INFORME DE SUPERVISIÓN No 6

CONTRATO DE SUMINISTRO S 11791 DE 2024

FECHA: 17 de diciembre 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:	Quinientos catorce millones seiscientos noventa y seis mil cuatrocientos cuarenta y seis pesos, IVA incluido ($514.696.446).
ADICIÓN (MOD N° 1)	Doscientos cincuenta y siete millones trescientos cuarenta y ocho mil doscientos veintitrés pesos ($257.348.223)
VALOR TOTAL	Setecientos setenta y dos millones cuarenta y cuatro mil seiscientos sesenta y nueve pesos ($772.044.669).
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 18 de noviembre al 20 de diciembre 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.
5	23/10/2024	Informe Supervisión N°4- Factura N° FE 10	Jorge Ivan Patiño A.
6	21/11/2024	Informe Supervisión N°5- Factura N° FE 13	Jorge Ivan Patiño A.
7	17/12/2024	Informe Supervisión N°6- Factura N° FE 14	Jorge Ivan Patiño A.

b. Modificaciones y/o alteraciones del contrato:

- Ampliación: No aplica
- Adición:
  Modificación N°1: Doscientos cincuenta y siete millones trescientos cuarenta y ocho mil doscientos veintitrés pesos ($257.348.223)
- 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**	

ADICIÓN No. 1

Número CDP	Rubro	Valor CDP	DEPENDENCIA A CARGO
28678 15/11/2024	21202010030001	$257.348.223	Área Física y Servicios Generales
TOTAL		**$257.348.223**	

A continuación, se presenta en detalle de los insumos entregados y corresponden al pago de la factura electrónica de venta FE 14 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**
1255	Manto texsaplas AL 3.6 mm foil aluminio 10 m2	Rollo	6	$250,512	$ 1,503,072	$ 285,584	**75**
1293	Multiseal ruana adhesiva x 15 cm x 10 m	Un	5	$207,291	$ 1,036,455	$ 196,926	
313	Broca muro Tungsteno trabajo pesado 1/2" x 13"	Un	3	$18,933	$ 56,799	$ 10,792	**76**
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	5	$26,266	$ 131,330	$ 24,953	
562	Chazo metálico expansivo 1/2" x 3"	Un	100	$5,330	$ 533,000	$ 101,270	
71	Adobe de arcilla de 15 cm x 20 cm x 40 cm (exento de IVA)	Un	630	$1,692	$ 1,065,960	$ 0	**77**
146	Arena de pega	Lata	40	$7,998	$ 319,920	$ 0	
148	Arena de revoque	Lata	54	$8,264	$ 446,256	$ 0	
1848	Teja termoplas 2.5 mm; 1.07 m x 11.80 m	Un	9	$368,038	$ 3,312,342	$ 629,345	
2114	Tubo PTS cuadrado 50mm x 50mm x 1.5 mm x 6 mts	Un	13	$106,162	$ 1,380,106	$ 262,220	
2116	Tubo PTS rectangular 100mm x 50mm x 2.0 mm x 6 mts	Un	16	$168,243	$ 2,691,888	$ 511,459	
2238	Varilla corrugada de 1/2" x 6m	Un	2	$31,319	$ 62,638	$ 11,901	
	Tubo PTS cuadrado 100mm x 100mm x 4 mm x 6 mts ***	Un	2	$491,633	$ 983,266	$ 186,821	

	Tubo PTS cuadrado 100mm x 100mm x 2 mm x 6 mts ***	Un	2	$221,788	$ 443,576	$ 84,279	
	Kilo lam CR C-18 ***	Un	169.4	$6,776	$ 1,147,854	$ 218,092	
	Corte cizalla C-18 CR ***	Un	10	$1,534	$ 15,340	$ 2,915	
	Doblez C-18 CR ***	Un	45	$1,534	$ 69,030	$ 13,116	
	Tornillo autoperforante hexagono C/neo 12 x 2 1/2"	Un	300	$1,600	$ 480,000	$ 91,200	
	Sikaflex 1A I - Cure Plus Sellador Poliuretano Elástico Sin Burbujas Blanco 300 ml***	Un	10	$63,754	$ 637,540	$ 121,133	
	Hoja de icopor de 100 cm x 100 cm x 1 cm ***	Un	3	$7,246	$ 21,738	$ 4,130	
	Adaptador imantado para tornillo ruspert de 12x3 rosca discontinua ***	Un	1	$49,865	$ 49,865	$ 9,474	
	Cemento gris kilo ***	Kilo	1300	$671	$ 872,300	$ 165,737	
71	Adobe de arcilla de 15 cm x 20 cm x 40 cm (exento de IVA)	Un	60	$1,692	$ 101,520	$ 0	**78**
142	Arena de concreto	Lata	22	$7,998	$ 175,956	$ 0	
146	Arena de pega	Lata	10	$7,998	$ 79,980	$ 0	
148	Arena de revoque	Lata	6	$8,264	$ 49,584	$ 0	
719	Costal de polipropileno	Un	800	$1,645	$ 1,316,000	$ 250,040	
1148	Lechada concolor color blanco x 5 kg	Caja	5	$24,553	$ 122,765	$ 23,325	
1370	Pegacor gris x 25 kg	Bulto	6	$33,691	$ 202,146	$ 38,408	
1950	Tornillo estructura drywall 7 x 7/16"	Un	1000	$103	$ 103,000	$ 19,570	
2038	Triturado de 3/4"	Lata	22	$9,592	$ 211,024	$ 40,095	
2067	Tubería PVC sanitaria 2" x 6 m	Un	1	$69,458	$ 69,458	$ 13,197	
2179	Unión PVC sanitario 2"	Un	4	$2,253	$ 9,012	$ 1,712	
	Cemento gris kilo ***	Kilo	550	$671	$ 369,050	$ 70,120	
	Paral sistema base 9 x 3.05 m ***	Un	26	$13,334	$ 346,684	$ 65,870	
	Canal sistema base 9 x 2.44 m ***	Un	10	$9,300	$ 93,000	$ 17,670	
	Tornillo de placa para drywall ***	Un	1000	$118	$ 118,000	$ 22,420	
	Cocina Integral Alani 1.50 Metros Bardolino/Blanco Incluye Mesón Liso Poceta Derecha Just Home Collection ***	Un	1	$1,445,267	$ 1,445,267	$ 274,601	

