cm	ml	2	$34,694	$ 69,388	$ 13,184	
1580	Rocadura (masilla para metal)	Cuarto	1	$24,850	$ 24,850	$ 4,722	
	Tableta gres 25 x 25 ****	m2	1	$48,950	$ 48,950	$ 9,301	
	Lamina alveolar 11.80 x 2.10 x 8 mm Opal ***	Un	1	$806,667	$ 806,667	$ 153,267	
	Conector base 11.80 cristal ***	Un	2	$66,668	$ 133,336	$ 25,334	
	Tapa policarbonato 1180 cristal ***	Un	2	$66,668	$ 133,336	$ 25,334	
	U remate 210 080 aluminio ***	Un	3	$13,334	$ 40,002	$ 7,600	
	Cinta de ventilación ***	Rollo	1	$142,000	$ 142,000	$ 26,980	
	Tornillo hexagono PB 10 x 1 1/2" paquete x 25 uni	Un	4	$3,334	$ 13,336	$ 2,534	
	Empaque protector para teja ***	Un	4	$20,000	$ 80,000	$ 15,200	
	KILO LAM. ALFAJOR C-1/8 **	Un	78	$7,523	$586,794	$ 111,491	**4**
	CORTE CIZALLA C-1/8 ALFAJOR ***	Un	4	$3,000	$ 12,000	$ 2,280	
	DOBLEZ C-1/8 ALFAJOR ***	Un	1	$2,934	$ 2,934	$ 557	
SUBTOTAL							**$ 2,254,387.00**
IVA							**$ 428,333.53**
TOTAL							**$ 2,682,720.53**

CAMPUS FLORESTA							
ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS**	**UNIDAD**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**REMISION**
1370	Pegacor gris x 25 kg	Bulto	2	$33,691	$ 67,382	$ 12,803	**3**
2171	Unión PVC presión 1/2”	Un	6	$316	$ 1,896	$ 360	

	Estantería Metal/Madera Sin Tornillos 192x100x50 cm 5 Niveles Gris ***	Un	8	$358,431	$2,867,448	$ 544,815	**4**
SUBTOTAL							**$ 2,936,726.00**
IVA							**$ 557,977.94**
TOTAL							**$ 3,494,703.94**

CAMPUS CASTILLA							
ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS**	**UNIDAD**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**REMISION**
214	Bolsa de carnaza x 500 gramos	Un	2	$3,222	$ 6,444	$ 1,224	**7**
989	Hoja lija de agua # 180	Un	10	$1,799	$ 17,990	$ 3,418	
1148	Lechada concolor color blanco x 5 kg	Caja	1	$24,553	$ 24,553	$ 4,665	
1370	Pegacor gris x 25 kg	Bulto	2	$33,691	$ 67,382	$ 12,803	
1636	Separadores de plástico de 3 mm x 2 mm x 200 unidades	Paquete	1	$14,713	$ 14,713	$ 2,795	
	Cerámica para pared 35 cm x 25 cm color blanco ***	m2	13	$48,976	$636,688	$ 120,971	
SUBTOTAL							**$ 767,770.00**
IVA							**$ 145,876.30**
TOTAL							**$ 913,646.30**

2.2 LABORATORIOS

CAMPUS ROBLEDO							
ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS**	**UNIDAD**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**REMISION**
2125	Tubo Teflón PTFE Impresora 3D Para Filamento 1,75mm 1Mt Tubo de teflón (PTFE) práctico para impresoras 3D. Fácil de usar y resistente a altas temperaturas logrando un acabado excelente en trabajos de impresión. Indispensable para sistemas de extrusión remotos. Principales Características: Diámetro interno 2mm Diámetro externo 4mm Para filamento de 1.75mm Materias: Teflón (PTFE)	Un	10	$5,661	$56,610	$10,756	**4**
174	Barra de acero 1020 de 3/4" de diámetro, longitud de 6 m	Un	6	$176,422	$ 1,058,532	$ 201,121	**5**
1455	Platina hierro de 1" x 1/8" x 6 m	Un	10	$12,125	$ 121,250	$ 23,038	
1464	Platina hierro de 2" x 1/8" x 6 m	Un	10	$33,374	$ 333,740	$ 63,411	
1456	Platina hierro de 1" x 3/16" x 6 m	Un	40	$19,093	$ 763,720	$ 145,107	
	Barra de acero 12L14 o 1020 de 7/8" de diámetro, longitud de 6 m ****	Un	6	$431,250	$ 2,587,500	$ 491,625	
	Barra de acero 12L14 o 1020 de 1/2" de diámetro, longitud de 6 m ****	Un	6	$134,250	$ 805,500	$ 153,045	
757	Disco abrasivo corte fino P/Metal 4 1/2" x 0.045" x 7/8" (Tipo Dewalt, Bosch, o similar)	Un	10	$4,954	$ 49,540	$ 9,413	**6**
761	Disco corta metal tronzadora de 14" (Tipo Dewalt, Bosch, o similar)	Un	10	$26,266	$ 262,660	$ 49,905	

933	Grata de Alambre Ondulado de 6" x 13/16" Eje de 1.1/4" Alambre ondulado de acero al carbono, cepillado ligero, acabado fino, Diámetro: 6" (150 mm), Eje: 1.1/4" (30 mm), Espesor: 13/16" (20 mm), Calibre: 0.014" (0.35 mm), Largo del alambre: 28 mm, Máxima velocidad: 6.000 rpm	Un	5	$37,360	$ 186,800	$ 35,492	
15	Absorbente orgánico de musgo de turba de sphagnum canadiense (100%). Usado en suelo, agua o cualquier superficie sólida por 1 kg	Un	1	$45,928	$ 45,928	$ 8,726	
30	Adaptador de plug con rosca 6,3 mm a jack 3,5 mm, estéreo (3 y 1/2 a 1/2)	Un	12	$4,148	$ 49,776	$ 9,457	
93	Alicate pela cable y corta cables de 7 pulgadas. Debe estar fabricado en acero al carbono. Acabado niquelado. Resorte de auto-apertura y seguro. Cuchillas curvas para corte de cable de 15 mm. Para pelar 4 calibres distintos de cables de 8 a 14 AWG.	Un	2	$37,719	$ 75,438	$ 14,333	
240	Broca hss (metal) 1/16" (resistente a trabajos pesados)	Un	10	$78,804	$ 788,040	$ 149,728	**7**
247	Broca hss (metal) 17/64" (resistente a trabajos pesados)	Un	14	$9,688	$ 135,632	$ 25,770	
248	Broca hss (metal) 19/64" (resistente a trabajos pesados)	Un	14	$11,207	$ 156,898	$ 29,811	
253	Broca hss (metal) 3/16" (resistente a trabajos pesados, tipo Dewalt, Irwin, Bosch, o similar)	Un	14	$2,269	$ 31,766	$ 6,036	
258	Broca hss (metal) 5/32" (resistente a trabajos pesados, tipo Dewalt, Irwin, Bosch, o similar)	Un	14	$1,701	$ 23,814	$ 4,525	
259	Broca hss (metal) 5/64" (resistente a trabajos pesados, tipo Dewalt, Irwin, Bosch, o similar)	Un	14	$2,269	$ 31,766	$ 6,036	

262	Broca hss (metal) 7/64" (resistente a trabajos pesados, tipo Dewalt, Irwin, Bosch, o similar)	Un	14	$2,615	$ 36,610	$ 6,956	
264	Broca hss (metal) 9/64" (resistente a trabajos pesados, tipo Dewalt, Irwin, Bosch, o similar)	Un	14	$2,709	$ 37,926	$ 7,206	
269	Broca HSS Escalonada 4-12mm (resistente a trabajos pesados)	Un	6	$36,770	$ 220,620	$ 41,918	
451	Caja remache pop (6-10) 3/16" x 3/4" x 250 un	Un	2	$14,344	$ 28,688	$ 5,451	
596	Cinta de enmascarar azul de 1" (25 mm) x 50 m	Un	5	$18,698	$ 93,490	$ 17,763	
628	Cinta teflón uso general 1/2" x 50 m	Un	3	$4,339	$ 13,017	$ 2,473	
712	Corta tubo PVC, capacidad de corte 42 mm, aluminio/acero inoxidable.	Un	2	$103,436	$ 206,872	$ 39,306	
978	Hoja de segueta bimetálica 24T Dimensión: 12"/305 mm Corte: lámina	Un	2	$6,768	$ 13,536	$ 2,572	
980	Hoja de sierra circular Multimaterial ø 12", eje 1-3/16", 2 mm de espesor, 100 D Largo: 37 Ancho: 6,5 Alto: 1,2 Peso: 1400	Un	2	$395,968	$ 791,936	$ 150,468	
1049	Juego de llaves mixtas en mm 12 piezas	Un	1	$133,507	$ 133,507	$ 25,366	

1086	Kit de Taladro Percutor/Atornillador de 1/2" (13mm) Inalámbrico 20V MAX Brushless + 2 Baterías Incluye (1) Taladro Percutor/Atornillador de 20V MAX* DCD7781 (2) Baterías de Ion de Litio de 20V MÁX.* (2,0 Ah) (1) Cargador (1) Bolso Color de carcasa amarillo con negro Posiciones del embrague: 15 Tamaño del mandril: 1/2 in Capacidad máxima de perforación (albañilería): 1/2 in Capacidad máxima de perforación (albañilería): 13 mm Sin velocidad de carga (RPM): 500 Tasa de impacto por min: 0-8500 / 0-29750 Potencia de salida: 340 W Torque Máximo: 65 Nm Luz LED: Sí Capacidad máxima de perforación (metal): 1/2 in Voltaje: 20 V Tamaño del mandril: 13 mm Capacidad máxima de perforación (metal): 13 mm Fuente de alimentación: Inalámbrico Capacidad máxima de perforación (madera): 25 mm Indicador de carga en la batería Dos velocidades mecánicas, permite un rango mayor de aplicaciones de perforación y fijación. Interruptor de velocidad variable para mayor control y precisión en materiales delicados. Garantía: 3 años	Un	2	$490,555	$ 981,110	$ 186,411	

1172	Lijadora Orbital De 1/4". 230W. 14000Opm (1) base para perforación de lija (1) bolsa para el polvo con adaptador para aspiradora integrado Color de carcasa amarillo y negro. Alto: 16 cm Largo: 15 cm Ancho: 26 cm Peso: 1.725 kg Superficie de aplicación: Metal, Plástico, Madera Garantía Producto: 3 años Diámetro del disco: 1/16 pulgadas Tamaño de la lija: 1.4 pulgadas Tipo lijadora: Palma Color: Amarillo/Negro Largo del cable: 1 m Alimentación: Eléctrica Voltaje: 110 V Tipo velocidad: Fijo Cuenta con bloqueo de seguridad: Si	Un	1	$339,275	$ 339,275	$ 64,462	
1375	Pegante tipo PL por 750m L. Posee un alto contenido de sólidos, lo que proporciona alto rendimiento y fuerza de pegue. Adicionalmente, su agarre inicial permite fijar fácilmente los materiales a pegar. Su viscosidad le proporciona un buen cubrimiento de las superficies permitiéndole aplicar el adhesivo fácilmente. Por su tiempo abierto, el producto conserva su pegajosidad, lo cual es favorable en ensambles de gran tamaño. Su alta resistencia a la temperatura le proporciona a la unión resistencia a temperaturas ambientales elevadas.	Un	2	$13,799	$ 27,598	$ 5,244	

1596	Rollo Nylon 0,30 mm x 100 metros Largo: 100 m Diámetro: 0,3 mm Color: transparente Capacidad de carga: 5 kg Aplicaciones: requieran resistencia a la tracción	Un	2	$9,297	$ 18,594	$ 3,533	
1642	Set destornilladores categoría profesional con punta magnética. Cuatro destornilladores con punta plana. Dos destornilladores con punta phillips. Mangos cómodos resistentes a altos torques e impactos. Barras en acero Cromo Vanadio, tratadas térmicamente y cromadas. Puntas magnéticas y fosfatadas. Punta Estándar 3/16 x 4" 1/4 x 4" 3/16 x 6" 1/4 x 6" Punta Phillips #1 x 4" #2 x 4	Un	1	$58,085	$ 58,085	$ 11,036	
1702	Silicona en spray Brilla, protege y embellece las superficies. Con filtro UV que protege las superficies de los rayos del sol. Restablece la apariencia original de las superficies. Evita la adherencia del polvo y el resquebrajamiento. Lubrica y protege piezas metálicas y plásticas, eliminando ruidos molestos	Un	3	$28,948	$ 86,844	$ 16,500	

1704	Silicona para superficies plasticas con porteccion UV3 Citrus por 300 mL	Un	3	$29,315	$ 87,945	$ 16,710	
1858	Tijera D/Hojalatero para lamina metalixa- 10"- 14 Corta hasta acero inoxidable de calibre 25 (0,56 mm) Hojas de acero completamente pulidas Doble agarre de cojín Sujetador sin ajuste ANCHO: 13 cm LARGO: 2 cm ALTO: 30 cm Para trabajo profesional	Un	5	$61,125	$ 305,625	$ 58,069	
	Dado de terraja de 1/4 NTP para tubería	Un	1	$56,429	$ 56,429	$ 10,722	
	Amarras negras plasticas 30 cm	Un	5	$28,235	$ 141,175	$ 26,823	
	Destornillador estrella de 5/16 x 8" Barra redonda fabricada en acero al carbono con acabado cromo brillante. Punta magnetizada. Mango ergonómico de máxima comodidad para el usuario. Doble espiga extra profunda. Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta. Diámetro de la barra: 5/16". Longitud de la barra: 8". Dureza de la barra: 48 HRc.	Un	3	$26,941	$ 80,823	$ 15,356	
	Silicona Sellador Alta Temperatura negra 80g	Un	6	$14,106	$ 84,636	$ 16,081	
	Sinte solda 10 minutos por 14 gramos	Un	5	$15,647	$ 78,235	$ 14,865	

1081	Kit Completo de Boquillas conjunto universal de cinco boquillas para Ultimaker 2+(se indica la referencia porque son los equipos que se encuentran en el Taller). El pack incluye boquillas de 0,25 y 0,4 mm para un mayor nivel de detalle, y boquillas de 0,6 y 0,8 mm para impresiones más rápidas.	Un	2	$47,859	$ 95,718	$ 18,186	**8**
1169	Lija de banda 6 x 48" GR 50 Carborundum	Un	12	$19,345	$ 232,140	$ 44,107	
	Tarjeta SD 32 GB ***	Un	3	$27,765	$ 83,295	$ 15,826	
232	Broca centro No. 3 (2.5 x 6.3 mm), HSS, de longitud total de 45 mm (resistente a trabajos pesados).	Un	20	$18,950	$ 379,000	$ 72,010	**9**
233	Broca centro No. 4 (3,15 x 8 mm), HSS, de longitud total de 50 mm (resistente a trabajos pesados).	Un	10	$25,272	$ 252,720	$ 48,017	
769	Disco desbaste metal 4 1/2" x 1/4" (Tipo Dewalt, Bosch, o similar)	Un	10	$6,181	$ 61,810	$ 11,744	
1042	Juego de extractores de tornillos, set por 5 piezas o mas. 1 Extractor de 1/8 pulgadas - 1/4 pulgadas 1 Extractor de 1/4 pulgadas - 5/16 pulgadas 1 Extractor de 5/16 pulgadas - 7/16 pulgadas 1 Extractor de 7/16 pulgadas - 9/16 pulgadas 1 Extractor de 9/16 pulgadas - 3/4 pulgadas. Fabricados en acero al cromo; Dureza: 46 HRc. Garantía: 10 años	Un	1	$119,424	$ 119,424	$ 22,691	
1247	Manguera Reforzada 3 Capas 1/2 10 Mt, material PVC 100 % Virgen.	Un	1	$50,125	$ 50,125	$ 9,524	
1389	Piedra Abrasiva De 6" Para Esmeril Grano 60 Espesor 1", de grano de carburo de silicio	Un	3	$49,953	$ 149,859	$ 28,473	

1490	Prensa tipo C profesional de 4 pulgadas, cuerpo de hierro nodular	Un	6	$28,637	$ 171,822	$ 32,646	
1	25 metros de velcro (lado y lado) negro	Un	4	$23,478	$ 93,912	$ 17,843	**10**
164	Balde plástico 12 Litros	Un	3	$22,824	$ 68,472	$ 13,010	
204	Bisturí retráctil metálico de trabajo pesado - Cuchilla liviana y económica de tres posiciones de corte. - Ideal para múltiples aplicaciones. - Mecanismo patentado de nariz superpuesta mantiene segura la hoja en su posición. - Incluye 1 hoja.	Un	5	$24,358	$ 121,790	$ 23,140	
238	Broca espada madera 1 1/2. Broca espada de punta afilada, resistente a trabajos pesados.	Un	5	$26,998	$ 134,990	$ 25,648	
438	Caja plástica organizadora 16 litros, dimensiones: largo 38.5 cm, ancho 25.6 cm, alto 23.6 cm. Color transparente	Un	4	$37,207	$ 148,828	$ 28,277	
438	Caja plástica organizadora 16 litros, dimensiones: largo 38.5 cm, ancho 25.6 cm, alto 23.6 cm. Color transparente	Un	2	$37,207	$ 74,414	$ 14,139	
526	Cepillo de cerdas fuertes para trabajo pesado y mayor durabilidad. Con mango tipo plancha para mejor agarre y punta para alcanzar áreas difíciles	Un	5	$10,898	$ 54,490	$ 10,353	

620	CINTA MÉTRICA 8 m 1PULG - Cinta métrica con botón de tranca - Gancho cero-absoluto permite mayor precisión - Resorte tratado a calor para una vida útil mayor - Cinta recubierta con Nylon - Caja bi-material Ancho Hoja: 1 pulgadas Ancho Hoja: 25.4 mm Largo: 26 pies Largo: 8 m Amarillo con negro	Un	8	$33,419	$ 267,352	$ 50,797	
711	Corta tubo metal, capacidad de corte 28 mm, con rueda de corte	Un	2	$106,428	$ 212,856	$ 40,443	
811	ENGRAPADORA MANUAL Amarilla DESCRIPCION Pistola fabricada en aluminio que la hace liviana pero con un potente sistema de engrape para trabajo pesado. CARACTERÍSTICAS Mecanismo anti-atascamiento. Mecanismo de palanca de fácil uso, sin esfuerzo. La ventana permite identificar rápidamente el tipo de grapa. Cuerpo de aluminio. Rango de capacidad (tamaños de grapas y clavos): Staples 1/4, 5/16, 3/8, 1/2 & 9/16" (TRA700). Color amarillo. Cuerpo de aluminio. Bloqueo de la manija. Usos: cableado, aislante, bajo alfombra, papel para techo, mayas para ventanas, revestimiento de repisas, lozas para techo	Un	2	$154,045	$ 308,090	$ 58,537	

838	Esponja de alambre	Un	10	$322	$ 3,220	$ 612	
860	Film Stretch Calibre 6, 30cm x 350m Aprox105m2 Película stretch auto-adherente para embalaje, color transparente.	Un	1	$35,804	$ 35,804	$ 6,803	
874	Flexometros de 3 metros o 10" x 1/2" con dimensiones de 15x9.7x10.2 cm Modelo L510ME con cinta con revestimeinto epoxico, fabricado en plastico ABS color naranja, negro, blanco y amarillo	Un	3	$19,426	$ 58,278	$ 11,073	
875	Flexometros de 5 metros o 16" x 3/4" con peso de 1.1 kg con cinta con revestimeinto epoxico, fabricado en plastico ABS color naranja, negro, blanco y amarillo	Un	6	$11,228	$ 67,368	$ 12,800	
875	Flexometros de 5 metros o 16" x 3/4" con peso de 1.1 kg con cinta con revestimeinto epoxico, fabricado en plastico ABS color naranja, negro, blanco y amarillo	Un	1	$11,228	$ 11,228	$ 2,133	
875	Flexometros de 5 metros o 16" x 3/4" con peso de 1.1 kg con cinta con revestimeinto epoxico, fabricado en plastico ABS color naranja, negro, blanco y amarillo	Un	6	$11,228	$ 67,368	$ 12,800	
999	Hoja lija de agua #1000	Un	1	$2,638	$ 2,638	$ 501	
1065	Juego de puntas de piedras montadas 10 piezas, fabricadas en óxido de aluminio.	Un	6	$54,888	$ 329,328	$ 62,572	
1177	Limpiador de tuberia de PVC por 1/8 galones, con ficha de seguridad y etiqueta que cumpla con el Sistema Globalmente Armonizado.	Un	1	$23,724	$ 23,724	$ 4,508	

1179	LINTERNA LED 10 W A PILAS Aluminio de alta resistencia Duración de la batería: 10-80 hoas Tipo de linterna: de mano Garantía: 6 meses	Un	1	$80,849	$ 80,849	$ 15,361	
1206	Llave Mixta de Cromo 10Mm	Un	3	$13,695	$ 41,085	$ 7,806	
1211	Loctite 495 x 22 gr	Un	5	$60,627	$ 303,135	$ 57,596	
1211	Loctite 495 x 22 gr	Un	2	$60,627	$ 121,254	$ 23,038	
1211	Loctite 495 x 22 gr	Un	2	$60,627	$ 121,254	$ 23,038	
1212	LOCTITE 567 TEFLON LÍQUIDO 50 ml o marca con las mismas caracteristicas y propiedades Tamaño máximo de la tubería: 3 « Resistencia al desmontaje: baja Intervalo térmico operativo: -50 ° C – + 150 ° C Par de rotura: 1,7 Nm Capacidades: 6ml, 50ml, 250ml. Proporciona un cierre instantáneo de baja presión. No arrastra, encoge o bloquea los sistemas Un solo componente: limpio y fácil de aplicar Tixotrópica y alta / muy alta viscosidad. Aprobado por UL Especificaciones técnicas Base Química / Base Metacrilato Características Principales Desmontaje: Desmontaje Fácil, Tixotrópico Color Blanco: Hueso Homologaciones / Especificaciones UL Viscosidad Max 800000 Viscosidad Min 280000 Unidad de viscosidad mPa.s (cP) Brookfield (la ficha de seguridad debe	Un	3	$70,564	$ 211,692	$ 40,221	

	cumplir con el Sistema Globalmente Armonizado).						
1214	Lubricante Penetrante 5-56 por 400 Cc, que penetra aflojando las impurezas y limpia desplazando la humedad ,adicionalmente protege las superficies contra la oxidación.	Un	10	$22,316	$ 223,160	$ 42,400	
1214	Lubricante Penetrante 5-56 por 400 Cc, que penetra aflojando las impurezas y limpia desplazando la humedad ,adicionalmente protege las superficies contra la oxidación.	Un	5	$22,316	$ 111,580	$ 21,200	

1214	Lubricante Penetrante 5-56 por 400 Cc, que penetra aflojando las impurezas y limpia desplazando la humedad ,adicionalmente protege las superficies contra la oxidación.	Un	3	$22,316	$ 66,948	$ 12,720	
1214	Lubricante Penetrante 5-56 por 400 Cc, que penetra aflojando las impurezas y limpia desplazando la humedad ,adicionalmente protege las superficies contra la oxidación.	Un	6	$22,316	$ 133,896	$ 25,440	
1344	Parche de 10" para batería, que contenga dos capas de película de 7 mil para un ataque, tono, duración de sustain y facilidad de ajuste optimizados para cada tamaño de cabezal. Además que cuente con la tecnología Sound Shaping Technology (SST) para un sonido bien equilibrado.	Un	1	$120,171	$ 120,171	$ 22,832	
1345	Parche de 10" resonador para batería.	Un	1	$119,042	$ 119,042	$ 22,618	
1347	Parche de 12" resonador para batería Tratamiento: claro Capa: 1 Espesor: 10mil Tecnología: estándar Una sola capa de película de 10 mil Una sola capa ofrece un sonido abierto y expresivo. Ideal para mejorar el tono cuando se combina con una cabeza de masa de 2 capas Garantice el contacto adecuado entre el parche y la carcasa del tambor	Un	1	$122,825	$ 122,825	$ 23,337	
1348	Parche de 14" corrugado para batería, con dos capas de película de 7 mil que proporcionan un alto nivel de consistencia y durabilidad. La combinación perfecta de profundidad, sustain y ataque hace que los pequeños timbales canten y los timbales de piso gruñen	Un	1	$118,782	$ 118,782	$ 22,569	

1350	Parche de 14" para batería, contenga dos capas de película de 7 mil para un ataque, tono, duración de sustain y facilidad de ajuste optimizados para cada tamaño de cabezal. Además que cuente con la tecnología Sound Shaping Technology (SST) para un sonido bien equilibrado.	Un	1	$118,404	$ 118,404	$ 22,497	
1353	Parche inferior para snare, 14 pulgadas, Evans, S14H30-B (se especifica la marca porque son los instrumentos que tiene la institución)	Un	1	$167,213	$ 167,213	$ 31,770	
1354	Parche resonante para bombo de batería, 22", con agujero Evans BD22REMAD (se especifica la marca porque son los instrumentos que tiene la institución)	Un	1	$164,593	$ 164,593	$ 31,273	
1418	Pistola de silicona de 20 W, pequeña Resistencia tipo PTC que ahorra energía de forma eficaz Puede usarse con barras de silicona de 7 mm hasta 7,5 mm	Un	2	$16,685	$ 33,370	$ 6,340	
1487	Prensa en C 4", color gris oscuro Fabricadas en hierro fundido, ideales para trabajo industrial y automotriz, con eslabón giratorio que reduce daños en superficie de trabajo y aumenta estabilidad. Manija más grande aumenta presión reduce esfuerzo y fatiga.	Un	6	$67,687	$ 406,122	$ 77,163	

1488	Prensa en C, 6", color gris oscuro Fabricadas en hierro fundido, ideales para trabajo industrial y automotriz, con eslabón giratorio que reduce daños en superficie de trabajo y aumenta estabilidad. Manija más grande aumenta presión reduce esfuerzo y fatiga. Ancho 15 cm X Largo 6,5 cm.	Un	6	$77,886	$ 467,316	$ 88,790	
1733	Soldadura de tuberia de PVC por 1/8 galones, color claro, con ficha de seguridad y etiqueta que cumpla con el Sistema Globalmente Armonizado.	Un	2	$40,833	$ 81,666	$ 15,517	
1749	SPRAY DECTECTOR DE FUGAS por 400 ml Líquido para la detección de fugas de gas o aire comprimido. Localiza fugas en depósitos, tuberías, mangueras, uniones roscadas, costuras soldadas, uniones abridadas y grifería. Líquido de comprobación biodegradable soluble en agua con agente propulsor ecológico. La gran cantidad de burbujas de aire que genera garantiza un uso económico y fiable. biodegradable se puede mezclar con agua muy rendidor ecológico forma burbujas de aire Ficha de datos de Seguridad con el Sistema Globalmente Armonizado	Un	2	$79,088	$ 158,176	$ 30,053	
1779	Tambor de lija para mototool	Un	100	$3,643	$ 364,300	$ 69,217	
	Juego de destornilladores de precision	Un	1	$59,882	$ 59,882	$ 11,378	

	Chapa para vitrina tipo cremallera. Cerradura para vitrinas y muebles con puertas corredizas. Macho de 120 mm de longitud. Tornillería incluida. Dos llaves niqueladas.	Un	8	$10,059	$ 80,472	$ 15,290	
	Lentes para cortadora láser de CO2 cóncavo 20 mm dial* 63.5mmfl ***	Un	12	$282,176	$ 3,386,112	$ 643,361	**11**
	Espejos para cortadora láser de CO2 25mm dia*3mmthk ***	Un	12	$145,658	$ 1,747,896	$ 332,100	
429	Caja de soldadura x 20 kg, electrodos 6011, de 3/32" de diámetro, longitud de 12"	Un	4	$275,678	$ 1,102,712	$ 209,515	**12**
430	Caja de soldadura x 20 kg, electrodos 6013, de 1/8" de diámetro, longitud de 12", recubierto de material resistente para facilitar su manipulación.	Un	4	$280,038	$ 1,120,152	$ 212,829	
431	Caja de soldadura x 20 kg, electrodos 6013, de 3/32" de diámetro, longitud de 12", recubierto de material resistente para facilitar su manipulación.	Un	4	$271,318	$ 1,085,272	$ 206,202	
66	Adhesivo instantáneo x 20 gr, viscosidad: 50 cps, holgura: 0.10 mm, corte: 150 K / Ctms2, tracción: 170 K / Ctms2, temperatura: - 54 a 120 ºC, producto de bajo olor, no blanqueo, (no blooming). 460. Entregar ficha de seguridad.	Un	2	$78,785	$ 157,570	$ 29,938	**13**
206	Bloque Carborundum Doble Grano8X2X1	Un	1	$40,184	$ 40,184	$ 7,635	
1326	Paño dulce abrigo	Un	10	$4,870	$ 48,700	$ 9,253	
	Alambre de soldadura ER70S-6 acero al carbono por 15 Kg en diámetro de 0.035"	Un	4	$228,824	$ 915,296	$ 173,906	**14**
1425	PLA Filamento para impresora 3D de 3mm de diámetro 1Kg (Colores Variados)	Un	40	$85,484	$ 3,419,360	$ 649,678	**15**
188	Barra porta insertos rómbicos de 55° para exteriores, cuadrante de 25 x 25 mm, sujeción de inserto	Un	1	$967,843	$ 967,843	$ 183,890	**16**

	por pin, espesor del inserto de 5,56 mm						
428	Caja de soldadura x 20 kg, electrodos 6011, de 1/8" de diámetro, longitud de 12"	Un	4	$277,422	$ 1,109,688	$ 210,841	
785	Electrodo para cortadora de plasma, referencia HT220842 (se especifican las referencias porque es el equipo ubicado en el Taller).	Un	6	$240,763	$ 1,444,578	$ 274,470	
902	Fresa vertical cilíndrica material HSS, diámetro de corte de 3 mm, longitud de corte mayor o igual a 20 mm, de 4 hilos	Un	6	$232,780	$ 1,396,680	$ 265,369	
903	Fresa vertical cilíndrica material HSS, diámetro de corte de 4 mm, longitud de corte mayor o igual a 24 mm, de 4 hilos	Un	3	$106,581	$ 319,743	$ 60,751	
1018	Hoja sierra sin fin soldada Wikusvario M42, ancho de 3/4", espesor de 0,035", largo de 2,37 m, paso de 4/6 hilos por pulgada	Un	6	$259,896	$ 1,559,376	$ 296,281	
1035	Juego de boquilla y escudo para corte fino por plasma. Referencia boquilla 220930, referencia escudo HT220948 (se especifican las referencias porque es el equipo ubicado en el Taller).	Un	2	$26,543	$ 53,086	$ 10,086	
1036	Juego de boquilla y escudo para corte por plasma. Referencia boquilla HT220941, referencia escudo HT220817 (se especifican las referencias porque es el equipo ubicado en el Taller).	Un	2	$26,291	$ 52,582	$ 9,991	
1037	Juego de boquilla y escudo para marcado por plasma. Referencia boquilla 420415, referencia escudo HT420542 (se especifican las referencias porque es el equipo ubicado en el Taller).	Un	2	$26,796	$ 53,592	$ 10,182	
	Barra porta insertos para insertos de roscado externo, cuadrante de 25 x 25 mm, arista del inserto de 16 mm ****	Un	1	$698,750	$ 698,750	$ 132,763	

2	5 Hojas De Sierra Caladora Para Corte De Metal Con Mango En T Uso: Metal Tipo de corte: Medio Vástago en T Longitud (Pulg): 3 pulg Material: Acero de alto carbono Dientes Por Pulgada: 24 DPP	Un	10	$27,474	$ 274,740	$ 52,201	**17**
87	Alcohol isopropilico (C3H8O). limpia y desengrasa exteriores de equipos electrónicos y eléctricos. Ayuda a limpiar contactos x 1 litro. Entregar ficha de seguridad.	Un	2	$34,285	$ 68,570	$ 13,028	
188	Barra porta insertos rómbicos de 55° para exteriores, cuadrante de 25 x 25 mm, sujeción de inserto por pin, espesor del inserto de 5,56 mm	Un	1	$967,843	$ 967,843	$ 183,890	
230	Broca Bisagra 26mm (broca especialmente para las bisagras de muebles)	Un	2	$39,432	$ 78,864	$ 14,984	
231	Broca Bisagra 35mm (superficie de aplicación: madera). Garantía por 1 año	Un	2	$38,103	$ 76,206	$ 14,479	
237	Broca Espada 1 3/8. Broca espada de punta afilada, resistente a trabajos pesados.	Un	5	$8,635	$ 43,175	$ 8,203	
239	Broca espada madera 1 1/4. Broca espada de punta afilada, resistente a trabajos pesados.	Un	5	$28,843	$ 144,215	$ 27,401	
243	Broca hss (metal) 11/32" (resistente a trabajos pesados)	Un	14	$7,826	$ 109,564	$ 20,817	
244	Broca hss (metal) 11/64" (resistente a trabajos pesados tipo Dewalt, Irwin, Bosch, o similar)	Un	14	$1,953	$ 27,342	$ 5,195	
246	Broca hss (metal) 15/64" (resistente a trabajos pesados, tipo Dewalt, Irwin, Bosch, o similar)	Un	14	$2,773	$ 38,822	$ 7,376	

249	Broca hss (metal) 21/64" (resistente a trabajos pesados, tipo Dewalt, Irwin, Bosch, o similar)	Un	14	$4,726	$ 66,164	$ 12,571	
250	Broca hss (metal) 23/64" (resistente a trabajos pesados)	Un	14	$20,590	$ 288,260	$ 54,769	
251	Broca hss (metal) 25/64" (resistente a trabajos pesados, tipo Dewalt, Irwin, Bosch, o similar)	Un	14	$7,497	$ 104,958	$ 19,942	
252	Broca hss (metal) 27/64" (resistente a trabajos pesados)	Un	14	$20,014	$ 280,196	$ 53,237	
254	Broca hss (metal) 3/32" (resistente a trabajos pesados, tipo Dewalt, Irwin, Bosch, o similar)	Un	14	$2,457	$ 34,398	$ 6,536	
257	Broca hss (metal) 5/16" (resistente a trabajos pesados, tipo Dewalt, Irwin, Bosch, o similar)	Un	14	$6,301	$ 88,214	$ 16,761	
260	Broca hss (metal) 7/16" (resistente a trabajos pesados, tipo Dewalt, Irwin, Bosch, o similar)	Un	14	$9,388	$ 131,432	$ 24,972	
261	Broca hss (metal) 7/32" (resistente a trabajos pesados, tipo Dewalt, Irwin, Bosch, o similar)	Un	14	$2,646	$ 37,044	$ 7,038	
263	Broca hss (metal) 9/32" (resistente a trabajos pesados, tipo Dewalt, Irwin, Bosch, o similar)	Un	14	$3,969	$ 55,566	$ 10,558	
270	Broca HSS Escalonada 6-25mm (resistente a trabajos pesados)	Un	6	$79,857	$ 479,142	$ 91,037	
271	Broca HSS Escalonada 8-18mm (resistente a trabajos pesados)	Un	6	$55,323	$ 331,938	$ 63,068	
334	Broca piloto avellanadora # 8-7/64 pulgada (resistente a trabajos pesados)	Un	12	$20,690	$ 248,280	$ 47,173	
349	Broca sierra para metal 1 1/8" (resistente a trabajos pesados)	Un	10	$27,084	$ 270,840	$ 51,460	
350	Broca sierra para metal 2 1/2" (resistente a trabajos pesados)	Un	10	$27,084	$ 270,840	$ 51,460	
351	Broca sierra para metal 2" (resistente a trabajos pesados)	Un	10	$31,077	$ 310,770	$ 59,046	

352	Broca sierra para metal 3" (resistente a trabajos pesados)	Un	10	$34,150	$ 341,500	$ 64,885	
353	Broca sierra para metal 3/4" (resistente a trabajos pesados)	Un	10	$26,828	$ 268,280	$ 50,973	
470	Canastilla plástica fondo rombo pared rombo 60*40*41 cm Caja plástica fabricada en polietileno de alta densidad, resistencia al apile y al impacto, resistente a la corrosión, agentes químicos y detergentes.	Un	10	$29,937	$ 299,370	$ 56,880	
488	Carbones escobillas Mototool Dremel 4000 (se especifica la marca porque son los Mototool con los que cuenta el Taller)	Un	10	$45,137	$ 451,370	$ 85,760	
608	Cinta gaffer 1" (1 verde, 1 naranja)	Un	4	$90,886	$ 363,544	$ 69,073	
610	Cinta gaffer Mate Negra 50 m X 50 mm	Un	4	$91,053	$ 364,212	$ 69,200	
621	Cinta para ductos 48mm x 54,8 m Tela tejida firmemente, que proporcione resistencia a la tensión en uniones ligeras y reparaciones sencillas. Película de polietileno laminada a tela con un adhesivo de caucho natural, esta cinta agresiva resiste el rizado y desprende del rollo limpiamente, incluso cuando se usa en trabajos difíciles. Que se puede aplicar a temperaturas tan bajas como 40 ° F y se puede usar a temperaturas tan altas como 150 ° F por hasta 30 minutos. Que se adhiera firmemente a varios sustratos, incluidos plástico, vidrio y hormigón sellado	Un	3	$33,313	$ 99,939	$ 18,988	
715	Cortafrío con punta inclinada de 6" de corte plano de 2.45º, con mango antideslizante. SNWX05	Un	6	$23,498	$ 140,988	$ 26,788	

717	Cortafrío de corte diagonal para electrónica. Material acero al carbón S45C. Longitud total de 125 mm. Diseñado para el corte de componentes de cobre hasta 2 mm, acero duro hasta 0.8 mm y acero suave hasta 1.6 mm.	Un	10	$48,313	$ 483,130	$ 91,795	
767	Disco de Corte de diamante 545 1-1/2" Modelo EZ545Disco revestido por partículas de diamante para trabajar en materiales duros;Ideal para cortar;serrar y modelar materiales como concreto;mármol;ladrillo;porcelana;cerámica;epoxi y maderas duras;proporcionando cortes finos y bien acabados;Desarrollado para durar y no perder su formato;No es recomendado para uso en metal;Para uso con mandril EZ-402 (incluido).	Un	4	$189,769	$ 759,076	$ 144,224	
768	Disco de Corte de Metal x 5 - 1 1/2 (2 und) para Mototool Dremel para acople rapido(se especifica la marca porque con estos equipos cuenta el Taller).	Un	4	$81,073	$ 324,292	$ 61,615	
778	Disolvente Thinner por 1 galón, con ficha de seguridad y etiqueta que cumpla con el Sistema Globalmente Armonizado.	Un	8	$20,564	$ 164,512	$ 31,257	
778	Disolvente Thinner por 1 galón, con ficha de seguridad y etiqueta que cumpla con el Sistema Globalmente Armonizado.	Un	1	$20,564	$ 20,564	$ 3,907	
783	Eje Flexible Mototool para Mototool de marca Dremel (se especifica la marca porque con estos equipos cuenta el Taller).	Un	4	$144,696	$ 578,784	$ 109,969	
821	Escalera tubular 3 peldaños metálica	Un	1	$152,269	$ 152,269	$ 28,931	

852	Estiba para contención de derrames, fabricada en polietileno de alta densidad, con capacidad de almacenamiento para una caneca de 55 galones. Incluye drenaje y una rejilla interna en HDPE de fácil remoción y limpieza. DIMENSIONES: 66 Cm de largo x 66 Cm de ancho x 15 Cm de alto	Un	1	$1,393,669	$ 1,393,669	$ 264,797	
883	FRESA ALTA VELOCIDAD 3/16 PULG DREMEL (se especifica la marca porque son los equipos con los que cuenta el Taller)	Un	4	$42,685	$ 170,740	$ 32,441	
885	FRESA HSS 1/8 PULG DREMEL (se especifica la marca porque son los equipos con los que cuenta el Taller)	Un	12	$30,204	$ 362,448	$ 68,865	
886	FRESA HSS 5/16 DREMEL RECTA (se especifica la marca porque son los equipos con los que cuenta el Taller)	Un	8	$30,204	$ 241,632	$ 45,910	
888	Fresa Para Ruteadora Media Caña 1/4 x 1/4, con vástago de 1/4"	Un	2	$224,777	$ 449,554	$ 85,415	
889	Fresa Para Ruteadora Recta 2 Filos 5/16 x 1" con vástago de 1/4". Cuchilla de Carburo de Tungsteno. Rectificada. Zanco de 1/4"	Un	6	$26,808	$ 160,848	$ 30,561	
890	Fresa Para Ruteadora Redondeado 1 1/2 x 3/4, con vástago de 1/4"	Un	6	$26,979	$ 161,874	$ 30,756	
893	Fresa Recta Con Rodamiento 1/2x1/2-pulg, uso profesional	Un	6	$35,968	$ 215,808	$ 41,004	
924	GRAPA TRABAJO PESADO 5/16 PARA ENGRAPADORA AMARILLA TRA705T (se indica la referencia porque es la grapadora que se encuentran en el Taller)	Un	5	$18,049	$ 90,245	$ 17,147	

930	Grasa multiusos saponificada a base de litio con base de aceite mineral. Recomendada para el uso en rodamientos y cojinetes de deslizamiento. NLGI 2 x 400 g (ficha de seguridad que cumpla con el Sistema Globalmente Armonizado).	Un	3	$32,534	$ 97,602	$ 18,544	
981	Hoja de sierra para sierra sinfín soldada, de, 2375 mm de largo x 10 de ancho x 0.60 mm, 6 dientes por pulgada, para corte de madera	Un	5	$222,419	$ 1,112,095	$ 211,298	
982	Hoja de sierra para sinfín sodada, de 3350 mm de largo, 6 dientes por pulgada, para corte de madera	Un	5	$225,658	$ 1,128,290	$ 214,375	
998	Hoja lija de agua # 800	Un	1	$1,799	$ 1,799	$ 342	
1019	Hojas para sierra caladora con espiga en T, prolijidad en madera, 20 dientes por pulgada, 5 piezas, 3-1/4". Cuerpo de acero de alto carbono. Diseño con vástago en T para agarre y estabilidad máximos.	Un	10	$34,288	$ 342,880	$ 65,147	
1030	Juego De 6 Destornilladores De Precisión Mangos ergonómicos Barras endurecidas con acabado en óxido negro, resisten a la corrosión Ideales para joyería y electrónica Contenido: 6 piezas -(4) 1.4, 2.0, 2.4, 3.0 mm -(2) #0 y #1 INCLUYE: Caja de almacenaje de plástico durable Peso: 1 kg	Un	3	$27,960	$ 83,880	$ 15,937	

1030	Juego De 6 Destornilladores De Precisión Mangos ergonómicos Barras endurecidas con acabado en óxido negro, resisten a la corrosión Ideales para joyería y electrónica Contenido: 6 piezas -(4) 1.4, 2.0, 2.4, 3.0 mm -(2) #0 y #1 INCLUYE: Caja de almacenaje de plástico durable Peso: 1 kg	Un	2	$27,960	$ 55,920	$ 10,625	
1038	Juego de broca corona por 6 unidades surtidas, más 2 mandriles para madera, para trabajo pesado	Un	2	$168,396	$ 336,792	$ 63,990	
1042	Juego de extractores de tornillos, set por 5 piezas o mas. 1 Extractor de 1/8 pulgadas - 1/4 pulgadas 1 Extractor de 1/4 pulgadas - 5/16 pulgadas 1 Extractor de 5/16 pulgadas - 7/16 pulgadas 1 Extractor de 7/16 pulgadas - 9/16 pulgadas 1 Extractor de 9/16 pulgadas - 3/4 pulgadas. Fabricados en acero al cromo; Dureza: 46 HRc. Garantía: 10 años	Un	1	$119,424	$ 119,424	$ 22,691	

1088	Kit Mototool gris con azul modelo 4000 175W + 3 Aditamentos + Eje Flexible + 36 Accesorios, con 3 Acoples + Maleta. Dimensiones de empaque: Alto: 9.55 cm, Ancho: 26.42 cm, Largo: 38.74 cm Peso: 2.36 kg Su empaque debe ser una maleta gris plastica con manijas negras contramarcado azul. Para uso profesional. Velocidad: 35000 RPM Garantía: 2 años Voltaje: 120 V	Un	2	$507,624	$ 1,015,248	$ 192,897	
1170	Lija De Banda Discover Rollo De 50 Metros 100 12" Lija de banda, longitud 50 metros, grano 100, ancho 12 pulgadas	Un	1	$497,506	$ 497,506	$ 94,526	
1172	Lijadora Orbital De 1/4". 230W. 14000Opm (1) base para perforación de lija (1) bolsa para el polvo con adaptador para aspiradora integrado Color de carcasa amarillo y negro. Alto: 16 cm Largo: 15 cm Ancho: 26 cm Peso: 1.725 kg Superficie de aplicación: Metal, Plástico, Madera Garantía Producto: 3 años Diámetro del disco: 1/16 pulgadas Tamaño de la lija: 1.4 pulgadas Tipo lijadora: Palma Color: Amarillo/Negro Largo del cable: 1 m Alimentación: Eléctrica Voltaje: 110 V Tipo velocidad: Fijo Cuenta con bloqueo de seguridad: Si	Un	1	$339,275	$ 339,275	$ 64,462	