1115	Lámina de acrílico 100%; transparente de 2mm de espesor; 1.8m x 1.2m	Un	3	$262,691	$ 788,073	$ 149,734	**79**
153	Asfalto Listo 50lb Ez Street	Un	20	$117,667	$ 2,353,340	$ 447,135	**80**
1370	Pegacor gris x 25 kg	Bulto	30	$33,691	$ 1,010,730	$ 192,039	
	Set 5 Discos De Lija Orbital Velcro 5" Grano 80 Dewalt ***	Un	6	$24,762	$ 148,572	$ 28,229	
	Soporte para TV 37-70" ***	Un	1	$145,546	$ 145,546	$ 27,654	**81**
	Baldosín blanco 20 cm x 20 cm ***	m2	21	$42,365	$ 889,665	$ 169,036	**82**
	Baldosín blanco 25.5 cm x 25.5 cm ***	m2	10	$63,789	$ 637,890	$ 121,199	
1430	Placa fibrocemento de 10 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	20	$76,857	$ 1,537,140	$ 292,057	**83**
1636	Separadores de plástico de 3 mm x 2 mm x 200 unidades	Paquete	3	$14,713	$ 44,139	$ 8,386	
	Lavaescobas 60 x 60 x 40 grano blanco con bisel ***	Un	1	$333,333	$ 333,333	$ 63,333	
530	Cerámica duropiso 33.8 cm x 33.8 cm color gris	m2	7.28	$60,503	$ 440,462	$ 83,688	
534	Cerámica para pared 30 cm x 60 cm color blanco	m2	37.26	$114,120	$ 4,252,111	$ 807,901	
	Tapete Piso Lamina En Caucho X4 Und Cuadriculado Trafico Pesado 50x50x1cm ***	Un	70	$89,524	$ 6,266,680	$ 1,190,669	**84**
555	Chazo colapsible naylon bloque hueco de 5/16" x 1 5/8" con tornillo	Un	1000	$1,300	$ 1,300,000	$ 247,000	**85**
558	Chazo estriado de 5/16" con tornillo	Un	2000	$1,007	$ 2,014,000	$ 382,660	
	Cono Pvc 45Cm Cinta Reflectiva ***	Un	8	$50,308	$ 402,464	$ 76,468	
1466	Platina hierro de 2" x 3/8" x 6 m	Un	2	$87,330	$ 174,660	$ 33,185	**86**
1874	Tornillo auto perforante lamina 1"	Un	1000	$106	$ 106,000	$ 20,140	
2085	Tubo cerramiento galvanizado 1 1/4" cal. 16 x 1.50 m	Un	5	$143,108	$ 715,540	$ 135,953	
2088	Tubo cerramiento galvanizado 3/4 " cal. 16 x 1.50 m	Un	3	$92,655	$ 277,965	$ 52,813	
	Tubo inoxidable T304 RD 50.8mm x 1.2mm x 6 mts ***	Un	2	$140,000	$ 280,000	$ 53,200	
	Disco inoxidable T304 3mm x 50.8 mm ***	Un	6	$1,333	$ 7,998	$ 1,520	
	Canal sistema base 9 x 2.44 m ***	Un	10	$9,300	$ 93,000	$ 17,670	
1370	Pegacor gris x 25 kg	Bulto	25	$33,691	$ 842,275	$ 160,032	**87**
	Piso Pared Vancouver Gris Caras Diferenciadas 30x60; caja x 1.62 m2***	Caja	35	$74,057	$ 2,591,995	$ 492,479	

	Baldosa caracolí granit 30 cm ***	m2	20	$80,668	$ 1,613,360	$ 306,538	**88**
1370	Pegacor gris x 25 kg	Bulto	10	$33,691	$ 336,910	$ 64,013	**89**
	Baldosa caracolí granit 30 cm ***	m2	10	$80,668	$ 806,680	$ 153,269	
3	Abasto cromado lavamanos	Un	24	$25,763	$ 618,312	$ 117,479	**90**
4	Abasto cromado lavamanos + acople flexible	Un	24	$28,940	$ 694,560	$ 131,966	
5	Abasto cromado sanitario	Un	24	$28,456	$ 682,944	$ 129,759	
21	Acople flexible lavamanos/lavaplatos x 40 cm	Un	24	$5,159	$ 123,816	$ 23,525	
22	Acople flexible sanitario x 40 cm	Un	24	$5,715	$ 137,160	$ 26,060	
24	Acronal	Galon	5	$54,926	$ 274,630	$ 52,180	
38	Adaptador hembra PVC presión 1/2"	Un	60	$525	$ 31,500	$ 5,985	
40	Adaptador hembra PVC presión 2"	Un	24	$10,107	$ 242,568	$ 46,088	
55	Adaptador macho PVC presión 1/2"	Un	60	$380	$ 22,800	$ 4,332	
57	Adaptador macho PVC presión 2"	Un	24	$6,364	$ 152,736	$ 29,020	
101	Amarres Plásticos Abrazadera 3mm X 20 Cm Paquete X 100	Un	40	$16,031	$ 641,240	$ 121,836	
103	Amarres Plásticos Abrazadera 3mm X 30 Cm Paquete X 100	Un	40	$25,505	$ 1,020,200	$ 193,838	
104	Amarres Plásticos Abrazadera 4.8mm X 40 Cm Paquete X 100	Un	30	$33,368	$ 1,001,040	$ 190,198	
153	Asfalto Listo 50lb Ez Street	Un	50	$117,667	$ 5,883,350	$ 1,117,837	
162	Asiento tasa sanitario tradicional blanco	Un	20	$128,542	$ 2,570,840	$ 488,460	
195	Bisagra cierre lento parche recta 35 mm	Un	20	$5,308	$ 106,160	$ 20,170	
214	Bolsa de carnaza x 500 gramos	Un	30	$3,222	$ 96,660	$ 18,365	
241	Broca hss (metal) 1/4" (resistente a trabajos pesados tipo Dewalt, Irwin, Bosch, o similar)	Un	24	$6,868	$ 164,832	$ 31,318	
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	
258	Broca hss (metal) 5/32" (resistente a trabajos pesados, tipo Dewalt, Irwin, Bosch, o similar)	Un	24	$1,701	$ 40,824	$ 7,757	