1284	Molde redondo (tortero) de aluminio natural de alta pureza, resistente y excelente conductor del calor. Medidas: 22,0 cm de diámetro y 7,4 cm de alto	Un	5	$20,339	$ 101,695	$ 19,322	
1285	Molde redondo (tortero) de aluminio natural de alta pureza, resistente y excelente conductor del calor. Medidas: 30,0 cm cm de diámetro y 8,0 cm de alto	Un	5	$22,260	$ 111,300	$ 21,147	
1286	Molde redondo (tortero) de aluminio natural de alta pureza, resistente y excelente conductor del calor. Medidas: 33,0 cm de diámetro y 8,0 cm de alto	Un	5	$24,981	$ 124,905	$ 23,732	
1373	Pegante para Madera x 4 Kg (1 Galón) Profesional, para alta exigencia, a base de poli acetato de vinilo, sirva para pegues y reparaciones de alta exigencia de madera, aglomerados, MDF y contrachapados,	Un	2	$65,855	$ 131,710	$ 25,025	
1485	Portabrocas mototool 1/32 a 1/8 pulg para Mototool Dremel (se especifica la marca porque con estos equipos cuenta el Taller).	Un	6	$50,240	$ 301,440	$ 57,274	
1595	Rollo de papel kraft de alto 40" (100cm) , 60 gramos, 220 metros lineales	Un	2	$89,902	$ 179,804	$ 34,163	
1613	Sellante para conexiones de gas tuberías y accesorio para gas natural y gases licuados del petróleo por 50 g, con ficha de seguridad y etiqueta que cumpla con el Sistema Globalmente Armonizado.	Un	2	$20,673	$ 41,346	$ 7,856	
1643	Set Fresa de Alta Velocidad 115 5/16-Pulg (7,9mm) Dremel x 2 Unidades para mototool. Ideal para dar forma, ahuecar, acanalar, ranurar, incrustar y hacer agujeros cónicos	Un	12	$58,612	$ 703,344	$ 133,635	
1644	Set por 6 Discos de Fieltro Para Pulir ½-pulg 414 Modelo 414 (se especifica el modelo porque son los	Un	4	$17,663	$ 70,652	$ 13,424	

	equipos con que cuenta el Taller).						
2260	Vaselina quimicamente neutra	Un	1	$28,038	$ 28,038	$ 5,327	
	Broca hss (metal) 13/64"	Un	24	$4,882	$ 117,168	$ 22,262	
	Broca hss (metal) 29/64"	Un	10	$42,924	$ 429,240	$ 81,556	
	Broca hss (metal) 15/32"	Un	10	$34,076	$ 340,760	$ 64,744	
	Caneca plástica de 5 galones con boca ancha y tapa (Cuñete de pintura) para sumergir piezas cerámicas	Un	5	$10,588	$ 52,940	$ 10,059	
	Barra porta insertos para insertos de roscado externo, cuadrante de 25 x 25 mm, arista del inserto de 16 mm	Un	1	$698,750	$ 698,750	$ 132,763	
	Juego de machuelos de 1/4 NTP para tubería	Un	1	$75,941	$ 75,941	$ 14,429	
	Dado de terraja de 1/8 NTP para tubería	Un	1	$73,588	$ 73,588	$ 13,982	
	Prensa tipo joyero	Un	3	$65,765	$ 197,295	$ 37,486	
	Galones de liquido de niebla Chauvet (premium haze fluid chauvet)	Un	3	$152,765	$ 458,295	$ 87,076	
	PUNTA CAUTIN WP25 ST5	Un	10	$20,000	$ 200,000	$ 38,000	
	Caneca plástica de 5 galones con boca ancha y tapa(tipo caneca de pintura) que permita sumergir piezas para proceso de curado.	Un	10	$10,588	$ 105,880	$ 20,117	
	Destornillador PRO para gabinete 1/ 8"(3mm)X 6"(152mm) punta plana con mango hexalobular (6 lados), ergonómico diseñado para mayor comodidad y aplicación de torque.Mangos coordinados por color: rojo (estándar), azul (Phillips®).Medida y tipo de punta claramente indicada en el mango. Barras en acero Cromo Vanadio tratadas térmicamente. Barra cromada resistente a la corrosion. Punta anti-resbalante fosfatada y	Un	15	$20,353	$ 305,295	$ 58,006	

	magnetica para mejor agarre.						
	Destornillador PRO para gabinete 3/16" (5 mm) x 6" (150 mm) Punta Plana. Mango Hexa lobular (6 lados) Ergonómico diseñado para mayor comodidad y aplicación de torque. Mangos coordinados por color: rojo (estándar), azul (Phillips®). Medida y tipo de punta claramente indicada en el mango. Barras en acero Cromo Vanadio tratadas térmicamente. Barra cromada resistente a la corrosión. Punta anti-resbalante fosfatada y magnética para mejor agarre.	Un	15	$19,412	$ 291,180	$ 55,324	
	Pinza para aplicaciones electrónicas, de 5'' (125mm). Con mango antideslizante	Un	10	$9,559	$ 95,590	$ 18,162	
	Destornillador Pro Punta Phillips #3 X 6" (150mm) Stanley STHT69148 Mango hexalobular (6 lados) • Ergonómico (150mm).Mango hexalobular (6 lados) • Ergonómico diseñado para mayor comodidad y aplicación de torque. • Mango color azul (Phillips®). • Medida y tipo de punta claramente indicada en el mango. • Barras en acero Cromo Vanadio tratadas térmicamente. • Barra cromada resistente a la	Un	5	$23,059	$ 115,295	$ 21,906	

	corrosion. • Punta anti-resbalante fosfatada y magnetica para mejor agarre. • Medidas: Ancho Punta: #3. Largo de la Barra: 6" (150 mm) Herramienta manual para uso profesional, Garantia de por vida util						
	Mini Nivel Laser 2 Lineas 10 m Medidas: 15 X14X13 cm Tipo de láser: Horizontal; vertical Alcance: 10 m Voltaje: 3V Garantía: 12 meses	Un	1	$235,176	$ 235,176	$ 44,683	
	SOLDADURA DE ESTAÑO 63/37 EN PASTA. 50G	Un	2	$31,235	$ 62,470	$ 11,869	
	Grasa Automotriz Bentona 450gr Altas Temperaturas	Un	2	$26,918	$ 53,836	$ 10,229	
	Cinta doble faz de espuma para boceles rollo 10m, Alta resistencia a la tensión, buena resistencia a la temperatura, a los rayos UV, a los solventes y al envejecimiento	Un	2	$52,824	$ 105,648	$ 20,073	
	Set 8 Paños Microfibra 35.6 X 35.6Cm	Un	2	$42,235	$ 84,470	$ 16,049	

	Soldadura Kester original Ref: 24-6040-0027 calibre 21 Descripción: Aleación de soldadura para electrónica. Aleación: Sn60/40Pb Calibre: 21AWG Diámetro: 0.8mm (0.031") Punto de fusión: 183~190°C (361~374°F) Cantidad: 1 libra Contiene plomo	Un	1	$343,613	$ 343,613	$ 65,286	
	Estiba Antiderrame. Elaborada en polietileno de alta densidad, moldeada por sopladura para mayor resistencia junto con la rejilla que también es de polietileno . Estas plataformas son modulares, pueden ponerse en muchas configuraciones. Son ideales para derrames de canecas, bidones, recipientes, baterías, etc. Dimensiones: 66*130*16,5	Un	2	$1,456,000	$ 2,912,000	$ 553,280	
	Caja Con Divisiones Gancho 19,6x3,4x12,5 cm Transparente Rimax	Un	1	$12,824	$ 12,824	$ 2,437	
	Dado de terraja de 3/8 NTP para tubería	Un	1	$63,487	$ 63,487	$ 12,063	**18**
	Juego de machuelos de 1/8 NTP para tubería	Un	1	$43,109	$ 43,109	$ 8,191	
	Juego de machuelos de 3/8 NTP para tubería	Un	1	$54,118	$ 54,118	$ 10,282	
	Mandril para taladro de 1/8" a 5/8", roscado 5/8 UNF o rosca 16, con su respectiva llave de sujeción	Un	6	$92,437	$ 554,622	$ 105,378	
	Paquete de tuercas de 1/2" UNF (HPP) x 20	Un	1	$11,764	$ 11,764	$ 2,235	
	Soldadura de plata Harris de grado 0 x libra	Un	10	$76,271	$ 762,710	$ 144,915	
	Varilla de aporte de acero al carbono para soldadura TIG de 1/16" x kilo	Un	10	$20,168	$ 201,680	$ 38,319	
	Varilla de aporte de acero al carbono para soldadura TIG de 3/32" x kilo	Un	10	$20,168	$ 201,680	$ 38,319	
	Ponchadora de cables de Red RJ45	Un	2	$109,692	$ 219,384	$ 41,683	

	Juego de destornilladores de precision 45 piezas (SIMILAR)	Un	2	$100,800	$ 201,600	$ 38,304	
	ESTACION DE SOLDADURA WELLER	Un	1	$325,333	$ 325,333	$ 61,813	
	Ponchadora para terminal electrica material acero de alto carbono. Ponchadora para terminales aislados 10-20AWG. Con ajuste de presión de ponchado Con pestillo de liberación Material de fabricación: acero al carbón S45C (HRC 45) y aleación de acero AISI 4140 Mango recubierto Compatible con cables: AWG 22-18/ 16-14/ 12-10, DIN 0.5-1.0/ 1.5-2.5/ 4.0-6.0mm²	Un	1	$203,467	$ 203,467	$ 38,659	
	Destornillador Pro Punta Phillips #3 X 6" (150mm) Stanley STHT69148 Mango hexalobular (6 lados) • Ergonómico (150mm).Mango hexalobular (6 lados) • Ergonómico diseñado para mayor comodidad y aplicación de torque. • Mango color azul (Phillips®). • Medida y tipo de punta claramente indicada en el mango. • Barras en acero Cromo Vanadio tratadas térmicamente. • Barra cromada resistente a la corrosion. • Punta anti-resbalante fosfatada y magnetica para mejor agarre. • Medidas: Ancho Punta: #3. Largo de la Barra: 6" (150 mm) Herramienta manual para uso profesional, Garantia de por vida util	Un	5	$23,193	$ 115,965	$ 22,033	

	Tercera Mano Con Lupa Ref: ZD10G Descripción: Soporte para tarjetas ajustable en pinzas, con lupa y base de cautin con espuma para limpieza de punta Caimanes ajustables para sujeción Lente Magnificador Base Metálica Práctico ayudante para trabajos de soldadura (EN SUCONEL NO HAY LA EXISTENCIA Y LA EXISTENCIA ESTÁN OTRO PROVEEDOR)	Un	6	$43,585	$ 261,510	$ 49,687	
	Tuercas 10 mm, paso 1,25 x 20 unidades	Un	1	$3,173	$ 3,173	$ 603	
	Tuercas 12 mm, paso 1,5 x 20 unidades	Un	1	$9,520	$ 9,520	$ 1,809	
	Tuercas 12 mm, paso 1,75 x 20 unidades	Un	1	$4,667	$ 4,667	$ 887	
	Tuercas 14 mm, paso 2,0 x 10 unidades	Un	1	$5,027	$ 5,027	$ 955	
	Tuercas 4 mm, paso 0.7 x 20 unidades	Un	1	$720	$ 720	$ 137	
	Tuercas 5 mm, paso 0.8 x 20 unidades	Un	1	$640	$ 640	$ 122	
	Tuercas 6 mm, paso 1,0 x 20 unidades	Un	1	$560	$ 560	$ 106	
	Tuercas 8 mm, paso 1,0 x 20 unidades	Un	1	$1,707	$ 1,707	$ 324	
	Tuercas 8 mm, paso 1,25 x 20 unidades	Un	1	$1,360	$ 1,360	$ 258	
	Cortadora de lámina para taladro	Un	6	$118,067	$ 708,402	$ 134,596	**20**
SUBTOTAL							**$70,978,343.00**
IVA							**$13,485,885.17**
TOTAL							**$84,464,228.17**

2.3 PARQUE I

PARQUE I							
ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS**	**UNIDAD**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**REMISION**
87	Alcohol isopropilico (C3H8O). limpia y desengrasa exteriores de equipos electrónicos y eléctricos. Ayuda a limpiar contactos x 1 litro. Entregar ficha de seguridad.	Un	1	$34,285	$ 34,285	$ 6,514	
93	Alicate pela cable y corta cables de 7 pulgadas. Debe estar fabricado en acero al carbono. Acabado niquelado. Resorte de auto-apertura y seguro. Cuchillas curvas para corte de cable de 15 mm. Para pelar 4 calibres distintos de cables de 8 a 14 AWG.	Un	1	$37,719	$ 37,719	$ 7,167	
96	Alicate universal multiproposito de 8" con mango de caucho de acero	Un	1	$70,736	$ 70,736	$ 13,440	
103	Amarres Plásticos Abrazadera 3mm X 30 Cm Paquete X 100	Un	1	$25,505	$ 25,505	$ 4,846	
104	Amarres Plásticos Abrazadera 4.8mm X 40 Cm Paquete X 100	Un	1	$33,368	$ 33,368	$ 6,340	**1**
167	Balineras REF 607-ZZ	Un	10	$21,711	$ 217,110	$ 41,251	
169	Balineras REF 608-ZZ	Un	10	$21,373	$ 213,730	$ 40,609	
204	Bisturí retráctil metálico de trabajo pesado - Cuchilla liviana y económica de tres posiciones de corte. - Ideal para múltiples aplicaciones. - Mecanismo patentado de nariz superpuesta mantiene segura la hoja en su posición. - Incluye 1 hoja.	Un	2	$24,358	$ 48,716	$ 9,256	
273	Broca hss-cobalto 8% (metal) 1/4"	Un	4	$24,081	$ 96,324	$ 18,302	
438	Caja plástica organizadora 16 litros, dimensiones: largo 38.5 cm, ancho 25.6 cm, alto 23.6 cm. Color transparente	Un	4	$37,207	$ 148,828	$ 28,277	

490	Careta para soldar tradicional con sombra incluida, Fabricada en polipropileno, Ventanilla abatible, Fajilla plástica de ajuste, filtro ajustable, color negro.	Un	1	$73,231	$ 73,231	$ 13,914	
602	Cinta de enmascarar de 2" (48 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	20	$21,177	$ 423,540	$ 80,473	
624	Cinta teflón 1/2" x 10m x 0.30 densidad	Un	5	$24,390	$ 121,950	$ 23,171	
717	Cortafrío de corte diagonal para electrónica. Material acero al carbón S45C. Longitud total de 125 mm. Diseñado para el corte de componentes de cobre hasta 2 mm, acero duro hasta 0.8 mm y acero suave hasta 1.6 mm.	Un	1	$48,313	$ 48,313	$ 9,179	
764	Disco corte madera 4 1/2" (Tipo Dewalt, Bosch, o similar)	Un	10	$14,412	$ 144,120	$ 27,383	
834	Espátulas de 2" mango de madera	Un	2	$5,606	$ 11,212	$ 2,130	
1041	Juego de destornilladores perilleros 6 piezas, mango con cabezal giratorio, mango de plástico duro con agarre suave. Incluye estuche plástico y punta plana estándar de 1.4mm, 2.0mm, 2.4mm, 3.0mm, punta phillips PH0 y PH1, 66052	Un	1	$26,572	$ 26,572	$ 5,049	
1049	Juego de llaves mixtas en mm 12 piezas	Un	1	$133,507	$ 133,507	$ 25,366	
1051	Juego de llaves torx x 8 piezas	Un	1	$74,564	$ 74,564	$ 14,167	
1066	Juego de rachet x 29 piezas	Un	1	$424,034	$ 424,034	$ 80,566	
1074	Juegos De Llaves Boca Fija - Métrico Y Mixto	Un	1	$162,266	$ 162,266	$ 30,831	

1086	Kit de Taladro Percutor/Atornillador de 1/2" (13mm) Inalámbrico 20V MAX Brushless + 2 Baterías Incluye (1) Taladro Percutor/Atornillador de 20V MAX* DCD7781 (2) Baterías de Ion de Litio de 20V MÁX.* (2,0 Ah) (1) Cargador (1) Bolso Color de carcasa amarillo con negro Posiciones del embrague: 15 Tamaño del mandril: 1/2 in Capacidad máxima de perforación (albañilería): 1/2 in Capacidad máxima de perforación (albañilería): 13 mm Sin velocidad de carga (RPM): 500 Tasa de impacto por min: 0-8500 / 0-29750 Potencia de salida: 340 W Torque Máximo: 65 Nm Luz LED: Sí Capacidad máxima de perforación (metal): 1/2 in Voltaje: 20 V Tamaño del mandril: 13 mm Capacidad máxima de perforación (metal): 13 mm Fuente de alimentación: Inalámbrico Capacidad máxima de perforación (madera): 25 mm Indicador de carga en la batería Dos velocidades mecánicas, permite un rango mayor de aplicaciones de perforación y fijación. Interruptor de velocidad variable para mayor control y precisión en materiales delicados. Garantía: 3 años	Un	1	$490,555	$ 490,555	$ 93,205	
1283	Mochila para herramientas Stanley 16 x 35 x 44 cms	Un	1	$214,478	$ 214,478	$ 40,751	

1327	Paños de limpieza x 70, reemplazan los trapos, estopas y toallas de tela. Tienen una alta capacidad de absorción de líquidos y aceites y una baja liberación de pelusa. Dimensiones: 42 x 28 cm	Un	5	$185,742	$ 928,710	$ 176,455	
1400	Pinza para aplicaciones electrónicas, de 5" (125mm). Con mango antideslizante	Un	1	$37,829	$ 37,829	$ 7,188	
1403	Pipeta de gas mapp 16 oz	Un	2	$108,153	$ 216,306	$ 41,098	
1504	Pulidora de 4 1/2" 1200W	Un	1	$403,949	$ 403,949	$ 76,750	
1529	Rejilla 30 cm x 30 cm ventilacion	Un	2	$26,529	$ 53,058	$ 10,081	
1642	Set destornilladores categoría profesional con punta magnética. Cuatro destornilladores con punta plana. Dos destornilladores con punta phillips. Mangos cómodos resistentes a altos torques e impactos. Barras en acero Cromo Vanadio, tratadas térmicamente y cromadas. Puntas magnéticas y fosfatadas. Punta Estándar 3/16 x 4" 1/4 x 4" 3/16 x 6" 1/4 x 6" Punta Phillips #1 x 4" #2 x 4	Un	1	$58,085	$ 58,085	$ 11,036	
1645	Set puntas 30 piezas	Un	1	$181,938	$ 181,938	$ 34,568	
1702	Silicona en spray Brilla, protege y embellece las superficies. Con filtro UV que protege las superficies de los rayos del sol. Restablece la apariencia original de las superficies. Evita la adherencia del polvo y el resquebrajamiento. Lubrica y protege piezas metálicas y plásticas, eliminando ruidos molestos	Un	2	$28,948	$ 57,896	$ 11,000	

1704	Silicona para superficies plasticas con porteccion UV3 Citrus por 300 mL	Un	4	$29,315	$ 117,260	$ 22,279	
1705	Silicona sikasil e negra	Un	2	$49,365	$ 98,730	$ 18,759	
1725	Sintesolda adhesivo epoxico 31 gr 24 horas Sinteco	Un	4	$12,665	$ 50,660	$ 9,625	
1738	Soldadura estaño 4-60	Lb	2	$212,146	$ 424,292	$ 80,615	
1753	Super Pega 20 gr Pegante adhesivo instantáneo liquido que está compuesto por cianoacrilato. Es ideal para pegar sobre metal, plástico, vidrio, madera, porcelana, papel, cuero y más.	Un	2	$55,788	$ 111,576	$ 21,199	
	Pinza 8" pela cables automática, 22 a 10 AWG-TRUPER	Un	1	$66,857	$ 66,857	$ 12,703	
	Adaptador 12V 2A	Un	4	$11,909	$ 47,636	$ 9,051	
	SD9824 Kit destornillador de precisión con ratchet 24 en 1 Proskit	Un	1	$155,860	$ 155,860	$ 29,613	
204	Bisturí retráctil metálico de trabajo pesado - Cuchilla liviana y económica de tres posiciones de corte. - Ideal para múltiples aplicaciones. - Mecanismo patentado de nariz superpuesta mantiene segura la hoja en su posición. - Incluye 1 hoja.	Un	1	$24,358	$ 24,358	$ 4,628	**2**
433	Caja organizadora con broche de 12 Lt	Un	1	$43,245	$ 43,245	$ 8,217	
436	Caja organizadora con ruedas 57,5 x 37,5 x 37 cm 40 Lt Natural	Un	2	$43,685	$ 87,370	$ 16,600	
478	Candado aleman 800-50 mm	Un	2	$69,511	$ 139,022	$ 26,414	
496	Carreta de nylon 90 libras	Un	2	$5,286	$ 10,572	$ 2,009	
596	Cinta de enmascarar azul de 1" (25 mm) x 50 m	Rollo	1	$18,698	$ 18,698	$ 3,553	
600	Cinta de enmascarar de 1" (24 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	3	$11,462	$ 34,386	$ 6,533	
787	Embudo plastico de 8" de diametro	Un	1	$9,259	$ 9,259	$ 1,759	
834	Espátulas de 2" mango de madera	Un	4	$5,606	$ 22,424	$ 4,261	
836	Espátulas de 5" mango de madera	Un	4	$8,787	$ 35,148	$ 6,678	
985	Hoja lija de agua # 80	Un	10	$2,702	$ 27,020	$ 5,134	

989	Hoja lija de agua # 180	Un	8	$1,799	$ 14,392	$ 2,734	
991	Hoja lija de agua # 240	Un	8	$1,799	$ 14,392	$ 2,734	
994	Hoja lija de agua # 320	Un	8	$1,799	$ 14,392	$ 2,734	
997	Hoja lija de agua # 600	Un	8	$1,799	$ 14,392	$ 2,734	
1000	Hoja lija de agua #1200	Un	7	$2,638	$ 18,466	$ 3,509	
1086	Kit de Taladro Percutor/Atornillador de 1/2" (13mm) Inalámbrico 20V MAX Brushless + 2 Baterías Incluye (1) Taladro Percutor/Atornillador de 20V MAX* DCD7781 (2) Baterías de Ion de Litio de 20V MÁX.* (2,0 Ah) (1) Cargador (1) Bolso Color de carcasa amarillo con negro Posiciones del embrague: 15 Tamaño del mandril: 1/2 in Capacidad máxima de perforación (albañilería): 1/2 in Capacidad máxima de perforación (albañilería): 13 mm Sin velocidad de carga (RPM): 500 Tasa de impacto por min: 0-8500 / 0-29750 Potencia de salida: 340 W Torque Máximo: 65 Nm Luz LED: Sí Capacidad máxima de perforación (metal): 1/2 in Voltaje: 20 V Tamaño del mandril: 13 mm Capacidad máxima de perforación (metal): 13 mm Fuente de alimentación: Inalámbrico Capacidad máxima de perforación (madera): 25 mm Indicador de carga en la batería Dos velocidades mecánicas, permite un rango mayor de aplicaciones de perforación y fijación. Interruptor de velocidad variable para mayor control y	Un	1	$490,555	$ 490,555	$ 93,205	

	precisión en materiales delicados. Garantía: 3 años						
1151	Libra vaselina	Un	2	$22,297	$ 44,594	$ 8,473	
1219	Malla anti insecto de 1mm	m2	1	$10,413	$ 10,413	$ 1,978	
1265	Masilla acrilica para madera (Porosil), base de agua x 1/4 de galon; color blanco	Un	2	$42,454	$ 84,908	$ 16,133	
1576	Riel full extensión de 40 cm	Un	4	$7,148	$ 28,592	$ 5,432	
1697	Silicona antihongos uso general transparente 280 CC	Un	2	$27,769	$ 55,538	$ 10,552	
1831	Tee PVC presión 1/2"	Un	5	$650	$ 3,250	$ 618	
2291	Zuncho plástico x 1000 m	Rollo	1	$50,266	$ 50,266	$ 9,551	
	Bandejas antiderrames de fácil deslizamiento para ser colocadas bajo los entrepaños de 95x 52cm	Un	4	$453,333	$1,813,332	$ 344,533	
	Ducha de seguridad para laboratorio con lava ojos, Estructura: SCH 10 de 1" Tolva Torrencial: Doble plato en acero inoxidable de 27 cm de diámetro Tolva Recolectora: Acero inoxidable de 27 cm de diámetro Dispositivo para Aspersores: SCH 40 de 1/4" Juego de Aspersores: Polímeros plásticos higiénicos con tapa protectora Palanca Rígida: Triangular en acero inoxidable Palanca Cuadrada: En acero inoxidable para accionar lavaojos Base de Anclaje: Acero inoxidable 8" Dimensiones: Altura: 2.15 mts aprox. Peso: 10 kg aprox.	Un	1	$2,760,000	$2,760,000	$ 524,400	**3**

	MUEBLE PARA REACTIVOS Marca: PHYSIS Medidas: 2000mm alto x 550mm de profundidad x 1000mm de ancho fabricado con lámina cold rolled calibre 18. • cuatro (4) entrepaños de altura variable incluye cuatro (4) bandejas recolectoras de fluidos , fabricados con lámina cold rolled calibre 18, • Puertas batiente con chapa manija de seguridad, para contención de explosiones menores y fuego, extractor de vapores y gases. • Filtro de carbón activado. • Patas niveladoras en acero inoxidable • Todo con recubrimiento de pintura electrostática epoxi - poliéster horneable (color sugerido por el cliente)	Un	1	$5,266,667	$5,266,667	$ 1,000,667	
	HT-M02 Edge LoRa Gateway (V2) Banda LoRa: 902-928 MHz Con soporte para PoE, LTE y Wi-Fi	Un	1	$4,148,000	$4,148,000	$ 788,120	
SUBTOTAL							**$ 21,568,956.00**
IVA							**$ 4,098,101.64**
TOTAL							**$ 25,667,057.64**

RESUMEN					
AREA	**CAMPUS**	**PRESUPUESTO OFICIAL**	**VALOR ACUMULADO**	**VALOR ACTA No.4**	**VALOR TOTAL**
ÁREA FÍSICA Y SERVICIOS GENERALES	Robledo	$340,000,000	$ 64,168,616.13	$ 69,239,830.77	$ 133,408,446.90
	Fraternidad		$ 28,886,831.12	$ 42,155,856.71	$ 71,042,687.83
	Floresta		$ 1,960,227.68	$ 3,494,703.94	$ 5,454,931.62
	Prado		$ 1,495,931.15	$ 2,682,720.53	$ 4,178,651.68
	Castilla		$ 4,762,012.69	$ 913,646.30	$ 5,675,658.99
CENTRO DE LABORATORIOS		$124,696,446	$ 11,418,537.90	$ 84,464,228.17	$ 95,882,766.07
PARQUE I		$50,000,000	$ 0.00	$ 25,667,057.64	$ 25,667,057.64
TOTAL		**$514,696,446**	**$ 112,692,156.67**	**$ 228,618,044.06**	**$ 341,310,200.73**

La ejecución física y financiera a la fecha del presente informe corresponde al 66,31% ya que el contratista realizó la entrega total de los suministros requeridos por la Institución.

Como parte del seguimiento a la ejecución del contrato, se anexa al presente informe las remisiones de los insumos entregados.

Las remisiones de estas entregas han sido verificadas al momento de realizar el almacenamiento de los insumos en cada uno de los campus y proceder con la facturación, estas se encuentran anexas al presente informe.

RELACIÓN REMISIONES

- **Área Física y Servicios Generales**

CAMPUS	FECHA	CODIGO REMISIÓN	CONSECUTIVO
ROBLEDO	12/07/2024	ROBLEDO-0001	1
	12/07/2024	ROBLEDO-0002	2
	31/07/2024	ROBLEDO-0003	3
	31/07/2024	ROBLEDO-0004	4
	26/07/2024	ROBLEDO-0005	5
	26/07/2024	ROBLEDO-0006	6
	31/07/2024	ROBLEDO-0007	7
	31/07/2024	ROBLEDO-0008	8
	08/08/2024	ROBLEDO-0009	9
	08/08/2024	ROBLEDO-0010	10
	09/08/2024	ROBLEDO-0011	11
	09/08/2024	ROBLEDO-0012	12
	12/08/2024	ROBLEDO-0013	13
	12/08/2024	ROBLEDO-0014	14
	12/08/2024	ROBLEDO-0015	15
	13/08/2024	ROBLEDO-0016	16
	13/08/2024	ROBLEDO-0017	17
	13/08/2024	ROBLEDO-0018	18
	14/08/2024	ROBLEDO-0019	19
	20/08/2024	ROBLEDO-0020	20
	23/08/2024	ROBLEDO-0021	21
	23/08/2024	ROBLEDO-0022	22
	26/08/2024	ROBLEDO-0023	23
	26/08/2024	ROBLEDO-0024	24
	26/08/2024	ROBLEDO-0025	25
	02/09/2024	ROBLEDO-0026	26

	02/09/2024	ROBLEDO-0027	27
	02/09/2024	ROBLEDO-0028	28
	05/09/2024	ROBLEDO-0030	30
	09/09/2024	ROBLEDO-0031	31
	09/09/2024	ROBLEDO-0032	32
	09/09/2024	ROBLEDO-0033	33
	19/09/2024	ROBLEDO-0034	34
	11/09/2024	ROBLEDO-0035	35
	19/09/2024	ROBLEDO-0036	36
	23/09/2024	ROBLEDO-0037	37
	23/09/2024	ROBLEDO-0038	38
	23/09/2024	ROBLEDO-0039	39
	27/09/2024	ROBLEDO-0040	40
	27/09/2024	ROBLEDO-0041	41
	27/09/2024	ROBLEDO-0042	42
	02/10/2024	ROBLEDO-0043	43
	03/10/2024	ROBLEDO-0044	44
	07/10/2024	ROBLEDO-0045	45
	07/10/2024	ROBLEDO-0046	46
	07/10/2024	ROBLEDO-0047	47
	07/10/2024	ROBLEDO-0048	48
	07/10/2024	ROBLEDO-0049	49
	07/10/2024	ROBLEDO-0050	50
	07/10/2024	ROBLEDO-0051	51
	08/10/2024	ROBLEDO-0052	52
	08/10/2024	ROBLEDO-0053	53
	10/10/2024	ROBLEDO-0054	54
	10/10/2024	ROBLEDO-0055	55
	10/10/2024	ROBLEDO-0056	56
	10/10/2024	ROBLEDO-0057	57
	15/10/2024	ROBLEDO-0058	58
	15/10/2024	ROBLEDO-0059	59
	15/10/2024	ROBLEDO-0060	60
FRATERNIDAD	12/07/2024	FRATERNIDAD-0001	1
	05/08/2024	FRATERNIDAD-0002	2
	05/08/2024	FRATERNIDAD-0003	3
	05/08/2024	FRATERNIDAD-0004	4

	02/09/2024	FRATERNIDAD-0006	6
	02/09/2024	FRATERNIDAD-0007	7
	05/09/2024	FRATERNIDAD-0008	8
	05/09/2024	FRATERNIDAD-0009	9
	05/09/2024	FRATERNIDAD-0010	10
	19/09/2024	FRATERNIDAD-0011	11
	19/09/2024	FRATERNIDAD-0012	12
	19/09/2024	FRATERNIDAD-0013	13
	23/09/2024	FRATERNIDAD-0014	14
	24/09/2024	FRATERNIDAD-0015	15
	24/09/2024	FRATERNIDAD-0016	16
	26/09/2024	FRATERNIDAD-0017	17
	07/10/2024	FRATERNIDAD-0019	19
	07/10/2024	FRATERNIDAD-0020	20
	08/10/2024	FRATERNIDAD-0021	21
	08/10/2024	FRATERNIDAD-0022	22
	15/10/2024	FRATERNIDAD-0023	23
PRADO	12/07/2024	PRADO-0001	1
	02/08/2024	PRADO-0002	2
	24/09/2024	PRADO-0003	3
	24/09/2024	PRADO-0004	4
FLORESTA	22/07/2024	FLORESTA-0001	1
	02/09/2024	FLORESTA-0002	2
	27/09/2024	FLORESTA-0003	3
	16/10/2024	FLORESTA-0004	4
CASTILLA	12/07/2024	CASTILLA-0001	1
	22/07/2024	CASTILLA-0002	2
	30/07/2024	CASTILLA-0003	3
	12/08/2024	CASTILLA-0004	4
	23/08/2024	CASTILLA-0005	5
	02/09/2024	CASTILLA-0006	6
	27/09/2024	CASTILLA-0007	7

- **Centro de Laboratorios**

FECHA	CODIGO REMISIÓN	CONSECUTIVO
16/09/2024	LABORAT-0001	1
16/09/2024	LABORAT-0002	2
16/09/2024	LABORAT-0003	3
25/09/2024	LABORAT-0004	4
25/09/2024	LABORAT-0005	5
02/10/2024	LABORAT-0006	6
02/10/2024	LABORAT-0007	7
07/10/2024	LABORAT-0008	8
07/10/2024	LABORAT-0009	9
07/10/2024	LABORAT-0010	10
07/10/2024	LABORAT-0011	11
08/10/2024	LABORAT-0012	12
08/10/2024	LABORAT-0013	13
08/10/2024	LABORAT-0014	14
15/10/2024	LABORAT-0015	15
15/10/2024	LABORAT-0016	16
15/10/2024	LABORAT-0017	17
15/10/2024	LABORAT-0018	18
15/10/2024	LABORAT-0020	20

- **Parque I**

FECHA	CODIGO REMISIÓN	CONSECUTIVO
10/10/2024	PARQUE I-0001	1
10/10/2024	PARQUE I-0002	2
15/10/2024	PARQUE I-0003	3

Los insumos suministrados fueron requeridos por Área Física y Servicios Generales; son necesarios para el desarrollo de actividades de mantenimiento y adecuaciones de espacios como parte de la infraestructura física que compone la Institución.

En el caso del Centro de Laboratorios y Parque I, son utilizados para el desarrollo de actividades en estos espacios académicos.

El contratista cumplió con las entregas y especificaciones técnicas de los suministros solicitados, en el marco del presente contrato.

3. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE

A continuación, se relacionan los pagos realizados durante la ejecución del presente contrato:

	VALOR
VALOR DEL CONTRATO	$514.696.446,00
VALOR TOTAL	$514.696.446,00
Pagos N°1 (FE 4) JULIO	$20.847.690,92
Pagos N°2 (FE 6) AGOSTO	$50.637.355,78
Pagos N°3 (FE 7) SEPTIEMBRE	$41.207.109,97
Pagos N°4 (FE 10) OCTUBRE	$228.618.044,06
PAGOS TOTAL	**$341.310.200,73**
VALOR POR EJECUTAR	**$173.386.245,27**
Porcentaje de ejecución financiera	**66,31%**

Este porcentaje de ejecución financiera corresponde al material de ferretería realmente entregado y remisionado.

3.1 RELACION FACTURADA

El contratista ha realizado la entrega de las siguientes facturas:

CONTRATO FERRETERÍA S-11791 DE 2024				**$514.696.446**
VALOR TOTAL				**$514.696.446**
Contratista: UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA				**NIT: 901.846.601-6**
FACTURA	**CAMPUS**	**SUBTOTAL**	**IVA**	**TOTAL**
FE 4	ROBLEDO	$ 10.077.306,00	$ 1.914.688,14	$ 11.991.994,14
	FRATERNIDAD	$ 6.159.435,00	$ 1.170.292,65	$ 7.329.727,65
	PRADO	$ 328.129,00	$ 62.344,15	$ 390.473,51
	CASTILLA	$ 954.198,00	$ 181.297,62	$ 1.135.495,62
FE 6	ROBLEDO	$33.545.118,00	$5.753.163,14	$39.298.281,14
	FRATERNIDAD	$ 6.634.281,00	$ 1.260.513,39	$ 7.894.794,39
	PRADO	$ 928.956,00	$ 176.501,64	$ 1.105.457,64
	FLORESTA	$ 1.553.727,00	$ 288.927,49	$ 1.842.654,49
	CASTILLA	$ 416.948,00	$ 79.220,12	$ 496.168,12
FE 7	ROBLEDO	$11.014.001,00	$1.864.339,85	$12.878.340,85
	FRATERNIDAD	$11.480.932,00	$2.181.377,08	$13.662.309,08
	FLORESTA	$ 98.801,00	$ 18.772,19	$ 117.573,19
	CASTILLA	$ 2.681.625,00	$ 448.723,95	$ 3.130.348,95

CONTRATO FERRETERÍA S-11791 DE 2024				$514.696.446
VALOR TOTAL				$514.696.446
Contratista: UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA				NIT: 901.846.601-6
FACTURA	**CAMPUS**	**SUBTOTAL**	**IVA**	**TOTAL**
	LABORATORIOS	$9.595.410,00	$1.823.127,90	$11.418.537,90
FE 10	ROBLEDO	$58.261.691,00	$10.978.139,77	$69.239.830,77
	FRATERNIDAD	$35.527.249,00	$6.628.607,71	$42.155.856,71
	PRADO	$2.254.387,00	$428.333,53	$2.682.720,53
	FLORESTA	$2.936.726,00	$557.977,94	$3.494.703,94
	CASTILLA	$ 767.770,00	$ 145.876,30	$ 913.646,30
	LABORATORIOS	$70.978.343,00	$13.485.885,17	$84.464.228,17
	PARQUE I	$21.568.956,00	$4.098.101,64	$25.667.057,64
TOTAL				$341.310.200,73

4. INFORME JURÍDICO:

PÓLIZAS DE CUMPLIMIENTO
Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A
Póliza No: 45-44-101158338 expedida el 08 de julio de 2024
Aprobación: Aprobada el 09 de julio de 2024.

AMPAROS	DESDE (DD/MM/AA)	HASTA (DD/MM/AA)	VALOR ASEGURADO
Cumplimiento del contrato	05/07/2024	20/06/2025	$102.939.289,20
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	05/07/2024	20/06/2025	$102.939.289,20
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	05/07/2024	20/12/2027	$102.939.289,20

PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD
Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A
Póliza No: 45-40-101092999 expedida el 08 de julio de 2024
Aprobación: Aprobada el 09 de julio de 2024.

AMPAROS	DESDE (DD/MM/AA)	HASTA (DD/MM/AA)	VALOR ASEGURADO
Responsabilidad civil extracontractual	05/07/2024	20/12/2024	$260.000.000

5. OBSERVACIONES DEL DESARROLLO DEL CONTRATO.

En este periodo no se presentaron inconvenientes con respecto al desarrollo del contrato, UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA acudió y atendió oportunamente las solicitudes realizadas por la Institución, no existen observaciones de la entidad respecto a la calidad del servicio prestado luego de la realización de los mantenimientos.

Anexos:

- Comprobante de pago de seguridad social
- Certificado de paz y salvo de seguridad social y parafiscales
- Remisiones

Atentamente,



JORGE IVAN PATIÑO ARISTIZABAL.
Supervisor

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Septiembre 19 de 2024**
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**	
Dirección			**REMISION N°**	**ROBLEDO-0034**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	2		Rodamiento K15118/250	Un	$ 76.000	19	$ 14.440	$ 90.440	$ 152.000

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 152.000**
VALOR TOTAL IVA	**$ 28.880**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 180.880**

Carlos Lopera A

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 180.880**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha** / **Septiembre 19 de 2024**
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**
Dirección		**28**	**REMISION N°** / **ROBLEDO-0036**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1974	100		Tornillo hex galv 5/16" x 3" con tuerca y arandela	Un	$ 352	19	$ 67	$ 419	$ 35.200
	100		Arandela de presión de 5/16 ***	Un	$ 135	19	$ 26	$ 161	$ 13.500

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 48.700**
VALOR TOTAL IVA	**$ 9.253**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 57.953**
GRAN TOTAL	**$ 57.953**

Hob Fernando L.

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR 71657500

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	Contrato o O.C. N°		Fecha	Septiembre 23 de 2024
Dependencia	ROBLEDO	S 11791 DE 2024		Contacto	
Nit		Pedido N°		Teléfono	
Dirección		27		REMISION N°	ROBLEDO-0037

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	1		Dosificador en linea de pastillas de cloro grande de 9 libras ***	Un	$ 264.000	19	$ 50.160	$ 314.160	$ 264.000

VALOR TOTAL ANTES IVA	$ 264.000
VALOR TOTAL IVA	$ 50.160
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	$ 314.160

71733586

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL $ 314.160

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Septiembre 23 de 2024**	
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**		
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**		
Dirección		**30**	**REMISION N°**	**ROBLEDO-0038**	

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
533	5		Cerámica para pared 30 cm x 30 cm color blanco	m2	$ 114.120	19	$ 21.683	$ 135.803	$ 570.600

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 570.600**
VALOR TOTAL IVA	**$ 108.414**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 679.014**

Carlos Lopera A

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 679.014**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**		**Fecha**	**Septiembre 23 de 2024**
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**		**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**		**Teléfono**	
Dirección		**31**		**REMISION N°**	**ROBLEDO-0039**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1167	20		Lija de banda 4 x 24" GR 80	Un	$ 12.251	19	$ 2.328	$ 14.579	$ 245.020
	6	506	Set 5 Discos De Lija Orbital Velcro 5" Grano 80 Dewalt ***	Un	$ 24.762	19	$ 4.705	$ 29.467	$ 148.572
	2		Set 5 Discos De Lija Orbital Velcro 5" Grano 120 Dewalt ***	Un	$ 26.050	19	$ 4.950	$ 31.000	$ 52.100
	2		Guante de nitrilo TouchNTuff 92-500 ***	Caja	$ 123.249	19	$ 23.417	$ 146.666	$ 246.498

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 692.190**
VALOR TOTAL IVA	**$ 131.516**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 823.706**

Ramon 7P33580

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 823.706**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Septiembre 27 de 2024**
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**	
Dirección		**32**	**REMISION N°**	**ROBLEDO-0040**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	5		Malla mosquito 14 x 14 mm, 0,90 x 5 metros ***	Un	$ 98.376	19	$ 18.691	$ 117.067	$ 491.880
	48		KILO LAM. CR C-18 ***	Un	$ 6.905	19	$ 1.312	$ 8.217	$ 331.440
	10		CORTE CIZALLA C-18 CR ***	Un	$ 1.534	19	$ 291	$ 1.825	$ 15.340
	80		DOBLEZ C-18 CR ***	Un	$ 1.534	19	$ 291	$ 1.825	$ 122.720

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 961.380**
VALOR TOTAL IVA	**$ 182.662**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 1.144.042**

Carlos Loyola A

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 1.144.042**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**		**Fecha**	**Septiembre 27 de 2024**
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**		**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**		**Teléfono**	
Dirección		**33**		**REMISION N°**	**ROBLEDO-0041**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
111	5		Ángulo hierro de 1 1/2" x 1/8" x 6 m	Un	$ 50.045	19	$ 9.509	$ 59.554	$ 250.225
116	10		Ángulo hierro de 1" x 1/8" x 6 m	Un	$ 39.736	19	$ 7.550	$ 47.286	$ 397.360
116	5		Ángulo hierro de 1" x 1/8" x 6 m	Un	$ 39.736	19	$ 7.550	$ 47.286	$ 198.680
120	5		Ángulo hierro de 2" x 1/8" x 6 m	Un	$ 120.286	19	$ 22.854	$ 143.140	$ 601.430
1464	5		Platina hierro de 2" x 1/8" x 6 m	Un	$ 33.374	19	$ 6.341	$ 39.715	$ 166.870
1465	5		Platina hierro de 2" x 3/16" x 6 m	Un	$ 40.309	19	$ 7.659	$ 47.968	$ 201.545
2094	10		Tubo cuadrado de 1" cal.18 x 6 mts	Un	$ 188.248	19	$ 35.767	$ 224.015	$ 1.882.480
2098	5		Tubo cuadrado mecánico 1" 1/2" cal. 16 x 6 m	Un	$ 60.955	19	$ 11.581	$ 72.536	$ 304.775
2240	5		Varilla corrugada de 3/8" x 6m	Un	$ 31.715	19	$ 6.026	$ 37.741	$ 158.575
2243	10		Varilla de 1/2" lisa	Un	$ 33.201	19	$ 6.308	$ 39.509	$ 332.010
2250	5		Varilla hierro cuadrada de 1/2" x 6 mts	Un	$ 36.291	19	$ 6.895	$ 43.186	$ 181.455

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 4.675.405**
VALOR TOTAL IVA	**$ 888.327**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 5.563.732**

Carlos Lopera A

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL	**$ 5.563.732**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Septiembre 27 de 2024**
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**	
Dirección		**34**	**REMISION N°**	**ROBLEDO-0042**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
142	52		Arena de concreto	Lata	$ 7.998	0	$ -	$ 7.998	$ 415.896
148	8		Arena de revoque	Lata	$ 8.264	0	$ -	$ 8.264	$ 66.112
153	10		Asfalto Listo 50lb Ez Street	Un	$ 117.667	19	$ 22.357	$ 140.024	$ 1.176.670
464	50		Canal Base 9 3-5/8 x 1" 0.38mm 2.44m	Un	$ 181.760	19	$ 34.534	$ 216.294	$ 9.088.000
517	6		Cemento gris x 50 kilos	Bulto	$ 18.347	19	$ 3.486	$ 21.833	$ 110.082
618	5		Cinta malla fibra de vidrio autoadhesiva x 90 metros x 50 mm	Rollo	$ 9.104	19	$ 1.730	$ 10.834	$ 45.520
718	200		Costal de fibra	Un	$ 1.635	19	$ 311	$ 1.946	$ 327.000
983	40		Hoja drywall de 1/2"	Un	$ 49.294	19	$ 9.366	$ 58.660	$ 1.971.760
989	50		Hoja lija de agua # 180	Un	$ 1.799	19	$ 342	$ 2.141	$ 89.950
1223	2		Malla Electro soldada 6 x 2.35m Hueco 15x15cm Diámetro 4.0mm (XX-084)	Un	$ 116.253	19	$ 22.088	$ 138.341	$ 232.506
1343	100		Paral Base 9 3-5/8 x 1-1/4pg 0.38mm 3.05m	Un	$ 8.034	19	$ 1.526	$ 9.560	$ 803.400
1950	5000		Tornillo estructura drywall 7 x 7/16"	Un	$ 103	19	$ 20	$ 123	$ 515.000
2038	24		Triturado de 3/4"	Lata	$ 9.592	19	$ 1.822	$ 11.414	$ 230.208
2238	2		Varilla corrugada de 1/2" x 6m	Un	$ 31.319	19	$ 5.951	$ 37.270	$ 62.638
	5000		Tornillo de placa para drywall ***	Un	$ 118	19	$ 22	$ 140	$ 590.000

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 15.724.742**
VALOR TOTAL IVA	**$ 2.896.119**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 18.620.861**

Carlos Lopera A.