294	Broca mamposteria de 1/2" x 12"	Un	24	$17,693	$ 424,632	$ 80,680	
295	Broca mamposteria de 1/2" x 6"	Un	24	$10,397	$ 249,528	$ 47,410	
298	Broca mamposteria de 1/4" x 8"	Un	24	$10,807	$ 259,368	$ 49,280	
321	Broca para concreto de 1/8 x 3"	Un	10	$8,465	$ 84,650	$ 16,084	
335	Broca SDS Plus 1/2 x 10 x 12"	Un	6	$15,077	$ 90,462	$ 17,188	
341	Broca SDS Plus 3/8 x 10 x 12"	Un	6	$21,906	$ 131,436	$ 24,973	
355	Broncoelástico blanco x 4.8 kg	Galón	10	$81,902	$ 819,020	$ 155,614	
357	Broncoelástico gris x 4.8 kg	Galón	12	$81,902	$ 982,824	$ 186,737	
380	Buje soldado presión 1 1/2" x 1"	Un	12	$3,166	$ 37,992	$ 7,218	
381	Buje soldado presión 1 1/2" x 1/2"	Un	12	$2,913	$ 34,956	$ 6,642	
386	Buje soldado presión 1" x 1/2"	Un	12	$1,852	$ 22,224	$ 4,223	
389	Buje soldado presión 2" x 1"	Un	12	$6,123	$ 73,476	$ 13,960	
390	Buje soldado presión 2" x 1/2"	Un	12	$6,110	$ 73,320	$ 13,931	
390	Buje soldado presión 2" x 1/2"	Un	12	$6,110	$ 73,320	$ 13,931	
393	Buje soldado presión 3" x 2"	Un	12	$21,642	$ 259,704	$ 49,344	
395	Buje soldado presión 4" x 2 1/2"	Un	6	$24,256	$ 145,536	$ 27,652	
396	Buje soldado presión 4" x 2"	Un	6	$24,713	$ 148,278	$ 28,173	
405	Bulto grano # 1 rio claro x 25 kg blanco	Un	5	$17,832	$ 89,160	$ 16,940	
407	Bulto grano # 1 x 25 kg negro san gil	Un	5	$26,562	$ 132,810	$ 25,234	
496	Carreta de nylon 90 libras	Un	3	$5,286	$ 15,858	$ 3,013	
500	Cartón corrugado de 1.20 m x 40 m	Rollo	2	$95,324	$ 190,648	$ 36,223	
564	Chazo metálico expansivo 3/8" x 2"	Un	200	$3,833	$ 766,600	$ 145,654	
565	Chazo metálico expansivo 3/8" x 2 1/2"	Un	200	$3,932	$ 786,400	$ 149,416	
566	Chazo metálico expansivo 3/8" x 3"	Un	200	$1,008	$ 201,600	$ 38,304	
572	Chazo plástico liso de 1/4" con tornillo	Un	500	$716	$ 358,000	$ 68,020	
573	Chazo plástico liso de 3/16" con tornillo	Un	500	$878	$ 439,000	$ 83,410	
574	Chazo plástico liso de 3/8" con tornillo	Un	500	$873	$ 436,500	$ 82,935	
575	Chazo plástico liso de 5/16" con tornillo	Un	1000	$795	$ 795,000	$ 151,050	
587	Cinta adhesiva amarilla-negra 50 mm x 33 mts demarcación	Rollo	10	$24,081	$ 240,810	$ 45,754	
590	Cinta adhesiva doble faz de 24mm x rollo de 20 metros	Rollo	12	$64,524	$ 774,288	$ 147,115	
592	Cinta de empaque marron de 2" (48 mm) x 40 m	Rollo	24	$11,782	$ 282,768	$ 53,726	

593	Cinta de empaque transparente de 2" (48 mm) x 100 m	Rollo	24	$16,443	$ 394,632	$ 74,980	
596	Cinta de enmascarar azul de 1" (25 mm) x 50 m	Rollo	50	$18,698	$ 934,900	$ 177,631	
599	Cinta de enmascarar de 1 1/2" (36 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	24	$20,232	$ 485,568	$ 92,258	
602	Cinta de enmascarar de 2" (48 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	24	$21,177	$ 508,248	$ 96,567	
605	Cinta de papel x 75 metros x 50 mm	Rollo	6	$6,175	$ 37,050	$ 7,040	
606	Cinta demarcacion peligro/no pase ancho 10cm x 500 mts	Rollo	12	$23,947	$ 287,364	$ 54,599	
618	Cinta malla fibra de vidrio autoadhesiva x 90 metros x 50 mm	Rollo	4	$9,104	$ 36,416	$ 6,919	
629	Cinta teflón uso general 3/4" x 10 m	Rollo	12	$5,179	$ 62,148	$ 11,808	
640	Clavo común de 1"	Lb	2	$4,327	$ 8,654	$ 1,644	
642	Clavo común de 11/2"	Lb	2	$4,238	$ 8,476	$ 1,610	
651	Clavo de concreto de 1"	Lb	5	$8,296	$ 41,480	$ 7,881	
652	Clavo de concreto de 11/2"	Lb	5	$7,313	$ 36,565	$ 6,947	
654	Clavo de concreto de 2"	Lb	5	$8,672	$ 43,360	$ 8,238	
665	Codos 90° de 11/2" C x C sanitaria PVC	Un	24	$3,058	$ 73,392	$ 13,944	
667	Codos 90° de 2" C x C sanitaria PVC	Un	12	$1,323	$ 15,876	$ 3,016	
669	Codos 90° de 3" C x C sanitaria PVC	Un	12	$6,407	$ 76,884	$ 14,608	
683	Codos 90° PVC presión 1/2"	Un	60	$221	$ 13,260	$ 2,519	
718	Costal de fibra	Un	1500	$1,635	$ 2,452,500	$ 465,975	
751	Diafragma G1007 a para fluxómetro de sanitario (Se justifica la referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	10	$163,108	$ 1,631,080	$ 309,905	
757	Disco abrasivo corte fino P/Metal 4 1/2" x 0.045" x 7/8" (Tipo Dewalt, Bosch, o similar)	Un	30	$4,954	$ 148,620	$ 28,238	
772	Disco diamantado continuo 4 1/2" (Tipo Dewalt, Bosch, o similar)	Un	6	$22,775	$ 136,650	$ 25,964	
794	Empaque gorro válvula H 584 sloan (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	12	$26,362	$ 316,344	$ 60,105	
804	Empaque tubo enlace fluxómetro	Un	12	$7,988	$ 95,856	$ 18,213	

806	Empaque vulcanizado mediano ref 3H (Se justifica la referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	12	$26,592	$ 319,104	$ 60,630	
876	Fluxómetro completo sloan (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	10	$848,050	$ 8,480,500	$ 1,611,295	
877	Fluxómetro de lavamanos (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	6	$1,015,112	$ 6,090,672	$ 1,157,228	
979	Hoja de sierra 12-18	Un	24	$13,658	$ 327,792	$ 62,280	
983	Hoja drywall de 1/2"	Un	5	$49,294	$ 246,470	$ 46,829	
987	Hoja lija de agua # 120	Un	50	$1,799	$ 89,950	$ 17,091	
988	Hoja lija de agua # 150	Un	100	$1,799	$ 179,900	$ 34,181	
989	Hoja lija de agua # 180	Un	150	$1,799	$ 269,850	$ 51,272	
994	Hoja lija de agua # 320	Un	50	$1,799	$ 89,950	$ 17,091	
995	Hoja lija de agua # 360	Un	50	$1,799	$ 89,950	$ 17,091	
996	Hoja lija de agua # 400	Un	50	$1,799	$ 89,950	$ 17,091	
1085	Kit de palanca sloan	Un	12	$112,995	$ 1,355,940	$ 257,629	
1090	Kit sanitario grival (grifería atlas grival 26 cm) (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	12	$76,730	$ 920,760	$ 174,944	
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	
1148	Lechada concolor color blanco x 5 kg	Caja	10	$24,553	$ 245,530	$ 46,651	
1178	Limpiador de tuberia de PVC por 1/4 galones, con ficha de seguridad y etiqueta que cumpla con el Sistema Globalmente Armonizado.	Un	4	$43,334	$ 173,336	$ 32,934	
1201	Llave de lujo lavamanos	Un	15	$58,132	$ 871,980	$ 165,676	
1204	Llave jardín 1/2" bronce (canilla rosca muy fina)	Un	24	$24,345	$ 584,280	$ 111,013	
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	4	$22,316	$ 89,264	$ 16,960	
1250	Manija tanque sanitario	Un	24	$17,762	$ 426,288	$ 80,995	