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 18.620.861**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA
NIT. 901.846.601-6
Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha** Octubre 2 de 2024
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**
Dirección		**33**	**REMISION N° ROBLEDO-0043**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
129	20		Arandela galvanizada de 1"	Un	$ 1.168	19	$ 222	$ 1.390	$ 23.360
130	500		Arandela galvanizada de 1/2"	Un	$ 803	19	$ 153	$ 956	$ 401.500
132	500		Arandela galvanizada de 3/16"	Un	$ 525	19	$ 100	$ 625	$ 262.500
441	2		Caja remache pop (4-4) 1/8" x 3/8" x 250 un	Caja	$ 13.897	19	$ 2.640	$ 16.537	$ 27.794
442	4		Caja remache pop (4-6) 1/8" x 1/2" x 250 un	Caja	$ 14.254	19	$ 2.708	$ 16.962	$ 57.016
449	2		Caja remache pop (5-6) 5/32" x 1/2" x 250 un	Caja	$ 14.299	19	$ 2.717	$ 17.016	$ 28.598
451	1		Caja remache pop (6-10) 3/16" x 3/4" x 250 un	Caja	$ 14.344	19	$ 2.725	$ 17.069	$ 14.344
456	20		Caja remache pop (6-6) 3/16" x 1/2" x 250 un	Caja	$ 14.210	19	$ 2.700	$ 16.910	$ 284.200
564	200		Chazo metálico expansivo 3/8" x 2"	Un	$ 3.833	19	$ 728	$ 4.561	$ 766.600
572	500		Chazo plástico liso de 1/4" con tornillo	Un	$ 716	19	$ 136	$ 852	$ 358.000
757	10		Disco abrasivo corte fino P/Metal 4 1/2" x 0.045" x 7/8"	Un	$ 4.954	19	$ 941	$ 5.895	$ 49.540
758	10		Disco abrasivo corte fino P/Metal 7" x 0.055 x 7/8"	Un	$ 6.550	19	$ 1.245	$ 7.795	$ 65.500
761	2		Disco corta metal tronzadora de 14"	Un	$ 26.266	19	$ 4.991	$ 31.257	$ 52.532
769	10		Disco desbaste metal 4 1/2" x 1/4"	Un	$ 6.181	19	$ 1.174	$ 7.355	$ 61.810
776	10		Disco flap zirconio 4 1/2 x 7/8" grano 60 acero inoxidable Dewalt	Un	$ 36.363	19	$ 6.909	$ 43.272	$ 363.630
1197	1		Llave de expansión 10"	Un	$ 55.399	19	$ 10.526	$ 65.925	$ 55.399
1200	1		Llave de expansión 8"	Un	$ 34.249	19	$ 6.507	$ 40.756	$ 34.249
1727	2		Soldadura 308L acero inoxidable 3/32	Kilo	$ 61.039	19	$ 11.597	$ 72.636	$ 122.078
1938	500		Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 1 1/2"	Un	$ 67	19	$ 13	$ 80	$ 33.500
1939	200		Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 1 1/4"	Un	$ 109	19	$ 21	$ 130	$ 21.800
1940	200		Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 1"	Un	$ 91	19	$ 17	$ 108	$ 18.200
1941	500		Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 2 1/2"	Un	$ 65	19	$ 12	$ 77	$ 32.500
1969	200		Tornillo galvanizado phill 8 x 1	Un	$ 56	19	$ 11	$ 67	$ 11.200

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1970	200		Tornillo galvanizado phill 8 x 2	Un	$ 44	19	$ 8	$ 52	$ 8.800
1971	200		Tornillo goloso 8 x 1/2" lamina	Un	$ 25	19	$ 5	$ 30	$ 5.000
2141	200		Tuerca galvanizada de 5/16"	Un	$ 120	19	$ 23	$ 143	$ 24.000
	200		Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 3" ****	Un	$ 118	19	$ 22	$ 140	$ 23.600
	100		Arandela galvanizada de 5/8" ***	Un	$ 995	19	$ 189	$ 1.184	$ 99.500
	100		Arandela galvanizada de 3/4" ***	Un	$ 1.023	19	$ 194	$ 1.217	$ 102.300
	100		Arandela de presión de 3/16 ***	Un	$ 185	19	$ 35	$ 220	$ 18.500
	200		Arandela de presión de 1/2 ***	Un	$ 298	19	$ 57	$ 355	$ 59.600
	100		Arandela de presión de 3/4 ***	Un	$ 374	19	$ 71	$ 445	$ 37.400
	100		Arandela de presión de 5/8 ***	Un	$ 329	19	$ 63	$ 392	$ 32.900
	20		Bisagra de 3 1/2" x 3 1/2" ****	Un	$ 4.501	19	$ 855	$ 5.356	$ 90.020
	20		Bisagra de capsula con 3 aletas 2"x4" ***	Un	$ 4.201	19	$ 798	$ 4.999	$ 84.020
	1		Caja remache pop (4-10) 1/8" x 3/4" x 250 un ***	Caja	$ 22.536	19	$ 4.282	$ 26.818	$ 22.536
	1		Caja remache pop (5-10) 5/32" x 3/4" x 250 un ****	Caja	$ 18.633	19	$ 3.540	$ 22.173	$ 18.633
	1		Caja remache pop 3/16" x 1" x 250 un ***	Caja	$ 16.985	19	$ 3.227	$ 20.212	$ 16.985

VALOR TOTAL ANTES IVA	$ 3.789.644
VALOR TOTAL IVA	$ 720.032
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	$ 4.509.676

Carlos Lopera A.

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL $ **4.509.676**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Octubre 3 de 2024**
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**	
Dirección		**35**	**REMISION N°**	**ROBLEDO-0044**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
396	4		Buje soldado presión 4" x 2"	Un	$ 24.713	19	$ 4.695	$ 29.408	$ 98.852
689	6		Codos 90° PVC presión 4"	Un	$ 79.532	19	$ 15.111	$ 94.643	$ 477.192
1835	6		Tee PVC presión 4"	Un	$ 95.584	19	$ 18.161	$ 113.745	$ 573.504
2177	6		Unión PVC presión 4"	Un	$ 41.855	19	$ 7.952	$ 49.807	$ 251.130
	4		Buje soldado presión 2" x 1 1/2" ***	Un	$ 6.050	19	$ 1.150	$ 7.200	$ 24.200
	1		Tubería PVC presión 4" 21-200 PSI x 6 m ***	Un	$ 309.132	19	$ 58.735	$ 367.867	$ 309.132

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 1.734.010**
VALOR TOTAL IVA	**$ 329.462**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 2.063.472**

Carlos Lopera A

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 2.063.472**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha** Octubre 7 de 2024
Dependencia	ROBLEDO	S 11791 DE 2024	**Contacto**
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**
Dirección		33	**REMISION N°** ROBLEDO-0045

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1441	5		Platina aluminio 1" x 1/8" x 6 m	Un	$ 59.606	19	$ 11.325	$ 70.931	$ 298.030
1577	8		Riel full extensión de 45 cm	Un	$ 7.148	19	$ 1.358	$ 8.506	$ 57.184
1590	1000		Rodamiento sistema 5020 importado + guias	Un	$ 5.012	19	$ 952	$ 5.964	$ 5.012.000
	5		Enganche sistema 50-20 natural ***	Un	$ 89.652	19	$ 17.034	$ 106.686	$ 448.260
	10		Rodaja para sistema monumental metalica ***	Un	$ 68.152	19	$ 12.949	$ 81.101	$ 681.520
	2		Riel colgante para carro de 4 ruedas en V ***	Un	$ 152.364	19	$ 28.949	$ 181.313	$ 304.728
	5		Ángulo aluminio de 1" x 1/8" x 6 m ***	Un	$ 71.710	19	$ 13.625	$ 85.335	$ 358.550
	5		Ángulo aluminio de 1 1/4" x 1/8" x 6 m ***	Un	$ 87.396	19	$ 16.605	$ 104.001	$ 436.980
	2		Lámina de aluminio de 2 ml x 1 ml cal 18 ***	Un	$ 184.875	19	$ 35.126	$ 220.001	$ 369.750

VALOR TOTAL ANTES IVA	$ 7.967.002
VALOR TOTAL IVA	$ 1.513.730
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	$ 9.480.732

Carlos Lopera A

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL $ 9.480.732

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha** Octubre 7 de 2024
Dependencia	ROBLEDO	S 11791 DE 2024	**Contacto**
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**
Dirección		34	**REMISION N°** ROBLEDO-0046

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1271	5		Masilla texplaca x 30 kg uso exterior	Cuñete	$ 196.960	19	$ 37.422	$ 234.382	$ 984.800

VALOR TOTAL ANTES IVA	$ 984.800
VALOR TOTAL IVA	$ 187.112
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	$ 1.171.912

GRAN TOTAL $ 1.171.912

Tomás Tamayo Rueda

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Octubre 7 de 2024**	
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**		
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**		
Dirección		**24**	**REMISION N°**	**ROBLEDO-0047**	

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	1		Rueda para silla de escritorio set x 5 unidades ***	Un	$ 80.000	19	$ 15.200	$ 95.200	$ 80.000

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 80.000**
VALOR TOTAL IVA	**$ 15.200**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 95.200**

Carlos Lopera A.

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL	**$ 95.200**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**		**Fecha**	**Octubre 7 de 2024**
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**		**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**		**Teléfono**	
Dirección		**29**		**REMISION N°**	**ROBLEDO-0048**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	1		Adaptador magnetico 5/16" ***	Un	$ 15.574	19	$ 2.959	$ 18.533	$ 15.574

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 15.574**
VALOR TOTAL IVA	**$ 2.959**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 18.533**

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 18.533**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**		**Fecha**	**Octubre 7 de 2024**
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**		**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**		**Teléfono**	
Dirección		**36**		**REMISION N°**	**ROBLEDO-0049**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	1		Soporte para TV 37-70" ***	Un	$ 145.546	19	$ 27.654	$ 173.200	$ 145.546

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 145.546**
VALOR TOTAL IVA	**$ 27.654**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 173.200**

GRAN TOTAL **$ 173.200**

Tomas Tamayo Ruedo

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

Razón Social INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

Dependencia ROBLEDO

Nit

Dirección

Contrato o O.C. N° S 11791 DE 2024

Pedido N° 33

Fecha Octubre 7 de 2024

Contacto

Teléfono

REMISION N° ROBLEDO-0050

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
562	50		Chazo metálico expansivo 1/2" x 3"	Un	$ 5.330	19	$ 1.013	$ 6.343	$ 266.500
1057	1		Juego de machuelos 3/8 pulg, rosca UNC, rosca derecha, HSS	Un	$ 35.322	19	$ 6.711	$ 42.033	$ 35.322
1942	500		Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 2"	Un	$ 86	19	$ 16	$ 102	$ 43.000
1972	200		Tornillo goloso 8 x 3/4 lamina	Un	$ 36	19	$ 7	$ 43	$ 7.200
2140	200		Tuerca galvanizada de 3/8"	Un	$ 118	19	$ 22	$ 140	$ 23.600
	4		Llave hexagonal 3/16" ***	Un	$ 9.265	19	$ 1.760	$ 11.025	$ 37.060
	4		Llave hexagonal 4 mm ***	Un	$ 8.971	19	$ 1.704	$ 10.675	$ 35.884

VALOR TOTAL ANTES IVA	$	448.566
VALOR TOTAL IVA	$	85.228
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	$	533.794

GRAN TOTAL $ 533.794

Tomas Tamayo Ruda

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**		**Fecha**	**Octubre 7 de 2024**
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**		**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**		**Teléfono**	
Dirección		**37**		**REMISION N°**	**ROBLEDO-0051**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	5		Rueda para silla de escritorio set x 5 unidades ***	Un	$ 80.000	19	$ 15.200	$ 95.200	$ 400.000

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 400.000**
VALOR TOTAL IVA	**$ 76.000**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 476.000**

Carlos Lopez A.

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 476.000**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Octubre 8 de 2024**	
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**		
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**		
Dirección		**33**	**REMISION N°**	**ROBLEDO-0052**	

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1470	5		Platina hierro de 3" x 3/16" x 6 m	Un	$ 61.016	19	$ 11.593	$ 72.609	$ 305.080
1739	1		Soldadura MIG E70 S-6 de 0.8 mm	Carreta	$ 96.648	19	$ 18.363	$ 115.011	$ 96.648
2247	5		Varilla de hierro lisa redonda de 3/8" x 6 mts	Un	$ 42.895	19	$ 8.150	$ 51.045	$ 214.475
	10		Carro para riel colgante de 4 ruedas metalicas ***	Un	$ 28.962	19	$ 5.503	$ 34.465	$ 289.620

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 905.823**
VALOR TOTAL IVA	**$ 172.106**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 1.077.929**

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL $ 1.077.929

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Octubre 8 de 2024**
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**	
Dirección		**34**	**REMISION N°**	**ROBLEDO-0053**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1393	40		Piedra royal 0,15 cm x 1 m según muestra	Un	$ 105.636	19	$ 20.071	$ 125.707	$ 4.225.440

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 4.225.440**
VALOR TOTAL IVA	**$ 802.834**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 5.028.274**

Carlos Lopera A

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 5.028.274**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**		**Fecha**	**Octubre 10 de 2024**
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**		**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**		**Teléfono**	
Dirección		**33**		**REMISION N°**	**ROBLEDO-0054**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1955	500		Tornillo extraplano klath (para maniguetas de ventana)	Un	$ 84	19	$ 16	$ 100	$ 42.000
	20		Manigueta cromada de 4 sujeciones ***	Un	$ 14.532	19	$ 2.761	$ 17.293	$ 290.640

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 332.640**
VALOR TOTAL IVA	**$ 63.202**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 395.842**

GRAN TOTAL **$ 395.842**

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**		**Fecha**	**Octubre 10 de 2024**
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**		**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**		**Teléfono**	
Dirección		**38**		**REMISION N°**	**ROBLEDO-0055**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	67		Kilo lam. Galv C-20***	Un	$ 9.037	19	$ 1.717	$ 10.754	$ 605.479
	14		Corte cizalla C-20 galv ***	Un	$ 1.133	19	$ 215	$ 1.348	$ 15.862
	128		Doblez C-20 CR***	Un	$ 1.133	19	$ 215	$ 1.348	$ 145.024

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 766.365**
VALOR TOTAL IVA	**$ 145.609**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 911.974**

Carlos Lopera A

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 911.974**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Octubre 10 de 2024**	
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**		
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**		
Dirección		**39**	**REMISION N°**	**ROBLEDO-0056**	

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	2		Válvula Cortina 2" x 200psi ***	Un	$ 318.080	19	$ 60.435	$ 378.515	$ 636.160
	2		Buje soldado presión 2" x 1 1/2" ***	Un	$ 6.050	19	$ 1.150	$ 7.200	$ 12.100

	VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 648.260**
	VALOR TOTAL IVA	**$ 123.169**
	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 771.429**

Carlos Lopera A

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 771.429**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**		**Fecha**	**Octubre 10 de 2024**
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**		**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**		**Teléfono**	
Dirección		**40**		**REMISION N°**	**ROBLEDO-0057**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
530	62		Cerámica duropiso 33.8 cm x 33.8 cm color gris (espesor: 0.5 mm)	m2	$ 60.503	19	$ 11.496	$ 71.999	$ 3.751.186
1370	30		Pegacor gris x 25 kg	Bulto	$ 33.691	19	$ 6.401	$ 40.092	$ 1.010.730

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 4.761.916**
VALOR TOTAL IVA	**$ 904.764**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 5.666.680**

GRAN TOTAL **$ 5.666.680**

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**		**Fecha**	**Octubre 15 de 2024**
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**		**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**		**Teléfono**	
Dirección		**40**		**REMISION N°**	**ROBLEDO-0058**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1572	12		Respirador de partículas desechables N95	Un	$ 26.813	19	$ 5.094	$ 31.907	$ 321.756
1939	700		Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 1 1/4"	Un	$ 109	19	$ 21	$ 130	$ 76.300
1940	300		Tornillo de ensamble galvanizado 8 x 1"	Un	$ 91	19	$ 17	$ 108	$ 27.300

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 425.356**
VALOR TOTAL IVA	**$ 80.818**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 506.174**

GRAN TOTAL **$ 506.174**

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**		**Fecha**	**Octubre 15 de 2024**
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**		**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**		**Teléfono**	
Dirección		**41**		**REMISION N°**	**ROBLEDO-0059**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
590	12		Cinta adhesiva doble faz de 24mm x rollo de 20 metros	Rollo	$ 64.524	19	$ 12.260	$ 76.784	$ 774.288
602	12		Cinta de enmascarar de 2" (48 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	$ 21.177	19	$ 4.024	$ 25.201	$ 254.124

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 1.028.412**
VALOR TOTAL IVA	**$ 195.398**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 1.223.810**

GRAN TOTAL **$ 1.223.810**

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha** / **Octubre 15 de 2024**
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**
Dirección		**41**	**REMISION N°** / **ROBLEDO-0060**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
876	6		Fluxómetro completo sloan	Un	$ 848.050	19	$ 161.130	$ 1.009.180	$ 5.088.300
1106	10		Kit válvula control H541 a sloan	Un	$ 142.502	19	$ 27.075	$ 169.577	$ 1.425.020

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 6.513.320**
VALOR TOTAL IVA	**$ 1.237.531**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 7.750.851**

21+33586

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 7.750.851**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Septiembre 19 de 2024**	
Dependencia	**FRATERNIDAD**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**		
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**		
Dirección		**4**	**REMISION N°**	**FRATERNIDAD-0011**	

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1883	120		Tornillo autoperforante 3" inoxidable cabeza hexagonal	Un	$ 711	19	$ 135	$ 846	$ 85.320

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$**	**85.320**
VALOR TOTAL IVA	**$**	**16.211**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$**	**101.531**

Jorge Hernao

GRAN TOTAL	**$ 101.531**

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**		**Fecha**	**Septiembre 19 de 2024**
Dependencia	**FRATERNIDAD**	**S 11791 DE 2024**		**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**		**Teléfono**	
Dirección		**5**		**REMISION N°**	**FRATERNIDAD-0012**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1883	100		Tornillo autoperforante 3" inoxidable cabeza hexagonal	Un	$ 711	19	$ 135	$ 846	$ 71.100

Vonya Henao

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$**	**71.100**
VALOR TOTAL IVA	**$**	**13.509**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$**	**84.609**

GRAN TOTAL **$** **84.609**

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Septiembre 19 de 2024**	
Dependencia	**FRATERNIDAD**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**		
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**		
Dirección		**10**	**REMISION N°**	**FRATERNIDAD-0013**	

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	2		Buje soldado presión 2" x 1 1/2" ***	Un	$ 6.050	19	$ 1.150	$ 7.200	$ 12.100

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$**	**12.100**
VALOR TOTAL IVA	**$**	**2.299**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$**	**14.399**

GRAN TOTAL **$** **14.399**

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	Contrato o O.C. N°		Fecha	Septiembre 23 de 2024
Dependencia	FRATERNIDAD	S 11791 DE 2024		Contacto	
Nit		Pedido N°		Teléfono	
Dirección		9		REMISION N°	FRATERNIDAD-0014

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1103	1		Kit taladro atornillador inalámbrico de 1/2" (13mm) 20V MAX; motor sin carbones (brushless); incluye dos baterias de iones de litio de 20V MAX* (2.0 Ah), cargador y caja de kit Ref. DCD791D2-B3	Un	$ 708.157	19	$ 134.550	$ 842.707	$ 708.157

VALOR TOTAL ANTES IVA	$ 708.157
VALOR TOTAL IVA	$ 134.550
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	$ 842.707

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

1055796693

GRAN TOTAL $ 842.707

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Septiembre 24 de 2024**
Dependencia	**FRATERNIDAD**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**	
Dirección		**11**	**REMISION N°**	**FRATERNIDAD-0015**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1756	20		Tabla de madera comun de 10 cm x 2 cm x 3 m	Un	$ 32.604	19	$ 6.195	$ 38.799	$ 652.080
2072	4		Tubería PVC sanitaria 6"	ml	$ 41.998	19	$ 7.980	$ 49.978	$ 167.992

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 820.072**
VALOR TOTAL IVA	**$ 155.814**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 975.886**

Juan Felipe Jaramillo A. 1020464196

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 975.886**

NIT. 901.846.601-6
Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha** Septiembre 24 de 2024
Dependencia	**FRATERNIDAD**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**
Dirección		**12**	**REMISION N° FRATERNIDAD-0016**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
2126	1		Tubo telescópico de piscina de 6 m a 12 m	Un	$ 73.708	19	$ 14.005	$ 87.713	$ 73.708

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$**	**73.708**
VALOR TOTAL IVA	**$**	**14.005**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$**	**87.713**
GRAN TOTAL	**$**	**87.713**

Juan Felipe Jaramillo A. 1020464196

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**		**Fecha**	**Septiembre 26 de 2024**
Dependencia	**FRATERNIDAD**	**S 11791 DE 2024**		**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**		**Teléfono**	
Dirección		**13**		**REMISION N°**	**FRATERNIDAD-0017**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1211	1		Loctite 495 x 22 gr	Un	$ 60.627	19	$ 11.519	$ 72.146	$ 60.627
1731	1		Soldadura CPVC	Cuarto	$ 60.467	19	$ 11.489	$ 71.956	$ 60.467
	2		Union cpvc presión de 1" ***	Un	$ 7.553	19	$ 1.435	$ 8.988	$ 15.106
	6		Adaptador hembra cpvc presión de 1" ***	Un	$ 5.466	19	$ 1.039	$ 6.505	$ 32.796
	4		Tee cpvc presión de 1" ****	Un	$ 25.762	19	$ 4.895	$ 30.657	$ 103.048
	10		Codo cpvc presión de 1" ***	Un	$ 8.474	19	$ 1.610	$ 10.084	$ 84.740
	2		Válvula bola soldar de 1" CPVC ***	Un	$ 54.809	19	$ 10.414	$ 65.223	$ 109.618
	1		Tubería CPVC presión 1" x 6 m ****	Un	$ 111.262	19	$ 21.140	$ 132.402	$ 111.262

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 577.664**
VALOR TOTAL IVA	**$ 109.756**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 687.420**

Juan Felipe Jaramillo A 1020464196

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL	**$ 687.420**

Powered by CamScanner

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA
NIT. 901.846.601-6
Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Octubre 7 de 2024**
Dependencia	**FRATERNIDAD**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**	
Dirección		**14**	**REMISION N°**	**FRATERNIDAD-0019**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
142	80		Arena de concreto	Lata	$ 7.998	0	$ -	$ 7.998	$ 639.840
205	1		Blanco zinc	Lb	$ 7.999	19	$ 1.520	$ 9.519	$ 7.999
242	24		Broca hss (metal) 1/8"	Un	$ 2.646	19	$ 503	$ 3.149	$ 63.504
253	24		Broca hss (metal) 3/16"	Un	$ 2.269	19	$ 431	$ 2.700	$ 54.456
257	24		Broca hss (metal) 5/16"	Un	$ 6.301	19	$ 1.197	$ 7.498	$ 151.224
393	5		Buje soldado presión 3" x 2"	Un	$ 21.642	19	$ 4.112	$ 25.754	$ 108.210
417	1		Cabuya de fique x tambor de 1.5 kg	Un	$ 16.373	19	$ 3.111	$ 19.484	$ 16.373
517	10		Cemento gris x 50 kilos	Bulto	$ 18.347	19	$ 3.486	$ 21.833	$ 183.470
546	6		Chapeta colgar lavamanos	Par	$ 27.078	19	$ 5.145	$ 32.223	$ 162.468
565	36		Chazo metálico expansivo 3/8" x 2 1/2"	Un	$ 3.932	19	$ 747	$ 4.679	$ 141.552
566	36		Chazo metálico expansivo 3/8" x 3"	Un	$ 1.008	19	$ 192	$ 1.200	$ 36.288
600	24		Cinta de enmascarar de 1" (24 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	$ 11.462	19	$ 2.178	$ 13.640	$ 275.088
602	24		Cinta de enmascarar de 2" (48 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	$ 21.177	19	$ 4.024	$ 25.201	$ 508.248
665	12		Codos 90° de 11/2" C x C sanitaria PVC	Un	$ 3.058	19	$ 581	$ 3.639	$ 36.696
751	12		Diafragma G1007 a para fluxómetro de sanitario	Un	$ 163.108	19	$ 30.991	$ 194.099	$ 1.957.296
979	24		Hoja de sierra 12-18	Un	$ 13.658	19	$ 2.595	$ 16.253	$ 327.792
1106	12		Kit válvula control H541 a sloan	Un	$ 142.502	19	$ 27.075	$ 169.577	$ 1.710.024
1214	3		Lubricante Penetrante 5-56 por 400 Cc	Un	$ 22.316	19	$ 4.240	$ 26.556	$ 66.948
1252	50		Manila de piola ganadera	ml	$ 2.699	19	$ 513	$ 3.212	$ 134.950
1370	2		Pegacor gris x 25 kg	Bulto	$ 33.691	19	$ 6.401	$ 40.092	$ 67.382
1374	6		Pegante PL-285 2000 ml	Un	$ 50.588	19	$ 9.612	$ 60.200	$ 303.528
1424	12		Pistón repair kit Sloan GEM G1003A	Un	$ 133.446	19	$ 25.355	$ 158.801	$ 1.601.352
1569	6		Repuesto push para orinal	Un	$ 161.502	19	$ 30.685	$ 192.187	$ 969.012

5	Soldadura de tuberia de PVC por 1/4 galones	Un	$	49.488	19	$	9.403	$	58.891	$ 247.440
120	Triturado de 3/4"	Lata	$	9.592	19	$	1.822	$	11.414	$ 1.151.040
1	Tubería PVC sanitaria 1 1/2" x 6 m	Un	$	52.552	19	$	9.985	$	62.537	$ 52.552
2	Válvula bola soldar de 2" PVC	Un	$	25.771	19	$	4.896	$	30.667	$ 51.542
2	Zuncho plástico x 1000 m	Rollo	$	50.266	19	$	9.551	$	59.817	$ 100.532

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 11.126.806**
VALOR TOTAL IVA	**$ 1.992.524**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 13.119.330**

Juan Felipe Saravia Mo A. 1020464148

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL	**$ 13.119.330**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA
NIT. 901.846.601-6
Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**
Dependencia	**FRATERNIDAD**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**
Dirección		**15**	**REMISION N° FRATERNIDAD-0020**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
517	3		Cemento gris x 50 kilos	Bulto	$ 18.347	19	$ 3.486	$ 21.833	$ 55.041
549	1500		Chazo clavo plástico 1 1/2"	Un	$ 722	19	$ 137	$ 859	$ 1.083.000
910	4		Frescasa Eco Sin Papel 3-1/2Pg 15.24x1.22m	Un	$ 252.528	19	$ 47.980	$ 300.508	$ 1.010.112
987	20		Hoja lija de agua # 120	Un	$ 1.799	19	$ 342	$ 2.141	$ 35.980
1138	50		Larguero de madera común 2" x 4" x 3,5 m	Un	$ 21.775	19	$ 4.137	$ 25.912	$ 1.088.750
1271	10		Masilla texplaca x 30 kg uso exterior	Cuñete	$ 196.960	19	$ 37.422	$ 234.382	$ 1.969.600
1343	152		Paral Base 9 3-5/8 x 1-1/4pg 0.38mm 3.05m	Un	$ 8.034	19	$ 1.526	$ 9.560	$ 1.221.168
1367	4		Pegacor blanco x 25 kg	Bulto	$ 38.984	19	$ 7.407	$ 46.391	$ 155.936
1435	140		Placa fibrocemento de 6 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	$ 37.445	19	$ 7.115	$ 44.560	$ 5.242.300
1950	2000		Tornillo estructura drywall 7 x 7/16"	Un	$ 103	19	$ 20	$ 123	$ 206.000
2248	40		Varilla de madera para zocalo de 1 x 2 x 3 mts	Un	$ 20.008	19	$ 3.802	$ 23.810	$ 800.320
	75		Canal Base 9 2.44m	Un	$ 73.125	19	$ 13.894	$ 87.019	$ 5.484.375
	3000		Tornillo de placa para drywall ***	Un	$ 118	19	$ 22	$ 140	$ 354.000

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 18.706.582**
VALOR TOTAL IVA	**$ 3.554.251**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 22.260.833**

Juan Felipe Jaramillo A. 1020464196

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL $ 22.260.833

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Octubre 8 de 2024**	
Dependencia	**FRATERNIDAD**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**		
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**		
Dirección		**14**	**REMISION N°**	**FRATERNIDAD-0021**	

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
587	24		Cinta adhesiva amarilla-negra 50 mm x 33 mts demarcación	Rollo	$ 24.081	19	$ 4.575	$ 28.656	$ 577.944
	6		Baldosín blanco 20 cm x 20 cm ***	m2	$ 42.365	19	$ 8.049	$ 50.414	$ 254.190

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 832.134**
VALOR TOTAL IVA	**$ 158.105**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 990.239**

Juan Felipe Saramillo A 1020464196

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 990.239**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**		**Fecha**	**Octubre 8 de 2024**
Dependencia	**FRATERNIDAD**	**S 11791 DE 2024**		**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**		**Teléfono**	
Dirección		**15**		**REMISION N°**	**FRATERNIDAD-0022**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
532	20		Cerámica para pared 25 cm x 25 cm color a definir (Blanco)	m2	$ 113.764	19	$ 21.615	$ 135.379	$ 2.275.280

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 2.275.280**
VALOR TOTAL IVA	**$ 432.303**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 2.707.583**

Jose Felipe Jaramillo A- 1020464196

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 2.707.583**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Octubre 15 de 2024**	
Dependencia	**FRATERNIDAD**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**		
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**		
Dirección		**1**	**REMISION N°**	**FRATERNIDAD-0023**	

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1359	11		Pasador en acero inoxidable	Un	$ 21.666	19	$ 4.117	$ 25.783	$ 238.326

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 238.326**
VALOR TOTAL IVA	**$ 45.282**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 283.608**

Juan Felipe Jaramillo A. 1020464196

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 283.608**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6
Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Septiembre 24 de 2024**	
Dependencia	**PRADO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**		
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**		
Dirección		**2**	**REMISION N°**	**PRADO-0003**	

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
113	3		Ángulo hierro de 1 1/2" x 3/16" x 6 m	Un	$ 53.598	19	$ 10.184	$ 63.782	$ 160.794
812	2		Escala vitrificada morena 25 cm x 25 cm	ml	$ 34.694	19	$ 6.592	$ 41.286	$ 69.388
1580	1		Rocadura (masilla para metal)	Cuarto	$ 24.850	19	$ 4.722	$ 29.572	$ 24.850
	1		Tableta gres 25 x 25 ****	m2	$ 48.950	19	$ 9.301	$ 58.251	$ 48.950
	1		Lamina alveolar 11.80 x 2.10 x 8 mm Opal ***	Un	$ 806.667	19	$ 153.267	$ 959.934	$ 806.667
	2		Conector base 11.80 cristal ***	Un	$ 66.668	19	$ 12.667	$ 79.335	$ 133.336
	2		Tapa policarbonato 1180 cristal ***	Un	$ 66.668	19	$ 12.667	$ 79.335	$ 133.336
	3		U remate 210 080 aluminio ***	Un	$ 13.334	19	$ 2.533	$ 15.867	$ 40.002
	1		Cinta de ventilación ***	Rollo	$ 142.000	19	$ 26.980	$ 168.980	$ 142.000
	4		Tornillo hexagono PB 10 x 1 1/2" paquete x 25 uni	Un	$ 3.334	19	$ 633	$ 3.967	$ 13.336
	4		Empaque protector para teja ***	Un	$ 20.000	19	$ 3.800	$ 23.800	$ 80.000

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 1.652.659**
VALOR TOTAL IVA	**$ 314.005**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 1.966.664**

Jorge Ivan Henao
70776189
FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL	**$ 1.966.664**

Jaime Mejia
8048523

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**		**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Septiembre 24 de 2024**
Dependencia	**PRADO**		**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit			**Pedido N°**	**Teléfono**	
Dirección			**3**	**REMISION N°**	**PRADO-0004**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	78		KILO LAM. ALFAJOR C-1/8 **	Un	$ 7.523	19	$ 1.429	$ 8.952	$ 586.794
	4		CORTE CIZALLA C-1/8 ALFAJOR ***	Un	$ 3.000	19	$ 570	$ 3.570	$ 12.000
	1		DOBLEZ C-1/8 ALFAJOR ***	Un	$ 2.934	19	$ 557	$ 3.491	$ 2.934

	VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 601.728**
	VALOR TOTAL IVA	**$ 114.328**
	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 716.056**

Carlos Lopera A.

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL	**$ 716.056**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Septiembre 27 de 2024**
Dependencia	**FLORESTA**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**	
Dirección		**3**	**REMISION N°**	**FLORESTA-0003**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1370	2		Pegacor gris x 25 kg	Bulto	$ 33.691	19	$ 6.401	$ 40.092	$ 67.382
2171	6		Unión PVC presión 1/2"	Un	$ 316	19	$ 60	$ 376	$ 1.896

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 69.278**
VALOR TOTAL IVA	**$ 13.163**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 82.441**

Carlos Lopera A.

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 82.441**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Octubre 16 de 2024**
Dependencia	**FLORESTA**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**	
Dirección		**4**	**REMISION N°**	**FLORESTA-0004**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	8		Estantería Metal/Madera Sin Tornillos 192x100x50 cm 5 Niveles Gris ***	Un	$ 358.431	19	$ 68.102	$ 426.533	$ 2.867.448

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 2.867.448**
VALOR TOTAL IVA	**$ 544.815**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 3.412.263**

Carlos Lopera A.

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 3.412.263**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Septiembre 27 de 2024**
Dependencia	**CASTILLA**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**	
Dirección		**6**	**REMISION N°**	**CASTILLA-0007**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
214	2		Bolsa de carnaza x 500 gramos	Un	$ 3.222	19	$ 612	$ 3.834	$ 6.444
989	10		Hoja lija de agua # 180	Un	$ 1.799	19	$ 342	$ 2.141	$ 17.990
1148	1		Lechada concolor color blanco x 5 kg	Caja	$ 24.553	19	$ 4.665	$ 29.218	$ 24.553
1370	2		Pegacor gris x 25 kg	Bulto	$ 33.691	19	$ 6.401	$ 40.092	$ 67.382
1636	1		Separadores de plástico de 3 mm x 2 mm x 200 unidades	Paquete	$ 14.713	19	$ 2.795	$ 17.508	$ 14.713
	13		Cerámica para pared 35 cm x 25 cm color blanco ***	m2	$ 48.976	19	$ 9.305	$ 58.281	$ 636.688

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 767.770**
VALOR TOTAL IVA	**$ 145.876**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 913.646**

Carlos Lopera A.

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL	**$ 913.646**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Septiembre 25 de 2024**	
Dependencia	**LABORATORIOS**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**		
Nit		**PEDIDO**	**Teléfono**		
Dirección		**1**	**REMISION N°**	**LABORAT-0004**	

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
2125	10		Tubo Teflon PTFE Impresora 3D Para Filamento 1,75mm 1Mt Tubo de teflón (PTFE) práctico para impresoras 3D. Fácil de usar y resistente a altas temperaturas logrando un acabado excelente en trabajos de impresión. Indispensable para sistemas de extrusión remotos. Principales Características: Diámetro interno 2mm Diámetro externo 4mm Para filamento de 1.75mm Materiae: Teflón (PTFE)	Un	$ 5.661	19	$ 1.076	$ 6.737	$ 56.610

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 56.610**
VALOR TOTAL IVA	**$ 10.756**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 67.366**

NATALIA RESTREPO

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 67.366**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Septiembre 25 de 2024**
Dependencia	**LABORATORIOS**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit		**PEDIDO**	**Teléfono**	
Dirección		**2**	**REMISION N°**	**LABORAT-0005**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
174	6		Barra de acero 1020 de 3/4" de diámetro, longitud de 6 m	Un	$ 176.422	19	$ 33.520	$ 209.942	$ 1.058.532
1455	10		Platina hierro de 1" x 1/8" x 6 m	Un	$ 12.125	19	$ 2.304	$ 14.429	$ 121.250
1464	10		Platina hierro de 2" x 1/8" x 6 m	Un	$ 33.374	19	$ 6.341	$ 39.715	$ 333.740
1456	40		Platina hierro de 1" x 3/16" x 6 m	Un	$ 19.093	19	$ 3.628	$ 22.721	$ 763.720
	6		Barra de acero 12L14 o 1020 de 7/8" de diámetro, longitud de 6 m ****	Un	$ 431.250	19	$ 81.938	$ 513.188	$ 2.587.500
	6		Barra de acero 12L14 o 1020 de 1/2" de diámetro, longitud de 6 m ****	Un	$ 134.250	19	$ 25.508	$ 159.758	$ 805.500

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 5.670.242**
VALOR TOTAL IVA	**$ 1.077.346**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 6.747.588**

Vladimir Imbol Ruá

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 6.747.588**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Octubre 2 de 2024**
Dependencia	**LABORATORIOS**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit		**PEDIDO**	**Teléfono**	
Dirección		**2**	**REMISION N°**	**LABORAT-0006**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
757	10		Disco abrasivo corte fino P/Metal 4 1/2"	Un	$ 4.954	19	$ 941	$ 5.895	$ 49.540
761	10		Disco corta metal tronzadora de 14"	Un	$ 26.266	19	$ 4.991	$ 31.257	$ 262.660
933	5		Grata de Alambre Ondulado de 6"	Un	$ 37.360	19	$ 7.098	$ 44.458	$ 186.800

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 499.000**
VALOR TOTAL IVA	**$ 94.810**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 593.810**

NATALIA RESTREPO.

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL	**$ 593.810**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Octubre 2 de 2024**
Dependencia	**LABORATORIOS**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit		**PEDIDO**	**Teléfono**	
Dirección		**6**	**REMISION N°**	**LABORAT-0007**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
15	1		Absorbente orgánico de musgo de turba de sphagnum canadiense (100%). Usado en suelo, agua o cualquier superficie sólida por 1 kg	Un	$ 45.928	19	$ 8.726	$ 54.654	$ 45.928
30	12		Adaptador de plug con rosca 6,3 mm a jack 3,5 mm,	Un	$ 4.148	19	$ 788	$ 4.936	$ 49.776
93	2		Alicate pela cable y corta cables de 7 pulgadas.	Un	$ 37.719	19	$ 7.167	$ 44.886	$ 75.438
240	10		Broca hss (metal) 1/16"	Un	$ 78.804	19	$ 14.973	$ 93.777	$ 788.040
247	14		Broca hss (metal) 17/64"	Un	$ 9.688	19	$ 1.841	$ 11.529	$ 135.632
248	14		Broca hss (metal) 19/64"	Un	$ 11.207	19	$ 2.129	$ 13.336	$ 156.898
253	14		Broca hss (metal) 3/16"	Un	$ 2.269	19	$ 431	$ 2.700	$ 31.766
258	14		Broca hss (metal) 5/32"	Un	$ 1.701	19	$ 323	$ 2.024	$ 23.814
259	14		Broca hss (metal) 5/64"	Un	$ 2.269	19	$ 431	$ 2.700	$ 31.766
262	14		Broca hss (metal) 7/64"	Un	$ 2.615	19	$ 497	$ 3.112	$ 36.610
264	14		Broca hss (metal) 9/64"	Un	$ 2.709	19	$ 515	$ 3.224	$ 37.926
269	6		Broca HSS Escalonada 4-12mm	Un	$ 36.770	19	$ 6.986	$ 43.756	$ 220.620
451	2		Caja remache pop (6-10) 3/16" x 3/4" x 250 un	Un	$ 14.344	19	$ 2.725	$ 17.069	$ 28.688
596	5		Cinta de enmascarar azul de 1" (25 mm) x 50 m	Un	$ 18.698	19	$ 3.553	$ 22.251	$ 93.490
628	3		Cinta teflón uso general 1/2"	Un	$ 4.339	19	$ 824	$ 5.163	$ 13.017
712	2		Corta tubo PVC, capacidad de corte 42 mm	Un	$ 103.436	19	$ 19.653	$ 123.089	$ 206.872
978	2		Hoja de segueta bimetálica 24T Dimensión: 12"	Un	$ 6.768	19	$ 1.286	$ 8.054	$ 13.536
980	2		Hoja de sierra circular Multimaterial ø 12"	Un	$ 395.968	19	$ 75.234	$ 471.202	$ 791.936
1049	1		Juego de llaves mixtas en mm 12 piezas	Un	$ 133.507	19	$ 25.366	$ 158.873	$ 133.507
1086	2		Kit de Taladro Percutor/Atornillador de 1/2" (13mm) Inalámbrico 20V MAX Brushless + 2 Baterías Incluye (1) Taladro Percutor/Atornillador de 20V MAX* DCD7781 (2) Baterías de Ion de Litio de 20V MÁX.* (2,0 Ah) (1) Cargador (1) Bolso	Un	$ 490.555	19	$ 93.205	$ 583.760	$ 981.110

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1172	1		Lijadora Orbital De 1/4". 230W. 14000Opm (1) base para perforación de lija (1) bolsa para el polvo con adaptador para aspiradora integrado Color de carcasa amarillo y negro.	Un	$ 339.275	19	$ 64.462	$ 403.737	$ 339.275
1375	2		Pegante tipo PL por 750m L.	Un	$ 13.799	19	$ 2.622	$ 16.421	$ 27.598
1596	2		Rollo Nylon 0,30 mm	Un	$ 9.297	19	$ 1.766	$ 11.063	$ 18.594
1642	1		Set destornilladores categoría profesional con punta magnética.	Un	$ 58.085	19	$ 11.036	$ 69.121	$ 58.085
1702	3		Silicona en spray Brilla, protege y embellece las superficies.	Un	$ 28.948	19	$ 5.500	$ 34.448	$ 86.844
1704	3		Silicona para superficies plasticas con porteccion UV3 Citrus por 300 mL	Un	$ 29.315	19	$ 5.570	$ 34.885	$ 87.945
1858	5		Tijera D/Hojalatero para lamina metalixa- 10"	Un	$ 61.125	19	$ 11.614	$ 72.739	$ 305.625
	1		Dado de terraja de 1/4 NTP	Un	$ 56.429	19	$ 10.722	$ 67.151	$ 56.429
	5		Amarras negras plasticas 30 cm	Un	$ 28.235	19	$ 5.365	$ 33.600	$ 141.175
	3		Destornillador estrella de 5/16 x 8"	Un	$ 26.941	19	$ 5.119	$ 32.060	$ 80.823
	6		Silicona Sellador Alta Temperatura negra	Un	$ 14.106	19	$ 2.680	$ 16.786	$ 84.636
	5		Sinte solda 10 minutos por 14 gramos	Un	$ 15.647	19	$ 2.973	$ 18.620	$ 78.235

VALOR TOTAL ANTES IVA	$ 5.261.634
VALOR TOTAL IVA	$ 999.710
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	$ 6.261.344

GRAN TOTAL	$ 6.261.344

Mauricio Figueroa C
FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR 16/10/24

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha** / **Octubre 7 de 2024**
Dependencia	**LABORATORIOS**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**
Nit		**PEDIDO**	**Teléfono**
Dirección		**1**	**REMISION N° LABORAT-0008**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1081	2		Kit Completo de Boquillas conjunto universal de cinco boquillas para Ultimaker 2+(se indica la referencia porque son los equipos que se encuentran en el Taller). El pack incluye boquillas de 0,25 y 0,4 mm para un mayor nivel de detalle, y boquillas de 0,6 y 0,8 mm para impresiones más rápidas.	Un	$ 47.859	19	$ 9.093	$ 56.952	$ 95.718
1169	12		Lija de banda 6 x 48" GR 50	Un	$ 19.345	19	$ 3.676	$ 23.021	$ 232.140
	3		Tarjeta SD 32 GB ***	Un	$ 27.765	19	$ 5.275	$ 33.040	$ 83.295

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 411.153**
VALOR TOTAL IVA	**$ 78.119**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 489.272**

NATALIA ESTEEPO

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL $ 489.272

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Octubre 7 de 2024**
Dependencia	**LABORATORIOS**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit		**PEDIDO**	**Teléfono**	
Dirección		**2**	**REMISION N°**	**LABORAT-0009**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
232	20		Broca centro No. 3	Un	$ 18.950	19	$ 3.601	$ 22.551	$ 379.000
233	10		Broca centro No. 4	Un	$ 25.272	19	$ 4.802	$ 30.074	$ 252.720
769	10		Disco desbaste metal 4 1/2" x 1/4"	Un	$ 6.181	19	$ 1.174	$ 7.355	$ 61.810
1042	1		Juego de extractores de tornillos, set por 5 piezas	Un	$ 119.424	19	$ 22.691	$ 142.115	$ 119.424
1247	1		Manguera Reforzada 1/2 10 Mt	Un	$ 50.125	19	$ 9.524	$ 59.649	$ 50.125
1389	3		Piedra Abrasiva De 6" Para Esmeril Grano 60 Espesor 1"	Un	$ 49.953	19	$ 9.491	$ 59.444	$ 149.859
1490	6		Prensa tipo C de 4 pulgadas	Un	$ 28.637	19	$ 5.441	$ 34.078	$ 171.822

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 1.184.760**
VALOR TOTAL IVA	**$ 225.104**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 1.409.864**