1255	Manto texsaplas AL 3.6 mm foil aluminio 10 m2	Rollo	6	$250,512	$ 1,503,072	$ 285,584
1277	Mezclador individual cuello ganzo	Un	12	$115,883	$ 1,390,596	$ 264,213
1370	Pegacor gris x 25 kg	Bulto	10	$33,691	$ 336,910	$ 64,013
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
1382	Permofit papelin 1.20 cm x rollo 20 m	Rollo	6	$154,826	$ 928,956	$ 176,502
1403	Pipeta de gas mapp 16 oz	Un	6	$108,153	$ 648,918	$ 123,294
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
1438	Plástico negro 150 m de largo x 3 m de ancho cal.3.5 Monplast	Un	3	$434,751	$ 1,304,253	$ 247,808
1530	Rejilla antiolor cuadrada en acero inoxidable de 3" x 3"	Un	6	$36,139	$ 216,834	$ 41,198
1531	Rejilla cobre de 2" x 1 1/2"	Un	6	$78,277	$ 469,662	$ 89,236
1599	Ruana asfaltica de aluminio de 50 cm x 10 mts	Un	6	$157,256	$ 943,536	$ 179,272
1619	Semicodos 45° C x C sanitaria de 3" PVC	Un	6	$6,535	$ 39,210	$ 7,450
1630	Semicodos 45° presión de 1/2" PVC	Un	30	$816	$ 24,480	$ 4,651
1631	Semicodos 45° presión de 2" PVC	Un	12	$10,521	$ 126,252	$ 23,988
1660	Sifon plástico flexible	Un	12	$26,952	$ 323,424	$ 61,451
1664	Sifón tipo botella gris	Un	12	$13,882	$ 166,584	$ 31,651
1687	Sikaflex 1A gris o similar 300ml	Un	12	$46,237	$ 554,844	$ 105,420
1697	Silicona antihongos uso general transparente 280 CC	Un	12	$27,769	$ 333,228	$ 63,313
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	3	$49,488	$ 148,464	$ 28,208
1740	Soldadura PVC 1/4 GL SOLDAMAX PAVCO color verde	Un	3	$73,741	$ 221,223	$ 42,032
1741	Soldadura PVC 1/8 GL en humedo Durman	Un	3	$61,528	$ 184,584	$ 35,071

1766	Tablero MDF 2.44 x 1.83 m / espesor 18 mm	Un	2	$122,171	$ 244,342	$ 46,425	
1798	Tapón de prueba sanitario de 1 1/2"	Un	12	$718	$ 8,616	$ 1,637	
1799	Tapón de prueba sanitario de 2"	Un	12	$940	$ 11,280	$ 2,143	
1800	Tapón de prueba sanitario de 3"	Un	12	$1,194	$ 14,328	$ 2,722	
1801	Tapón de prueba sanitario de 4"	Un	12	$2,370	$ 28,440	$ 5,404	
1813	Tapón roscado presion 1/2"	Un	30	$699	$ 20,970	$ 3,984	
1814	Tapón roscado presion 2"	Un	12	$8,494	$ 101,928	$ 19,366	
1819	Tapón soldado presión 1/2"	Un	30	$483	$ 14,490	$ 2,753	
1820	Tapón soldado presión 2"	Un	12	$6,467	$ 77,604	$ 14,745	
1831	Tee PVC presión 1/2"	Un	30	$650	$ 19,500	$ 3,705	
1832	Tee PVC presión 2"	Un	12	$11,609	$ 139,308	$ 26,469	
1836	Tee PVC sanitaria 1 1/2"	Un	6	$7,040	$ 42,240	$ 8,026	
1837	Tee PVC sanitaria 2"	Un	12	$5,181	$ 62,172	$ 11,813	
1875	Tornillo auto perforante lamina 1/2"	Un	5000	$107	$ 535,000	$ 101,650	
1922	Tornillo de 5/32" x 1/2" con tuerca	Un	1000	$85	$ 85,000	$ 16,150	
1933	Tornillo de ensamble 8 x 1 1/2"	Un	300	$56	$ 16,800	$ 3,192	
1935	Tornillo de ensamble 8 x 1"	Un	300	$95	$ 28,500	$ 5,415	
1936	Tornillo de ensamble 8 x 2"	Un	300	$68	$ 20,400	$ 3,876	
1950	Tornillo estructura drywall 7 x 7/16"	Un	3000	$103	$ 309,000	$ 58,710	
2050	Tubería PVC presión 1" 21-200 PSI x 6 m	Un	5	$26,350	$ 131,750	$ 25,033	
2052	Tubería PVC presión 1/2" 13.5-315 PSI x 6 m	Un	6	$15,154	$ 90,924	$ 17,276	
2067	Tubería PVC sanitaria 2" x 6 m	Un	5	$69,458	$ 347,290	$ 65,985	
2169	Unión PVC presión 1 1/2”	Un	12	$2,040	$ 24,480	$ 4,651	
2171	Unión PVC presión 1/2”	Un	60	$316	$ 18,960	$ 3,602	
2174	Unión PVC presión 2”	Un	12	$4,001	$ 48,012	$ 9,122	
2179	Unión PVC sanitario 2"	Un	24	$2,253	$ 54,072	$ 10,274	
2180	Unión PVC sanitario 3"	Un	12	$2,983	$ 35,796	$ 6,801	
2203	Válvula bola soldar de 1/2" PVC	Un	12	$4,096	$ 49,152	$ 9,339	
2224	Válvula de entrada fluid master	Un	24	$30,756	$ 738,144	$ 140,247	
2280	Yee PVC sanitaria 1 1/2"	Un	6	$9,950	$ 59,700	$ 11,343	
2281	Yee PVC sanitaria 2"	Un	6	$10,458	$ 62,748	$ 11,922	
2282	Yee PVC sanitaria 3"	Un	6	$16,060	$ 96,360	$ 18,308	
	Pirograbador 13w con profundidad de cote 0.1-0.5mm EG013 ***	Un	1	$111,933	$ 111,933	$ 21,267	

	Tornillo de placa para drywall ***	Un	3000	$118	$ 354,000	$ 67,260	
	SILLAR CABEZAL 173	Un	5	$77,311	$ 386,555	$ 73,445	**91**
	JAMBA 174	Un	5	$91,877	$ 459,385	$ 87,283	
	ADAPTADOR 175	Un	4	$55,463	$ 221,852	$ 42,152	
	TUBULAR MARCO 176 Z	Un	4	$107,003	$ 428,012	$ 81,322	
	PISA VIDRIO 177	Un	12	$45,827	$ 549,924	$ 104,486	
	DIVISOR 292	Un	4	$119,776	$ 479,104	$ 91,030	
	EMPAQUE PROYECTANTE ANTIRETRACTIL	Un	45	$1,793	$ 80,685	$ 15,330	
	BRAZO PROYECTANTE 8	Un	12	$6,611	$ 79,332	$ 15,073	
	VIDRIO 4MM CLARO	Un	1	$212,885	$ 212,885	$ 40,448	
	TORNILLOS 8X3/4	Un	2	$10,644	$ 21,288	$ 4,045	
	MANIJA PROYECTANTE	Un	6	$9,972	$ 59,832	$ 11,368	
1020	Hombre solo curvo de 10"	Un	2	$39,685	$ 79,370	$ 15,080	**92**
1428	Placa de yeso espesor:1/2"; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	20	$34,681	$ 693,620	$ 131,788	
	Paral sistema base 9 x 3.05 m ***	Un	25	$13,334	$ 333,350	$ 63,337	
	Canal sistema base 9 x 2.44 m ***	Un	25	$9,300	$ 232,500	$ 44,175	
	Sikadur Panel Adhesivo Epóxico Multiproposito, Juntas Rígidas 2kg ***	Un	10	$215,014	$ 2,150,140	$ 408,527	
142	Arena de concreto	Lata	20	$7,998	$ 159,960	$ 0	**93**
146	Arena de pega	Lata	60	$7,998	$ 479,880	$ 0	
148	Arena de revoque	Lata	10	$8,264	$ 82,640	$ 0	

	Soldador inversor 260A 110/220V . SKYARC 2650; Amperaje: 5 – 260 Amperios; Tipo de corriente: DC; Voltaje de entrada: 110 / 220V (1 Ph) 95 – 270V; Consumo máx. (110/220V): 30A – 40A; Peso: 13 kG; IP: IP23S; Tipo de conexión: 1 Ph; Conectores rápidos (DINSE):35/50; Material de la carcasa: Acero; Electrodos: E6013 - E6011 - E6010 - E7018 - E7014 - E7024 - E304 - E308 - E309 - E316 - E4043 - E5356 y todos los tipos de electrodos.; Ciclo de trabajo a 40° C: 50%; Ocv: 50 – 95V (ULTRA ARC); Frecuencia: 50 / 60 Hz; Procesos: TIG LIFT ARC, MMA; Dimensiones: 32 cm Alto x 25 cm Ancho x 54 cm Largo; Aislamiento: F; Electrodos: Ø 1.6 – 5.0 mm. (3/16"); Material frontal / trasero: Plástico; Normativas: CE, EN-60974-1, EN-60974-10. Incluye: -Conjunto pinza porta electrodos, con cable de 3m, cu16 -Conjunto pinza de masa, con cable de 2m, cu16	Un	1	$2,589,380	$ 2,589,380	$ 491,982	**94**
	Equipo de soldadura inversor ELITE ARC 160XP 110/220V - 160A; Voltaje de entrada: 110V / 220V +/-10%; Voltaje en vacío: 97.0V; Cosumo eléc. MMA A 110V/220V 1PH: IMax 37.6A / IMax 28.0A; Aislamiento / IP: I.CL.H / 21S; estándares: NXM-J-038-1-A-CE-2016/EN60974; garantia: 2 años; Frecuencia: 50 / 60 Hz; Rango de regulación: 10 - 160 Amp; Cosumo eléc. TIG A 110V/220V 1PH: IMax 22.2A / IMax 18.4ª; Tipos de electrodo: 6013, 7018, 6011, 6010 INOX(SS), FUNDICIÓN; Materiales a Trabajar: Fundición, Aluminio, Anti desgaste, Aleaciones, Acero al Carbono. Incluye:	Un	1	$806,632	$ 806,632	$ 153,260	

	-Conjunto de pinza de masa -Conjunto de pinza porta electrodo.						
	Equipo de soldadura inversor elite MIG300; equipo MIG/MAG-FCAW; corriente de entrada: 220V - 1ph (+/-10%); Frecuencia: 50/60 Hz; Voltaje en vacio: 55V; Rango de regulación: 30-300A; consumo eléctrico a 110V: 48.0A; capacidad de rollo: 11Lb (5Kg) - 33Lb (15Kg); Aislamiento / IP: I.CL.H / 21S; Estandares: NXM-J-038-1-A-CE-2016/EN60974 Incluye: -Conjunto de pinza de masa -Antorcha MIG -Rodillos -Carro de transporte con ruedas de alto impacto y porta cilindro	Un	1	$5,019,519	$ 5,019,519	$ 953,709	
	Tronzadora de Metal/Sierra de 14" (355mm) 2300W Dewalt D28730-B3; Sin velocidad de carga (RPM) 4000; peso del producto: 5.4 kg; Potencia: 2300W. Incluye: -1 Tronzadora de Metal de 14" (355mm) -1 Llave de Ajuste -1 Disco abrasivo	Un	1	$903,531	$ 903,531	$ 171,671	

	Taladro de árbol ELITE TA750 de 1 Hp (750W.) 12 Velocidades. Uso profesional; Motor de inducción de alto rendimiento y aislamiento de clase B.; Switch de seguridad; Cremalleras endurecidas; Uso industrial; Mecanismos de alta precisión; Mandril de trabajo pesado; Potencia: 750 Watts - 1 HP; Capacidad de mandril: 20 mm - 3/4"; Cono mandril: MT3; Altura: 173 cm; No. Velocidades: 12; Desplazamiento vertical: 80 mm; Velocidad: 180 - 2.940 RPM; Uso industrial.	Un	1	$1,971,900	$ 1,971,900	$ 374,661	
	Rotomartillo Sds-Plus 1350w 800rpm Bauker; Garantia: 3 años; Fuerza de impacto: 5J; Velocidad: 920 RPM.	Un	1	$728,130	$ 728,130	$ 138,345	
	Esmeril De Banco 1/2 Hp Stanley; Alto: 25 cm; Ancho: 10 cm; Potencia del motor: 3450 RPM; Motor de 1/2 HP (373 W), acepta discos para pulir y de alambre. Base de acero robusta con Monturas de goma. Cubiertas de protección para los discos. Diámetro de disco: 6 pulgadas. Puede usarse con cojines de algodón para pulido, o con discos de alambre. Potencia: 373W Velocidad sin carga: 3450/min (Rpm). Mandril: 6" (152mm). Longitud del cable: 1 metro. Incluye: Esmeril de Banco. 1 Disco de 6? (152mm). Grano grueso. 1 Disco de 6? (152mm). Grano medio. Manual de uso y póliza de garantía.	Un	1	$537,815	$ 537,815	$ 102,185	
142	Arena de concreto	Lata	510	$7,998	$ 4,078,980	$ 0	**95**
146	Arena de pega	Lata	510	$7,998	$ 4,078,980	$ 0	