NATALIA RESTREPO

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 1.409.864**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Octubre 7 de 2024**
Dependencia	**LABORATORIOS**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit		**PEDIDO**	**Teléfono**	
Dirección		**6**	**REMISION N°**	**LABORAT-0010**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1	4		25 metros de velcro (lado y lado) negro	Un	$ 23.478	19	$ 4.461	$ 27.939	$ 93.912
164	3		Balde plástico 12 Litros	Un	$ 22.824	19	$ 4.337	$ 27.161	$ 68.472
204	5		Bisturí retráctil metálico de trabajo pesado	Un	$ 24.358	19	$ 4.628	$ 28.986	$ 121.790
238	5		Broca espada madera 1 1/2	Un	$ 26.998	19	$ 5.130	$ 32.128	$ 134.990
438	4		Caja plástica organizadora 16 litros Color transparente	Un	$ 37.207	19	$ 7.069	$ 44.276	$ 148.828
438	2		Caja plástica organizadora 16 litros Color transparente	Un	$ 37.207	19	$ 7.069	$ 44.276	$ 74.414
526	5		Cepillo de cerdas fuertes para trabajo pesado y mayor durabilidad. Con mango tipo plancha	Un	$ 10.898	19	$ 2.071	$ 12.969	$ 54.490
620	8		CINTA MÉTRICA 8 m	Un	$ 33.419	19	$ 6.350	$ 39.769	$ 267.352
711	2		Corta tubo metal, capacidad de corte 28 mm, con rueda de corte	Un	$ 106.428	19	$ 20.221	$ 126.649	$ 212.856
811	2		ENGRAPADORA MANUAL	Un	$ 154.045	19	$ 29.269	$ 183.314	$ 308.090
838	10		Esponja de alambre	Un	$ 322	19	$ 61	$ 383	$ 3.220
860	1		Film Stretch Calibre 6, 30cm x 350m	Un	$ 35.804	19	$ 6.803	$ 42.607	$ 35.804
874	3		Flexometros de 3 metros	Un	$ 19.426	19	$ 3.691	$ 23.117	$ 58.278
875	6		Flexometros de 5 metros	Un	$ 11.228	19	$ 2.133	$ 13.361	$ 67.368
875	1		Flexometros de 5 metros	Un	$ 11.228	19	$ 2.133	$ 13.361	$ 11.228
875	6		Flexometros de 5 metros	Un	$ 11.228	19	$ 2.133	$ 13.361	$ 67.368
999	1		Hoja lija de agua #1000	Un	$ 2.638	19	$ 501	$ 3.139	$ 2.638
1065	6		Juego de puntas de piedras montadas 10 piezas	Un	$ 54.888	19	$ 10.429	$ 65.317	$ 329.328
1177	1		Limpiador de tuberia de PVC por 1/8 galones	Un	$ 23.724	19	$ 4.508	$ 28.232	$ 23.724
1179	1		LINTERNA LED 10 W A PILAS	Un	$ 80.849	19	$ 15.361	$ 96.210	$ 80.849
1206	3		Llave Mixta de Cromo 10Mm	Un	$ 13.695	19	$ 2.602	$ 16.297	$ 41.085
1211	5		Loctite 495	Un	$ 60.627	19	$ 11.519	$ 72.146	$ 303.135
1211	2		Loctite 496	Un	$ 60.627	19	$ 11.519	$ 72.146	$ 121.254
1211	2		Loctite 497	Un	$ 60.627	19	$ 11.519	$ 72.146	$ 121.254
1212	3		LOCTITE 567 TEFLON LÍQUIDO 50 ml	Un	$ 70.564	19	$ 13.407	$ 83.971	$ 211.692

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1214	10		Lubricante Penetrante 5-56 por 400 Cc	Un	$ 22.316	19	$ 4.240	$ 26.556	$ 223.160
1214	5		Lubricante Penetrante 5-56 por 400 Cc	Un	$ 22.316	19	$ 4.240	$ 26.556	$ 111.580
1214	3		Lubricante Penetrante 5-56 por 400 Cc	Un	$ 22.316	19	$ 4.240	$ 26.556	$ 66.948
1214	6		Lubricante Penetrante 5-56 por 400 Cc	Un	$ 22.316	19	$ 4.240	$ 26.556	$ 133.896
1344	1		Parche de 10" para batería, que contenga dos capas de película de 7 mil para un ataque	Un	$ 120.171	19	$ 22.832	$ 143.003	$ 120.171
1345	1		Parche de 10" resonador para batería.	Un	$ 119.042	19	$ 22.618	$ 141.660	$ 119.042
1347	1		Parche de 12" resonador para batería Tratamiento: claro	Un	$ 122.825	19	$ 23.337	$ 146.162	$ 122.825
1348	1		Parche de 14" corrugado para batería, con dos capas de película de 7 mil	Un	$ 118.782	19	$ 22.569	$ 141.351	$ 118.782
1350	1		Parche de 14" para batería, contenga dos capas de película de 7 mil para un ataque	Un	$ 118.404	19	$ 22.497	$ 140.901	$ 118.404
1353	1		Parche inferior para snare, 14 pulgadas	Un	$ 167.213	19	$ 31.770	$ 198.983	$ 167.213
1354	1		Parche resonante para bombo de batería, 22", con agujero	Un	$ 164.593	19	$ 31.273	$ 195.866	$ 164.593
1418	2		Pistola de silicona de 20 W, pequeña	Un	$ 16.685	19	$ 3.170	$ 19.855	$ 33.370
1487	6		Prensa en C 4"	Un	$ 67.687	19	$ 12.861	$ 80.548	$ 406.122
1488	6		Prensa en C, 6"	Un	$ 77.886	19	$ 14.798	$ 92.684	$ 467.316
1733	2		Soldadura de tuberia de PVC por 1/8 galones	Un	$ 40.833	19	$ 7.758	$ 48.591	$ 81.666
1749	2		SPRAY DECTECTOR DE FUGAS por 400 ml	Un	$ 79.088	19	$ 15.027	$ 94.115	$ 158.176
1779	100		Tambor de lija para mototool	Un	$ 3.643	19	$ 692	$ 4.335	$ 364.300
	1		Juego de destornilladores de precision	Un	$ 59.882	19	$ 11.378	$ 71.260	$ 59.882
	8		Chapa para vitrina tipo cremallera. Cerradura para vitrinas y muebles con puertas corredizas	Un	$ 10.059	19	$ 1.911	$ 11.970	$ 80.472

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 6.081.337**
VALOR TOTAL IVA	**$ 1.155.454**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 7.236.791**

GRAN TOTAL	**$ 7.236.791**

Mauricio Liverout

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR 08/10/24

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Octubre 7 de 2024**
Dependencia	**LABORATORIOS**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit		**PEDIDO**	**Teléfono**	
Dirección		**1**	**REMISION N°**	**LABORAT-0011**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	12		Lentes para cortadora láser de CO2 cóncavo 20 mm dial* 63.5mmfl ***	Un	$ 282.176	19	$ 53.613	$ 335.789	$ 3.386.112
	12		Espejos para cortadora láser de CO2 25mm dia*3mmthk ***	Un	$ 145.658	19	$ 27.675	$ 173.333	$ 1.747.896

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 5.134.008**
VALOR TOTAL IVA	**$ 975.462**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 6.109.470**

Mauricio Figueroa C

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR 08/10/24

GRAN TOTAL **$ 6.109.470**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Octubre 8 de 2024**
Dependencia	**LABORATORIOS**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit		**PEDIDO**	**Teléfono**	
Dirección		**2**	**REMISION N°**	**LABORAT-0012**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
429	4		Caja de soldadura x 20 kg, electrodos 6011, de 3/32"	Un	$ 275.678	19	$ 52.379	$ 328.057	$ 1.102.712
430	4		Caja de soldadura x 20 kg, electrodos 6013, de 1/8"	Un	$ 280.038	19	$ 53.207	$ 333.245	$ 1.120.152
431	4		Caja de soldadura x 20 kg, electrodos 6013, de 3/32"	Un	$ 271.318	19	$ 51.550	$ 322.868	$ 1.085.272

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 3.308.136**
VALOR TOTAL IVA	**$ 628.546**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 3.936.682**

Vladimir Imbol Rcâ

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 3.936.682**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Octubre 8 de 2024**
Dependencia	**LABORATORIOS**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit		**PEDIDO**	**Teléfono**	
Dirección		**6**	**REMISION N°**	**LABORAT-0013**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
66	2		Adhesivo instantáneo x 20 gr	Un	$ 78.785	19	$ 14.969	$ 93.754	$ 157.570
206	1		Bloque doble Grano8X2X1	Un	$ 40.184	19	$ 7.635	$ 47.819	$ 40.184
1326	10		Paño dulce abrigo	Un	$ 4.870	19	$ 925	$ 5.795	$ 48.700

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 246.454**
VALOR TOTAL IVA	**$ 46.826**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 293.280**

Vladimir Imbol Rcq

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 293.280**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Octubre 8 de 2024**	
Dependencia	**LABORATORIOS**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**		
Nit		**PEDIDO**	**Teléfono**		
Dirección		**7**	**REMISION N°**	**LABORAT-0014**	

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	4		Alambre de soldadura ER70S-6 acero al carbono por 15 Kg en diámetro de 0.035"	Un	$ 228.824	19	$ 43.477	$ 272.301	$ 915.296

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 915.296**
VALOR TOTAL IVA	**$ 173.906**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 1.089.202**

Vladimir J. Vladimir Imbol Ría

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 1.089.202**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**
Dependencia	**LABORATORIOS**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**
Nit		**PEDIDO**	**Teléfono**
Dirección		**1**	**REMISION N°**

LABORAT-0015

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1425	40		PLA Filamento para impresora 3D de 3mm de diámetro 1Kg (Colores Variados)	Un	$ 85.484	19	$ 16.242	$ 101.726	$ 3.419.360

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 3.419.360**
VALOR TOTAL IVA	**$ 649.678**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 4.069.038**

GRAN TOTAL **$ 4.069.038**

NATALIA RESTREPO

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha** / **Octubre 15 de 2024**
Dependencia	**LABORATORIOS**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**
Nit		**PEDIDO**	**Teléfono**
Dirección		**2**	**REMISION N°** / **LABORAT-0016**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
188	1		Barra porta insertos rómbicos de 55° para exteriores, cuadrante de 25 x 25 mm, sujeción de inserto por pin, espesor del inserto de 5,56 mm	Un	$ 967.843	19	$ 183.890	$ 1.151.733	$ 967.843
428	4		Caja de soldadura x 20 kg, electrodos 6011, de 1/8" de diámetro	Un	$ 277.422	19	$ 52.710	$ 330.132	$ 1.109.688
785	6		Electrodo para cortadora de plasma, referencia HT220842	Un	$ 240.763	19	$ 45.745	$ 286.508	$ 1.444.578
902	6		Fresa vertical cilíndrica material HSS, diámetro de corte de 3 mm	Un	$ 232.780	19	$ 44.228	$ 277.008	$ 1.396.680
903	3		Fresa vertical cilíndrica material HSS, diámetro de corte de 4 mm	Un	$ 106.581	19	$ 20.250	$ 126.831	$ 319.743
1018	6		Hoja sierra sin fin soldada Wikusvario M42, ancho de 3/4", espesor de 0,035", largo de 2,37 m, paso de 4/6 hilos por pulgada	Un	$ 259.896	19	$ 49.380	$ 309.276	$ 1.559.376
1035	2		Juego de boquilla y escudo para corte fino por plasma. Referencia boquilla 220930, referencia escudo HT220948	Un	$ 26.543	19	$ 5.043	$ 31.586	$ 53.086
1036	2		Juego de boquilla y escudo para corte por plasma. Referencia boquilla HT220941, referencia escudo HT220817	Un	$ 26.291	19	$ 4.995	$ 31.286	$ 52.582
1037	2		Juego de boquilla y escudo para marcado por plasma. Referencia boquilla 420415, referencia escudo HT420542	Un	$ 26.796	19	$ 5.091	$ 31.887	$ 53.592
	1		Barra porta insertos para insertos de roscado externo, cuadrante de 25 x 25 mm, arista del inserto de 16 mm ****	Un	$ 698.750	19	$ 132.763	$ 831.513	$ 698.750

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 7.655.918**
VALOR TOTAL IVA	**$ 1.454.624**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 9.110.542**

NATALIA RESTREPO

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 9.110.542**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	Contrato o O.C. N°	Fecha	Octubre 15 de 2024
Dependencia	LABORATORIOS	S 11791 DE 2024	Contacto	
Nit		PEDIDO	Teléfono	
Dirección		6	REMISION N°	LABORAT-0017

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
2	10		5 Hojas De Sierra Caladora Para Corte De Metal Con Mango En T	Un	$ 27.474	19	$ 5.220	$ 32.694	$ 274.740
87	2		Alcohol isopropilico x 1 litro	Un	$ 34.285	19	$ 6.514	$ 40.799	$ 68.570
188	1		Barra porta insertos rómbicos de 55° para exteriores, cuadrante de 25 x 25 mm, sujeción de inserto por pin, espesor del inserto de 5,56 mm	Un	$ 967.843	19	$ 183.890	$ 1.151.733	$ 967.843
230	2		Broca Bisagra 26mm	Un	$ 39.432	19	$ 7.492	$ 46.924	$ 78.864
231	2		Broca Bisagra 35mm	Un	$ 38.103	19	$ 7.240	$ 45.343	$ 76.206
237	5		Broca Espada 1 3/8	Un	$ 8.635	19	$ 1.641	$ 10.276	$ 43.175
239	5		Broca espada madera 1 1/4	Un	$ 28.843	19	$ 5.480	$ 34.323	$ 144.215
243	14		Broca hss (metal) 11/32"	Un	$ 7.826	19	$ 1.487	$ 9.313	$ 109.564
244	14		Broca hss (metal) 11/64"	Un	$ 1.953	19	$ 371	$ 2.324	$ 27.342
246	14		Broca hss (metal) 15/64"	Un	$ 2.773	19	$ 527	$ 3.300	$ 38.822
249	14		Broca hss (metal) 21/64"	Un	$ 4.726	19	$ 898	$ 5.624	$ 66.164
250	14		Broca hss (metal) 23/64"	Un	$ 20.590	19	$ 3.912	$ 24.502	$ 288.260
251	14		Broca hss (metal) 25/64"	Un	$ 7.497	19	$ 1.424	$ 8.921	$ 104.958
252	14		Broca hss (metal) 27/64"	Un	$ 20.014	19	$ 3.803	$ 23.817	$ 280.196
254	14		Broca hss (metal) 3/32"	Un	$ 2.457	19	$ 467	$ 2.924	$ 34.398
257	14		Broca hss (metal) 5/16"	Un	$ 6.301	19	$ 1.197	$ 7.498	$ 88.214
260	14		Broca hss (metal) 7/16"	Un	$ 9.388	19	$ 1.784	$ 11.172	$ 131.432
261	14		Broca hss (metal) 7/32"	Un	$ 2.646	19	$ 503	$ 3.149	$ 37.044
263	14		Broca hss (metal) 9/32"	Un	$ 3.969	19	$ 754	$ 4.723	$ 55.566
270	6		Broca HSS Escalonada 6-25mm	Un	$ 79.857	19	$ 15.173	$ 95.030	$ 479.142
271	6		Broca HSS Escalonada 8-18mm	Un	$ 55.323	19	$ 10.511	$ 65.834	$ 331.938
334	12		Broca piloto avellanadora # 8-7/64 pulgada	Un	$ 20.690	19	$ 3.931	$ 24.621	$ 248.280
349	10		Broca sierra para metal 1 1/8"	Un	$ 27.084	19	$ 5.146	$ 32.230	$ 270.840
350	10		Broca sierra para metal 2 1/2"	Un	$ 27.084	19	$ 5.146	$ 32.230	$ 270.840
351	10		Broca sierra para metal 2"	Un	$ 31.077	19	$ 5.905	$ 36.982	$ 310.770

NT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
)		Broca sierra para metal 3"	Un	$ 34.150	19	$ 6.489	$ 40.639	$ 341.500
)		Broca sierra para metal 3/4"	Un	$ 26.828	19	$ 5.097	$ 31.925	$ 268.280
)	F	Canastilla plástica fondo rombo pared rombo 60*40*41 cm	Un	$ 29.937	19	$ 5.688	$ 35.625	$ 299.370
)		Carbones escobillas Mototool Dremel 4000	Un	$ 45.137	19	$ 8.576	$ 53.713	$ 451.370
		Cinta gaffer 1" (1 verde, 1 naranja)	Un	$ 90.886	19	$ 17.268	$ 108.154	$ 363.544
		Cinta gaffer Mate Negra 50 m X 50 mm	Un	$ 91.053	19	$ 17.300	$ 108.353	$ 364.212
		Cinta para ductos 48mm x 54,8 m	Un	$ 33.313	19	$ 6.329	$ 39.642	$ 99.939
		Cortafrío con punta inclinada corte plano de 2.45º, con mango antideslizante. SNWX05	Un	$ 23.498	19	$ 4.465	$ 27.963	$ 140.988
)		Cortafrío de corte diagonal para electrónica. Material acero al carbón S45C. Longitud total de 125 mm.	Un	$ 48.313	19	$ 9.179	$ 57.492	$ 483.130
		Disco de Corte de diamante 545 1-1/2"	Un	$ 189.769	19	$ 36.056	$ 225.825	$ 759.076
		Disco de Corte de Metal x 5 - 1 1/2 (2 und) para Mototool Dremel para acople	Un	$ 81.073	19	$ 15.404	$ 96.477	$ 324.292
		Disolvente Thinner por 1 galón	Un	$ 20.564	19	$ 3.907	$ 24.471	$ 164.512
		Disolvente Thinner por 1 galón	Un	$ 20.564	19	$ 3.907	$ 24.471	$ 20.564
	2 F	Eje Flexible Mototool para Mototool de marca Dremel	Un	$ 144.696	19	$ 27.492	$ 172.188	$ 578.784
		Escalera tubular 3 peldaños metálica	Un	$ 152.269	19	$ 28.931	$ 181.200	$ 152.269
		Estiba para contención de derrames, fabricada en polietileno de alta densidad, con capacidad de almacenamiento para una caneca de 55 galones. Incluye drenaje y una reiilla interna en HDPE de fácil remoción y limpieza	Un	$ 1.393.669	19	$ 264.797	$ 1.658.466	$ 1.393.669
		FRESA ALTA VELOCIDAD 3/16 PULG DREMEL	Un	$ 42.685	19	$ 8.110	$ 50.795	$ 170.740
		FRESA HSS 1/8 PULG DREMEL	Un	$ 30.204	19	$ 5.739	$ 35.943	$ 362.448
		FRESA HSS 5/16 DREMEL RECTA	Un	$ 30.204	19	$ 5.739	$ 35.943	$ 241.632
		Fresa Para Ruteadora Media Caña 1/4 x 1/4, con vástago de 1/4"	Un	$ 224.777	19	$ 42.708	$ 267.485	$ 449.554
		Fresa Para Ruteadora Recta 2 Filos 5/16 x 1" con vástago de 1/4".	Un	$ 26.808	19	$ 5.094	$ 31.902	$ 160.848
		Fresa Para Ruteadora Redondeado 1 1/2 x 3/4, con vástago de 1/4"	Un	$ 26.979	19	$ 5.126	$ 32.105	$ 161.874
		Fresa Recta Con Rodamiento 1/2x1/2-pulg, uso profesional	Un	$ 35.968	19	$ 6.834	$ 42.802	$ 215.808
	✓	GRAPA TRABAJO PESADO 5/16 PARA ENGRAPADORA AMARILLA TRA705T	Un	$ 18.049	19	$ 3.429	$ 21.478	$ 90.245
		Grasa multiusos saponificada a base de litio con base de aceite mineral	Un	$ 32.534	19	$ 6.181	$ 38.715	$ 97.602
		Hoja de sierra para sierra sinfín soldada, de, 2375 mm de largo x 10 de ancho x 0.60 mm, 6 dientes por pulgada, para corte de madera	Un	$ 222.419	19	$ 42.260	$ 264.679	$ 1.112.095
		Hoja de sierra para sinfín sodada, de 3350 mm de largo, 6 dientes por pulgada, para corte de madera	Un	$ 225.658	19	$ 42.875	$ 268.533	$ 1.128.290
		Hoja lija de agua # 800	Un	$ 1.799	19	$ 342	$ 2.141	$ 1.799
		Hojas para sierra caladora con espiga en T, prolijidad en madera	Un	$ 34.288	19	$ 6.515	$ 40.803	$ 342.880
		Juego De 6 Destornilladores De Precisión	Un	$ 27.960	19	$ 5.312	$ 33.272	$ 83.880
		Juego De 6 Destornilladores De Precisión	Un	$ 27.960	19	$ 5.312	$ 33.272	$ 55.920
		Juego de broca corona por 6 unidades surtidas, más 2 mandriles para madera	Un	$ 168.396	19	$ 31.995	$ 200.391	$ 336.792
		Juego de extractores de tornillos, set por 5 piezas	Un	$ 119.424	19	$ 22.691	$ 142.115	$ 119.424

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1088	2		Kit Mototool gris con azul modelo 4000 175W + 3 Aditamentos + Eje Flexible + 36 Accesorios, con 3 Acoples	Un	$ 507.624	19	$ 96.449	$ 604.073	$ 1.015.248
1170	1		Lija de banda, longitud 50 metros, grano 100, ancho 12 pulgadas	Un	$ 497.506	19	$ 94.526	$ 592.032	$ 497.506
1172	1		Lijadora Orbital De 1/4". 230W. 14000Opm	Un	$ 339.275	19	$ 64.462	$ 403.737	$ 339.275
1284	5		Molde redondo (tortero) de aluminio natural de alta pureza, resistente y excelente conductor del calor. Medidas: 22,0 cm de diámetro y 7,4 cm de alto	Un	$ 20.339	19	$ 3.864	$ 24.203	$ 101.695
1285	5		Molde redondo (tortero) de aluminio natural de alta pureza, resistente y excelente conductor del calor. Medidas: 30,0 cm cm de diámetro y 8,0 cm de alto	Un	$ 22.260	19	$ 4.229	$ 26.489	$ 111.300
1286	5		Molde redondo (tortero) de aluminio natural de alta pureza, resistente y excelente conductor del calor. Medidas: 33,0 cm de diámetro y 8,0 cm de alto	Un	$ 24.981	19	$ 4.746	$ 29.727	$ 124.905
1373	2	C	Pegante para Madera x 4 Kg (1 Galón)	Un	$ 65.855	19	$ 12.512	$ 78.367	$ 131.710
1485	6		Portabrocas mototool 1/32 a 1/8 pulg para Mototool Dremel	Un	$ 50.240	19	$ 9.546	$ 59.786	$ 301.440
1595	2		Rollo de papel kraft de alto 40" (100cm) , 60 gramos, 220 metros lineales	Un	$ 89.902	19	$ 17.081	$ 106.983	$ 179.804
1613	2		Sellante para conexiones de gas tuberías y accesorio para gas	Un	$ 20.673	19	$ 3.928	$ 24.601	$ 41.346
1643	12		Set Fresa de Alta Velocidad 115 5/16-Pulg (7,9mm) Dremel x 2 Unidades para mototool	Un	$ 58.612	19	$ 11.136	$ 69.748	$ 703.344
1644	4		Set por 6 Discos de Fieltro Para Pulir ½-pulg 414	Un	$ 17.663	19	$ 3.356	$ 21.019	$ 70.652
2260	1		Vaselina quimicamente neutra	Un	$ 28.038	19	$ 5.327	$ 33.365	$ 28.038
	24		Broca hss (metal) 13/64"	Un	$ 4.882	19	$ 928	$ 5.810	$ 117.168
	10		Broca hss (metal) 29/64"	Un	$ 42.924	19	$ 8.156	$ 51.080	$ 429.240
	10		Broca hss (metal) 15/32"	Un	$ 34.076	19	$ 6.474	$ 40.550	$ 340.760
	5		Caneca plástica de 5 galones con boca ancha y tapa (Cuñete de pintura) para sumergir piezas cerámicas	Un	$ 10.588	19	$ 2.012	$ 12.600	$ 52.940
	1		Barra porta insertos para insertos de roscado externo, cuadrante de 25 x 25 mm, arista del inserto de 16 mm	Un	$ 698.750	19	$ 132.763	$ 831.513	$ 698.750
	1		Juego de machuelos de 1/4 NTP para tubería	Un	$ 75.941	19	$ 14.429	$ 90.370	$ 75.941
	1		Dado de terraja de 1/8 NTP para tubería	Un	$ 73.588	19	$ 13.982	$ 87.570	$ 73.588
	3		Prensa tipo joyero	Un	$ 65.765	19	$ 12.495	$ 78.260	$ 197.295
	3		Galones de liquido de niebla Chauvet	Un	$ 152.765	19	$ 29.025	$ 181.790	$ 458.295
	10		PUNTA CAUTIN WP25 ST5	Un	$ 20.000	19	$ 3.800	$ 23.800	$ 200.000
	10		Caneca plástica de 5 galones con boca ancha y tapa(tipo caneca de pintura) que permita sumergir piezas para proceso de curado.	Un	$ 10.588	19	$ 2.012	$ 12.600	$ 105.880
	15		Destornillador PRO para gabinete 1/ 8"(3mm)X 6"(152mm) punta plana	Un	$ 20.353	19	$ 3.867	$ 24.220	$ 305.295
	15		Destornillador PRO para gabinete 3/16" (5 mm) x 6" (150 mm) Punta Plana	Un	$ 19.412	19	$ 3.688	$ 23.100	$ 291.180
	10		Pinza para aplicaciones electrónicas, de 5" (125mm). Con mango antideslizante	Un	$ 9.559	19	$ 1.816	$ 11.375	$ 95.590
	5		Destornillador Pro Punta Phillips #3 X 6" (150mm) Stanley STHT69148	Un	$ 23.059	19	$ 4.381	$ 27.440	$ 115.295
	1		Mini Nivel Laser 2 Lineas 10 m	Un	$ 235.176	19	$ 44.683	$ 279.859	$ 235.176
	2		SOLDADURA DE ESTAÑO 63/37 EN PASTA. 50G	Un	$ 31.235	19	$ 5.935	$ 37.170	$ 62.470
	2		Grasa Automotriz Bentona 450gr Altas Temperaturas	Un	$ 26.918	19	$ 5.114	$ 32.032	$ 53.836