148	Arena de revoque	Lata	305	$8,264	$ 2,520,520	$ 0	
	Cemento gris kilo ***	Kilo	2800	$671	$ 1,878,800	$ 356,972	
	Tornillo de placa para drywall ***	Un	40	$118	$ 4,720	$ 897	

SUBTOTAL	**$ 155,000,414.44**
IVA	**$ 26,858,452.90**
TOTAL	**$ 181,858,867.34**

CAMPUS FRATERNIDAD							
ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS**	**UNIDAD**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**REMISION**
517	Cemento gris x 50 kilos	Bulto	10	$18,347	$ 183,470	$ 34,859	**26**
	Guardaescoba 8x1cm 2.40m ***	Un	20	$25,659	$ 513,180	$ 97,504	
1430	Placa fibrocemento de 10 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	20	$76,857	$ 1,537,140	$ 292,057	**27**
1950	Tornillo estructura drywall 7 x 7/16"	Un	1000	$103	$ 103,000	$ 19,570	
	Paral sistema base 9 x 3.05 m ***	Un	75	$13,334	$ 1,000,050	$ 190,010	
	Canal sistema base 9 x 2.44 m ***	Un	40	$9,300	$ 372,000	$ 70,680	
	Tornillo de placa para drywall ***	Un	1500	$118	$ 177,000	$ 33,630	
1271	Masilla texplaca x 30 kg uso exterior	Cuñete	1	$196,960	$ 196,960	$ 37,422	**28**
1435	Placa fibrocemento de 6 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	15	$37,445	$ 561,675	$ 106,718	
	Paral sistema base 9 x 3.05 m ***	Un	12	$13,334	$ 160,008	$ 30,402	
	Canal sistema base 9 x 2.44 m ***	Un	6	$9,300	$ 55,800	$ 10,602	
	Tornillo de placa para drywall ***	Un	800	$118	$ 94,400	$ 17,936	
	Guardaescoba 8x 1cm 2.4 m Dekoart ***	Un	7	$25,659	$ 179,613	$ 34,126	
	Lavaplatos empotrar 53x43 cm monocontrol ***	Un	1	$111,933	$ 111,933	$ 21,267	
549	Chazo clavo plástico 1 1/2"	Un	70	$722	$ 50,540	$ 9,603	**29**
987	Hoja lija de agua # 120	Un	10	$1,799	$ 17,990	$ 3,418	
1138	Larguero de madera común 2" x 4" x 3,5 m	Un	5	$21,775	$ 108,875	$ 20,686	
1950	Tornillo estructura drywall 7 x 7/16"	Un	500	$103	$ 51,500	$ 9,785	

	Griferia Lavaplatos Agua Fria Flexible Doble Chorro Acero Inoxidable ***	Un	1	$110,813	$ 110,813	$ 21,054	
83	Alambre galvanizado cal 16	Kilo	50	$12,289	$ 614,450	$ 116,746	**30**
86	Alambre negro recocido 25k Calibre 17 (Alambre quemado)	Kilo	7	$3,302	$ 23,114	$ 4,392	
120	Ángulo hierro de 2" x 1/8" x 6 m	Un	10	$120,286	$ 1,202,860	$ 228,543	
122	Ángulo hierro de 2" x 1/4 x 6 m	Un	12	$288,099	$ 3,457,188	$ 656,866	
142	Arena de concreto	Lata	140	$7,998	$ 1,119,720	$ 0	
146	Arena de pega	Lata	70	$7,998	$ 559,860	$ 0	
153	Asfalto Listo 50lb Ez Street	Un	50	$117,667	$ 5,883,350	$ 1,117,837	
210	Bloque de concreto de 15cm x 20cm x 40cm	Un	50	$4,868	$ 243,400	$ 46,246	
242	Broca hss (metal) 1/8" (resistente a trabajos pesados tipo Dewalt, Irwin, Bosch, o similar)	Un	20	$2,646	$ 52,920	$ 10,055	
253	Broca hss (metal) 3/16" (resistente a trabajos pesados, tipo Dewalt, Irwin, Bosch, o similar)	Un	10	$2,269	$ 22,690	$ 4,311	
258	Broca hss (metal) 5/32" (resistente a trabajos pesados, tipo Dewalt, Irwin, Bosch, o similar)	Un	10	$1,701	$ 17,010	$ 3,232	
261	Broca hss (metal) 7/32" (resistente a trabajos pesados, tipo Dewalt, Irwin, Bosch, o similar)	Un	10	$2,646	$ 26,460	$ 5,027	
278	Broca hss-cobalto 8% (metal) 13.0 mm	Un	1	$24,778	$ 24,778	$ 4,708	
315	Broca muro Tungsteno trabajo pesado 3/8" x 12"	Un	3	$18,813	$ 56,439	$ 10,723	
554	Chazo colapsible naylon bloque hueco de 1/4" con tornillo	Un	300	$602	$ 180,600	$ 34,314	
562	Chazo metálico expansivo 1/2" x 3"	Un	50	$5,330	$ 266,500	$ 50,635	
565	Chazo metálico expansivo 3/8" x 2 1/2"	Un	100	$3,932	$ 393,200	$ 74,708	
597	Cinta de enmascarar azul de 2" (50 mm) x 50 m	Rollo	10	$28,415	$ 284,150	$ 53,989	
602	Cinta de enmascarar de 2" (48 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	10	$21,177	$ 211,770	$ 40,236	
605	Cinta de papel x 75 metros x 50 mm	Rollo	10	$6,175	$ 61,750	$ 11,733	

617	Cinta malla fibra de vidrio autoadhesiva x 45 mts x 50 mm	Rollo	10	$4,552	$ 45,520	$ 8,649	
619	Cinta metálica x 30 metros x 50 mm	Rollo	5	$20,981	$ 104,905	$ 19,932	
642	Clavo común de 11/2"	Lb	5	$4,238	$ 21,190	$ 4,026	
644	Clavo común de 2"	Lb	5	$6,045	$ 30,225	$ 5,743	
683	Codos 90° PVC presión 1/2"	Un	80	$221	$ 17,680	$ 3,359	
757	Disco abrasivo corte fino P/Metal 4 1/2" x 0.045" x 7/8" (Tipo Dewalt, Bosch, o similar)	Un	20	$4,954	$ 99,080	$ 18,825	
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	5	$26,266	$ 131,330	$ 24,953	
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	
1138	Larguero de madera común 2" x 4" x 3,5 m	Un	100	$21,775	$ 2,177,500	$ 413,725	
1430	Placa fibrocemento de 10 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	25	$76,857	$ 1,921,425	$ 365,071	
1435	Placa fibrocemento de 6 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	50	$37,445	$ 1,872,250	$ 355,728	
1601	Rueda acanalada en v fundición de hierro de 4" balinera de precisión eje de 1/2"	Un	2	$63,930	$ 127,860	$ 24,293	
1730	Soldadura 6013 x 1/8" West Arco	Kilo	20	$31,331	$ 626,620	$ 119,058	
1756	Tabla de madera comun de 10 cm x 2 cm x 3 m	Un	10	$32,604	$ 326,040	$ 61,948	
1848	Teja termoplas 2.5 mm; 1.07 m x 11.80 m	Un	10	$368,038	$ 3,680,380	$ 699,272	
1950	Tornillo estructura drywall 7 x 7/16"	Un	3000	$103	$ 309,000	$ 58,710	
1965	Tornillo galvanizado 1/4 x 3/4" rosca ordinaria cabeza hexagonal	Un	1000	$59	$ 59,000	$ 11,210	
2038	Triturado de 3/4"	Lata	200	$9,592	$ 1,918,400	$ 364,496	
2084	Tubo cerramiento galvanizado 1 1/2" cal .16 x 6 m	Un	10	$140,880	$ 1,408,800	$ 267,672	

2089	Tubo cerramiento galvanizado de 1 1/2" cal. 14 x 6 mts	Un	10	$189,718	$ 1,897,180	$ 360,464	
2114	Tubo PTS cuadrado 50mm x 50mm x 1.5 mm x 6 mts	Un	15	$106,162	$ 1,592,430	$ 302,562	
2116	Tubo PTS rectangular 100mm x 50mm x 2.0 mm x 6 mts	Un	20	$168,243	$ 3,364,860	$ 639,323	
2139	Tuerca galvanizada de 3/16"	Un	100	$204	$ 20,400	$ 3,876	
2238	Varilla corrugada de 1/2" x 6m	Un	10	$31,319	$ 313,190	$ 59,506	
2240	Varilla corrugada de 3/8" x 6m	Un	10	$31,715	$ 317,150	$ 60,259	
2274	Viga IP 120 x 64 6 m	Un	7	$428,950	$ 3,002,650	$ 570,504	
2275	Viga IPEE 100 x 6 ml 6.0 m	Un	21	$414,433	$ 8,703,093	$ 1,653,588	
	CORTE CIZALLA C-18 CR ***	Un	3	$1,533	$ 4,599	$ 874	
	Adaptador imantado para tornillo ruspert de 12x3 rosca discontinua ***	Un	1	$49,865	$ 49,865	$ 9,474	
	DOBLEZ C-18 CR ***	Un	60	$1,600	$ 96,000	$ 18,240	
	Tornillo de placa para drywall ***	Un	3000	$118	$ 354,000	$ 67,260	
	KILO LAM GALV. C-18 ***	Un	54	$8,877	$ 480,956	$ 91,382	
	Tornillo autoperforante hexagono C/neo 12 x 2 1/2"	Un	500	$1,600	$ 800,000	$ 152,000	
	Canal sistema base 9 x 2.44 m ***	Un	100	$9,300	$ 930,000	$ 176,700	
	Malla 1.8mt x 10mt Metal 2-1/4 x 2-1/4 2.5mm Eslabonada (rollo x 10ml)	Rollo	5	$357,311	$ 1,786,555	$ 339,445	
	Cemento gris kilo ***	Kilo	3000	$671	$ 2,013,000	$ 382,470	
	Tubo PTS cuadrado 100mm x 100mm x 2 mm x 6 mts ***	Un	14	$221,788	$ 3,105,032	$ 589,956	
	Paral sistema base 9 x 3.05 m ***	Un	250	$13,334	$ 3,333,500	$ 633,365	
	Lamina Alfajor de hierro de 1/8" x 3 metros de largo por 1 metro de ancho ***	Un	35	$423,408	$ 14,819,280	$ 2,815,663	
405	Bulto grano # 1 rio claro x 25 kg blanco	Un	6	$17,832	$ 106,992	$ 20,328	**31**
406	Bulto grano # 1 travertino x 25 kg café	Un	6	$21,188	$ 127,128	$ 24,154	
513	Cemento blanco x 40 kg	Bulto	2	$43,186	$ 86,372	$ 16,411	
984	Hoja drywall de 3/8"	Un	5	$48,676	$ 243,380	$ 46,242	
	Caballete Articulado Superior Barroca Eternit ***	Un	20	$74,958	$ 1,499,160	$ 284,840	
3	Abasto cromado lavamanos	Un	12	$25,763	$ 309,156	$ 58,740	**32**

21	Acople flexible lavamanos/lavaplatos x 40 cm	Un	24	$5,159	$ 123,816	$ 23,525	
55	Adaptador macho PVC presión 1/2"	Un	24	$380	$ 9,120	$ 1,733	
60	Adaptador macho PVC presión 4"	Un	2	$42,203	$ 84,406	$ 16,037	
101	Amarres Plásticos Abrazadera 3mm X 20 Cm Paquete X 100	Un	20	$16,031	$ 320,620	$ 60,918	
103	Amarres Plásticos Abrazadera 3mm X 30 Cm Paquete X 100	Un	20	$25,505	$ 510,100	$ 96,919	
104	Amarres Plásticos Abrazadera 4.8mm X 40 Cm Paquete X 100	Un	20	$33,368	$ 667,360	$ 126,798	
153	Asfalto Listo 50lb Ez Street	Un	50	$117,667	$ 5,883,350	$ 1,117,837	
205	Blanco zinc	Lb	3	$7,999	$ 23,997	$ 4,559	
242	Broca hss (metal) 1/8" (resistente a trabajos pesados tipo Dewalt, Irwin, Bosch, o similar)	Un	12	$2,646	$ 31,752	$ 6,033	
255	Broca hss (metal) 3/8" (resistente a trabajos pesados, tipo Dewalt, Irwin, Bosch, o similar)	Un	12	$6,868	$ 82,416	$ 15,659	
369	Buje roscado presión 1 1/4" x 1"	Un	12	$4,599	$ 55,188	$ 10,486	
372	Buje roscado presión 1" x 1/2"	Un	12	$3,729	$ 44,748	$ 8,502	
375	Buje roscado presión 2" x 1 1/2"	Un	12	$7,802	$ 93,624	$ 17,789	
500	Cartón corrugado de 1.20 m x 40 m	Rollo	2	$95,324	$ 190,648	$ 36,223	
586	Cinta adhesiva amarilla 50 mm x 33 mts demarcación	Rollo	20	$22,758	$ 455,160	$ 86,480	
587	Cinta adhesiva amarilla-negra 50 mm x 33 mts demarcación	Rollo	5	$24,081	$ 120,405	$ 22,877	
597	Cinta de enmascarar azul de 2" (50 mm) x 50 m	Rollo	12	$28,415	$ 340,980	$ 64,786	
624	Cinta teflón 1/2" x 10m x 0.30 densidad	Un	12	$24,390	$ 292,680	$ 55,609	
636	Clavo Acero Estriado Vertical 2”	Lb	5	$8,206	$ 41,030	$ 7,796	
637	Clavo acero liso 1 1/2"	Lb	3	$8,128	$ 24,384	$ 4,633	
665	Codos 90° de 11/2" C x C sanitaria PVC	Un	12	$3,058	$ 36,696	$ 6,972	
666	Codos 90° de 11/2" C x E sanitaria	Un	12	$3,330	$ 39,960	$ 7,592	
680	Codos 90° PVC presión 1 1/2"	Un	24	$5,544	$ 133,056	$ 25,281	