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	2		Cinta doble faz de espuma para boceles rollo 10m	Un	$ 52.824	19	$ 10.037	$ 62.861	$ 105.648
	2		Set 8 Paños Microfibra 35.6 X 35.6Cm	Un	$ 42.235	19	$ 8.025	$ 50.260	$ 84.470
	1		Soldadura Kester original Cantidad: 1 libra	Un	$ 343.613	19	$ 65.286	$ 408.899	$ 343.613
	2		Estiba Antiderrame. Elaborada en polietileno de alta densidad, moldeada por sopladura para mayor resistencia junto con la rejilla que también es de polietileno . Estas plataformas son modulares, pueden ponerse en muchas configuraciones. Son ideales para derrames de canecas, bidones, recipientes, baterías, etc. Dimensiones: 66*130	Un	$ 1.456.000	19	$ 276.640	$ 1.732.640	$ 2.912.000
	1		Caja Con Divisiones Gancho 19,6x3,4x12,5 cm Transparente Rimax	Un	$ 12.824	19	$ 2.437	$ 15.261	$ 12.824

VALOR TOTAL ANTES IVA	$ 27.178.230
VALOR TOTAL IVA	$ 5.163.864
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	$ 32.342.094

NATALIA RESTREPO

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL	**$ 32.342.094**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha** / **Octubre 15 de 2024**
Dependencia	**LABORATORIOS**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**
Nit		**PEDIDO**	**Teléfono**
Dirección		**7**	**REMISION N°** / **LABORAT-0018**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	1		Dado de terraja de 3/8 NTP para tubería	Un	$ 63.487	19	$ 12.063	$ 75.550	$ 63.487
	1		Juego de machuelos de 1/8 NTP para tubería	Un	$ 43.109	19	$ 8.191	$ 51.300	$ 43.109
	1	F	Juego de machuelos de 3/8 NTP para tubería	Un	$ 54.118	19	$ 10.282	$ 64.400	$ 54.118
	6		Mandril para taladro de 1/8" a 5/8", roscado 5/8 UNF	Un	$ 92.437	19	$ 17.563	$ 110.000	$ 554.622
	1		Paquete de tuercas de 1/2" UNF (HPP) x 20	Un	$ 11.764	19	$ 2.235	$ 13.999	$ 11.764
	10		Soldadura de plata Harris de grado 0 x libra	Un	$ 76.271	19	$ 14.491	$ 90.762	$ 762.710
	10		Varilla de aporte de acero al carbono para soldadura TIG de 1/16" x kilo	Un	$ 20.168	19	$ 3.832	$ 24.000	$ 201.680
	10		Varilla de aporte de acero al carbono para soldadura TIG de 3/32" x kilo	Un	$ 20.168	19	$ 3.832	$ 24.000	$ 201.680
	2		Ponchadora de cables de Red RJ45	Un	$ 109.692	19	$ 20.841	$ 130.533	$ 219.384
	2		Juego de destornilladores de precision 45 piezas (SIMILAR)	Un	$ 100.800	19	$ 19.152	$ 119.952	$ 201.600
	1		ESTACION DE SOLDADURA WELLER	Un	$ 325.333	19	$ 61.813	$ 387.146	$ 325.333
	1		Ponchadora para terminal electrica material acero de alto carbono. Ponchadora para terminales aislados 10-20AWG	Un	$ 203.467	19	$ 38.659	$ 242.126	$ 203.467
	5		Destornillador Pro Punta Phillips #3 X 6" (150mm) Stanley STHT69148	Un	$ 23.193	19	$ 4.407	$ 27.600	$ 115.965
	6		Tercera Mano Con Lupa Ref: ZD10G	Un	$ 43.585	19	$ 8.281	$ 51.866	$ 261.510
	1		Tuercas 10 mm, paso 1,25 x 20 unidades	Un	$ 3.173	19	$ 603	$ 3.776	$ 3.173
	1		Tuercas 12 mm, paso 1,5 x 20 unidades	Un	$ 9.520	19	$ 1.809	$ 11.329	$ 9.520
	1		Tuercas 12 mm, paso 1,75 x 20 unidades	Un	$ 4.667	19	$ 887	$ 5.554	$ 4.667
	1		Tuercas 14 mm, paso 2,0 x 10 unidades	Un	$ 5.027	19	$ 955	$ 5.982	$ 5.027
	1		Tuercas 4 mm, paso 0.7 x 20 unidades	Un	$ 720	19	$ 137	$ 857	$ 720
	1		Tuercas 5 mm, paso 0.8 x 20 unidades	Un	$ 640	19	$ 122	$ 762	$ 640
	1		Tuercas 6 mm, paso 1,0 x 20 unidades	Un	$ 560	19	$ 106	$ 666	$ 560
	1		Tuercas 8 mm, paso 1,0 x 20 unidades	Un	$ 1.707	19	$ 324	$ 2.031	$ 1.707
	1		Tuercas 8 mm, paso 1,25 x 20 unidades	Un	$ 1.360	19	$ 258	$ 1.618	$ 1.360

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 3.247.803**
VALOR TOTAL IVA	**$ 617.083**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 3.864.886**
GRAN TOTAL	**$ 3.864.886**

NATALIA RESTREPO.

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

Razón Social	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha** Octubre 15 de 2024
Dependencia	LABORATORIOS	S 11791 DE 2024	**Contacto**
Nit		**PEDIDO**	**Teléfono**
Dirección		7	**REMISION N°** LABORAT-0020

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	6		Cortadora de lámina para taladro	Un	$ 118.067	19	$ 22.433	$ 140.500	$ 708.402

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$**	**708.402**
VALOR TOTAL IVA	**$**	**134.596**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$**	**842.998**

GRAN TOTAL **$** **842.998**

NATALIA RESTREPO

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA
NIT. 901.846.601-6
Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Octubre 10 de 2024**
Dependencia	**LABORATORIOS**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit			**Teléfono**	
Dirección		**PEDIDO 1**	**REMISION N°**	**PARQUE-I-0001**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
87	1		Alcohol isopropilico x 1 litro	Un	$ 34.285	19	$ 6.514	$ 40.799	$ 34.285
93	1		Alicate pela cable y corta cables de 7 pulgadas	Un	$ 37.719	19	$ 7.167	$ 44.886	$ 37.719
96	1		Alicate universal multiproposito de 8" con mango de caucho	Un	$ 70.736	19	$ 13.440	$ 84.176	$ 70.736
103	1		Amarres Plásticos Abrazadera X 30 Cm Paquete X 100	Un	$ 25.505	19	$ 4.846	$ 30.351	$ 25.505
104	1		Amarres Plásticos Abrazadera X 40 Cm Paquete X 100	Un	$ 33.368	19	$ 6.340	$ 39.708	$ 33.368
167	10		Balineras REF 607-ZZ	Un	$ 21.711	19	$ 4.125	$ 25.836	$ 217.110
169	10		Balineras REF 608-ZZ	Un	$ 21.373	19	$ 4.061	$ 25.434	$ 213.730
204	2		Bisturí retráctil metálico	Un	$ 24.358	19	$ 4.628	$ 28.986	$ 48.716
273	4		Broca hss-cobalto 8% (metal) 1/4"	Un	$ 24.081	19	$ 4.575	$ 28.656	$ 96.324
438	4		Caja plástica organizadora 16 litros Color transparente	Un	$ 37.207	19	$ 7.069	$ 44.276	$ 148.828
490	1		Careta para soldar tradicional	Un	$ 73.231	19	$ 13.914	$ 87.145	$ 73.231
602	20		Cinta de enmascarar de 2" (48 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	$ 21.177	19	$ 4.024	$ 25.201	$ 423.540
624	5		Cinta teflón 1/2" x 10m	Un	$ 24.390	19	$ 4.634	$ 29.024	$ 121.950
717	1		Cortafrío de corte diagonal para electrónica.	Un	$ 48.313	19	$ 9.179	$ 57.492	$ 48.313
764	10		Disco corte madera 4 1/2"	Un	$ 14.412	19	$ 2.738	$ 17.150	$ 144.120
834	2		Espátulas de 2"	Un	$ 5.606	19	$ 1.065	$ 6.671	$ 11.212
1041	1		Juego de destornilladores perilleros 6 piezas	Un	$ 26.572	19	$ 5.049	$ 31.621	$ 26.572
1049	1		Juego de llaves mixtas en mm 12 piezas	Un	$ 133.507	19	$ 25.366	$ 158.873	$ 133.507
1051	1		Juego de llaves torx x 8 piezas	Un	$ 74.564	19	$ 14.167	$ 88.731	$ 74.564
1066	1		Juego de rachet x 29 piezas	Un	$ 424.034	19	$ 80.566	$ 504.600	$ 424.034
1074	1		Juegos De Llaves Boca Fija - Métrico Y Mixto	Un	$ 162.266	19	$ 30.831	$ 193.097	$ 162.266
1086	1		Kit de Taladro Percutor/Atornillador de 1/2" (13mm) Inalámbrico 20V MAX	Un	$ 490.555	19	$ 93.205	$ 583.760	$ 490.555
1283	1		Mochila para herramientas Stanley 16 x 35 x 44 cms	Un	$ 214.478	19	$ 40.751	$ 255.229	$ 214.478
1327	5		Paños de limpieza x 70, reemplazan los trapos, estopas y toallas de tela	Un	$ 185.742	19	$ 35.291	$ 221.033	$ 928.710
1400	1		Pinza para aplicaciones electrónicas, de 5"	Un	$ 37.829	19	$ 7.188	$ 45.017	$ 37.829
1403	2		Pipeta de gas mapp 16 oz	Un	$ 108.153	19	$ 20.549	$ 128.702	$ 216.306

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1504 ✓	1		Pulidora de 4 1/2"	Un	$ 403.949	19	$ 76.750	$ 480.699	$ 403.949
1529 ✓	2		Rejilla 30 cm x 30 cm ventilacion	Un	$ 26.529	19	$ 5.041	$ 31.570	$ 53.058
1642 ✓	1		Set destornilladores categoría profesional con punta magnética.☐	Un	$ 58.085	19	$ 11.036	$ 69.121	$ 58.085
1645 ✓	1		Set puntas 30 piezas	Un	$ 181.938	19	$ 34.568	$ 216.506	$ 181.938
1702 ✓	2		Silicona en spray	Un	$ 28.948	19	$ 5.500	$ 34.448	$ 57.896
1704 ✓	4		Silicona para superficies plasticas con porteccion UV3 Citrus por 300 mL	Un	$ 29.315	19	$ 5.570	$ 34.885	$ 117.260
1705 ✓	2		Silicona negra	Un	$ 49.365	19	$ 9.379	$ 58.744	$ 98.730
1725 ✓	4		Sintesolda adhesivo epoxico 31 gr 24 horas Sinteco	Un	$ 12.665	19	$ 2.406	$ 15.071	$ 50.660
1738 ✓	2		Soldadura estaño 4-60	Lb	$ 212.146	19	$ 40.308	$ 252.454	$ 424.292
1753 ✓	2		Super Pega 20 gr	Un	$ 55.788	19	$ 10.600	$ 66.388	$ 111.576
	1 ✓		Pinza 8" pela cables automática, 22 a 10 AWG-TRUPER	Un	$ 66.857	19	$ 12.703	$ 79.560	$ 66.857
	4 ✓		Adaptador 12V 2A	Un	$ 11.909	19	$ 2.263	$ 14.172	$ 47.636
	1 ✓		Kit destornillador de precisión con ratchet 24 en 1 Proskit	Un	$ 155.860	19	$ 29.613	$ 185.473	$ 155.860

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 6.285.305**
VALOR TOTAL IVA	**$ 1.194.208**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 7.479.513**

Uli Giraldo R.

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR 10/10/24

GRAN TOTAL **$ 7.479.513**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6
Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha** Octubre 10 de 2024
Dependencia	LABORATORIOS	S 11791 DE 2024	**Contacto**
Nit			**Teléfono**
Dirección		PEDIDO 2	**REMISION N°** PARQUE-I-0002

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
204	1		Bisturí retráctil metálico	Un	$ 24.358	19	$ 4.628	$ 28.986	$ 24.358
433	1		Caja organizadora con broche de 12 Lt	Un	$ 43.245	19	$ 8.217	$ 51.462	$ 43.245
436	2		Caja organizadora con ruedas 57,5 x 37,5 x 37 cm 40 Lt Natural	Un	$ 43.685	19	$ 8.300	$ 51.985	$ 87.370
478	2		Candado aleman 50 mm	Un	$ 69.511	19	$ 13.207	$ 82.718	$ 139.022
496	2		Carreta de nylon 90 libras	Un	$ 5.286	19	$ 1.004	$ 6.290	$ 10.572
596	1		Cinta de enmascarar azul de 1" (25 mm) x 50 m	Un	$ 18.698	19	$ 3.553	$ 22.251	$ 18.698
600	3		Cinta de enmascarar de 1" (24 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	$ 11.462	19	$ 2.178	$ 13.640	$ 34.386
787	1		Embudo plastico de 8" de diametro	Un	$ 9.259	19	$ 1.759	$ 11.018	$ 9.259
834	4		Espátulas de 2" mango de madera	Un	$ 5.606	19	$ 1.065	$ 6.671	$ 22.424
836	4		Espátulas de 5" mango de madera	Un	$ 8.787	19	$ 1.670	$ 10.457	$ 35.148
985	10		Hoja lija de agua # 80	Un	$ 2.702	19	$ 513	$ 3.215	$ 27.020
989	8		Hoja lija de agua # 180	Un	$ 1.799	19	$ 342	$ 2.141	$ 14.392
991	8		Hoja lija de agua # 240	Un	$ 1.799	19	$ 342	$ 2.141	$ 14.392
994	8		Hoja lija de agua # 320	Un	$ 1.799	19	$ 342	$ 2.141	$ 14.392
997	8		Hoja lija de agua # 600 "Se reciben 7 unidades"	Un	$ 1.799	19	$ 342	$ 2.141	$ 14.392
1000	7		Hoja lija de agua #1200	Un	$ 2.638	19	$ 501	$ 3.139	$ 18.466
1086	1		Kit de Taladro Percutor/Atornillador de 1/2" (13mm) Inalámbrico 20V MAX	Un	$ 490.555	19	$ 93.205	$ 583.760	$ 490.555
1151	2		vaselina	Un	$ 22.297	19	$ 4.236	$ 26.533	$ 44.594
1219	1		Malla anti insecto de 1mm	m2	$ 10.413	19	$ 1.978	$ 12.391	$ 10.413
1265	2		Masilla acrilica para madera x 1/4 de galon	Un	$ 42.454	19	$ 8.066	$ 50.520	$ 84.908
1576	4		Riel full extensión de 40 cm	Un	$ 7.148	19	$ 1.358	$ 8.506	$ 28.592
1697	2		Silicona antihongos uso general transparente	Un	$ 27.769	19	$ 5.276	$ 33.045	$ 55.538
1831	5		Tee PVC presión 1/2"	Un	$ 650	19	$ 124	$ 774	$ 3.250
2291	1		Zuncho plástico x 1000 m	Rollo	$ 50.266	19	$ 9.551	$ 59.817	$ 50.266

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 1.295.652**
VALOR TOTAL IVA	**$ 246.174**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 1.541.826**

Uli Giraldo R.
FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR 10/10/24

GRAN TOTAL **$ 1.541.826**

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.846.601-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha** / **Octubre 15 de 2024**
Dependencia	**PARQUE I**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**
Nit			**Teléfono**
Dirección		**PEDIDO 1 y 2**	**REMISION N°** / **PARQUE-I-0003**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	4		Bandejas antiderrames de fácil deslizamiento para ser colocadas bajo los entrepaños de 95x 52cm	Un	$ 453.333	19	$ 86.133	$ 539.466	$ 1.813.332
	1		Ducha de seguridad para laboratorio con lava ojos, Estructura: SCH 10 de 1" Tolva Torrencial: Doble plato en acero inoxidable de 27 cm de diámetro Tolva Recolectora: Acero inoxidable de 27 cm de diámetro Dispositivo para Aspersores: SCH 40 de 1/4" Juego de Aspersores: Polímeros plásticos higiénicos con tapa protectora Palanca Rígida: Triangular en acero inoxidable Palanca Cuadrada: En acero inoxidable para accionar lavaojos Base de Anclaje: Acero inoxidable 8" Dimensiones: Altura: 2.15 mts aprox	Un	$ 2.760.000	19	$ 524.400	$ 3.284.400	$ 2.760.000
	1		MUEBLE PARA REACTIVOS Marca: PHYSIS Medidas: 2000mm alto x 550mm de profundidad x 1000mm de ancho fabricado con lámina cold rolled calibre 18. • cuatro (4) entrepaños de altura variable incluye cuatro (4) bandejas recolectoras de fluidos , fabricados con lámina cold rolled calibre 18, • Puertas batiente con chapa manija de seguridad, para contención de explosiones menores y fuego, extractor de vapores y gases. • Filtro de carbón activado. • Patas niveladoras en acero inoxidable	Un	$ 5.266.667	19	$ 1.000.667	$ 6.267.334	$ 5.266.667
	1		HT-M02 Edge LoRa Gateway (V2) Banda LoRa: 902-928 MHz Con soporte para PoE, LTE y Wi-Fi	Un	$ 4.148.000	19	$ 788.120	$ 4.936.120	$ 4.148.000

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 13.987.999**
VALOR TOTAL IVA	**$ 2.657.720**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 16.645.719**

Cili Giraldo R.

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR 17/10/24

GRAN TOTAL **$ 16.645.719**

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-09-09, 02:18:50 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 72624484

Periodo Cotización: agosto de 2024 **Periodo Servicio:** septiembre de 2024

PAGADO 09/09/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONTINENTAL TEAM SAS		
Documento	NI901550498	**Dirección**	CL 27D SUR #27 C - 50
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3115940891
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	ENVIGADO	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	GARZON MEZA EDILBERTO	**Identificación**	CC 94401996
Total Afiliados	6	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1107095831	JUAN FERNANDO GARZON SALAZAR	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.300.000	$ 52.000	4,350	$ 1.300.000	$ 56.600	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 368.600
CC 1143848461	EDDIE ALBERTO GARZON SALAZAR	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.600.000	$ 256.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.600.000	$ 64.000	4,350	$ 1.600.000	$ 69.600	(CCF04) COMFAMA	$ 1.600.000	$ 64.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 453.600
CC 1152208470	LUISA MARIA CARTAGENA MEJIA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.300.000	$ 52.000	0,522	$ 1.300.000	$ 6.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 318.800
CC 43644129	MIRIAM EUGENIA SALAZAR GARCIA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.300.000	$ 52.000	0,522	$ 1.300.000	$ 6.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 318.800
CC 8048523	JAVUER MESA PINEDA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	4,350	$ 1.300.000	$ 56.600	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 368.600
CC 94401996	EDILBERTO GARZON MEZA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.500.000	$ 400.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.500.000	$ 100.000	0,522	$ 2.500.000	$ 13.100	(CCF04) COMFAMA	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 613.100

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 9.300.000	$ 9.300.000	$ 9.300.000	$ 9.300.000	$ 1.488.000	$ 372.000	$ 209.500	$ 372.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.441.500	$ 0	$ 2.441.500

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

TECNOLOGIA MODULAR S.A.S

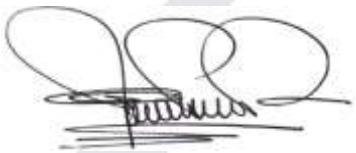
NIT. 900.580.736-4

CERTIFICACION APORTES PARAFISCALES

Yo, **ORLANDO ZULUAGA FRANCO** identificado con cedula de ciudadnia 16.452.124 expedida en Yumbo, Valle y con tarjeta profesional numero 33721-T, en mi condición de **REVISOR FISCAL,** de la firma **TECNOLOGIA MODULAR S.A.S**, identificado con Nit **900.580.736-4** certifico que la empresa que represento en calidad de Revisor Fiscal no posee empleados ya que toda la parte operativa de esta la realiza la compañía **CONTINENTAL TEAM SAS** con Nit. **901.550.498-1,** en la cual esta como afiliada a seguridad social la misma representante de **TECNOLOGIA MODULAR SAS**, la señora **MIRIAM EUGENIA SALAZAR GARCIA** identificada con Cedula de ciudadanía N° 43.644.129 la cual se puede constatar con las planillas que adjuntaremos.
Esto se realiza porque estas dos empresas pertenecen a un grupo empresarial familiar.

En constancia de lo anterior firmo este documento en la ciudad de Medellín a los Cinco días del mes de Octubre del año dos mil veinticuatro.

Atentamente,



ORLANDO ZULUAGA
C.C 16.452.124 CALI
REVISOR FISCAL
TP. 33721-T

TM
TECNOLOGIA MODULAR S.A.S

CONTINENTAL TEAM SAS
Nit. 901.550.498-1

ANEXO
CERTIFICADO DE PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL

Envigado Antioquia, Septiembre 13 del 2024

Asunto: Carta de certificación de pago de aportes

El suscrito **CHRISTIAN ESTEBAN MARTINEZ**, identificado con **C.C. 1.085.296.875** y **TP. 240327-T** en calidad de **CONTADOR PUBLICO**, de la firma **CONTINENTAL TEAM S.A.S,** con **NIT 901.550.498-1,** certifico que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley, y que a la fecha de presentación de este certificado se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Atentamente



CHRISTIAN ESTEBAN MARTINEZ
C.C. No. **1.085.296.875**
Dirección **Calle 27 D Sur N° 27 C 50 Of. 117 Envigado**
Teléfono **3115940891**