697	Conector para cadena enrollable	Un	100	$15,726	$ 1,572,600	$ 298,794	
705	Control para cortina R8 premium	Un	24	$42,863	$ 1,028,712	$ 195,455	
719	Costal de polipropileno	Un	1000	$1,645	$ 1,645,000	$ 312,550	
757	Disco abrasivo corte fino P/Metal 4 1/2" x 0.045" x 7/8" (Tipo Dewalt, Bosch, o similar)	Un	24	$4,954	$ 118,896	$ 22,590	
862	Film stretch calibre 7 de 30cm x 457 m	Rollo	2	$22,615	$ 45,230	$ 8,594	
979	Hoja de sierra 12-18	Un	24	$13,658	$ 327,792	$ 62,280	
988	Hoja lija de agua # 150	Un	100	$1,799	$ 179,900	$ 34,181	
989	Hoja lija de agua # 180	Un	100	$1,799	$ 179,900	$ 34,181	
1067	Juego de racor bronce para manguera de 1/2"	Un	12	$4,502	$ 54,024	$ 10,265	
1084	Kit de manija sloan fluxometro	Un	12	$83,947	$ 1,007,364	$ 191,399	
1159	Lija de banda # 60 de 4"	ml	10	$19,973	$ 199,730	$ 37,949	
1160	Lija de banda # 80 de 4"	ml	10	$19,911	$ 199,110	$ 37,831	
1178	Limpiador de tuberia de PVC por 1/4 galones, con ficha de seguridad y etiqueta que cumpla con el Sistema Globalmente Armonizado.	Un	5	$43,334	$ 216,670	$ 41,167	
1201	Llave de lujo lavamanos	Un	12	$58,132	$ 697,584	$ 132,541	
1204	Llave jardín 1/2" bronce (canilla rosca muy fina)	Un	24	$24,345	$ 584,280	$ 111,013	
1213	Loctite fuerza media	Un	2	$117,976	$ 235,952	$ 44,831	
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	
1251	Manila de nylon para banderas 5/16"	ml	100	$15,949	$ 1,594,900	$ 303,031	
1277	Mezclador individual cuello ganzo	Un	12	$115,883	$ 1,390,596	$ 264,213	
1296	Niple galvanizado de 1/2" x 10 cm	Un	5	$6,718	$ 33,590	$ 6,382	
1299	Niple galvanizado roscado en ambos lado de 1/2" x 5 cm	Un	5	$2,205	$ 11,025	$ 2,095	
1359	Pasador en acero inoxidable	Un	12	$21,666	$ 259,992	$ 49,398	
1382	Permofit papelin 1.20 cm x rollo 20 m	Rollo	1	$154,826	$ 154,826	$ 29,417	
1386	Pie Amigo Acero Fijo de 8x10 Pulgadas blanco	Un	24	$9,083	$ 217,992	$ 41,418	
1403	Pipeta de gas mapp 16 oz	Un	5	$108,153	$ 540,765	$ 102,745	

1404	Piso baldosa 25 cm x 25 cm color rojo	m2	2	$61,752	$ 123,504	$ 23,466	
1404	Piso baldosa 25 cm x 25 cm color verde	m2	2	$61,752	$ 123,504	$ 23,466	
1413	Piso pared plano fenicia beige Corona 30 x 60	m2	4	$77,313	$ 309,252	$ 58,758	
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	
1517	Racor plástico de fluxómetro	Un	12	$51,040	$ 612,480	$ 116,371	
1548	Rejilla piso anti olores 2" Grival	Un	6	$67,268	$ 403,608	$ 76,686	
1569	Repuesto push para orinal	Un	6	$161,502	$ 969,012	$ 184,112	
1617	Semicodos 45° C x C sanitaria de 1 1/2" PVC	Un	12	$2,507	$ 30,084	$ 5,716	
1618	Semicodos 45° C x C sanitaria de 2" PVC	Un	12	$3,040	$ 36,480	$ 6,931	
1622	Semicodos 45° C x E sanitaria de 1 1/2" PVC	Un	24	$2,507	$ 60,168	$ 11,432	
1624	Semicodos 45° C x E sanitaria de 3" PVC	Un	6	$6,535	$ 39,210	$ 7,450	
1625	Semicodos 45° C x E sanitaria de 4" PVC	Un	6	$12,561	$ 75,366	$ 14,320	
1633	Semicodos 45° presión de 3/4" PVC	Un	24	$1,303	$ 31,272	$ 5,942	
1636	Separadores de plástico de 3 mm x 2 mm x 200 unidades	Paquete	3	$14,713	$ 44,139	$ 8,386	
1660	Sifon plástico flexible	Un	24	$26,952	$ 646,848	$ 122,901	
1672	Sika boom o similar 250 ml	Un	3	$36,074	$ 108,222	$ 20,562	
1684	Sikadur 32 primer o similar de 1 kg	Un	6	$125,944	$ 755,664	$ 143,576	
1687	Sikaflex 1A gris o similar 300ml	Un	12	$46,237	$ 554,844	$ 105,420	
1688	Sikaflex 1A plus o similar blanco 300ml	Un	12	$46,237	$ 554,844	$ 105,420	
1696	Silicona antihongos uso general gris 280 CC	Un	12	$27,769	$ 333,228	$ 63,313	
1740	Soldadura PVC 1/4 GL SOLDAMAX PAVCO color verde	Un	4	$73,741	$ 294,964	$ 56,043	
1798	Tapón de prueba sanitario de 1 1/2"	Un	6	$718	$ 4,308	$ 819	
1799	Tapón de prueba sanitario de 2"	Un	6	$940	$ 5,640	$ 1,072	
1800	Tapón de prueba sanitario de 3"	Un	6	$1,194	$ 7,164	$ 1,361	
1801	Tapón de prueba sanitario de 4"	Un	6	$2,370	$ 14,220	$ 2,702	
1819	Tapón soldado presión 1/2"	Un	12	$483	$ 5,796	$ 1,101	
1820	Tapón soldado presión 2"	Un	12	$6,467	$ 77,604	$ 14,745	

1821	Tapón soldado presión 3/4"	Un	6	$778	$ 4,668	$ 887	
1927	Tornillo de ensamble 6 x 1"	Un	1000	$58	$ 58,000	$ 11,020	
1930	Tornillo de ensamble 6 x 2"	Un	2000	$60	$ 120,000	$ 22,800	
1931	Tornillo de ensamble 6 x 3"	Un	1000	$95	$ 95,000	$ 18,050	
2044	Tubería PVC presión 1 1/2" 21-200 PSI x 6 m	Un	2	$66,189	$ 132,378	$ 25,152	
2172	Unión PVC presión 1"	Un	24	$1,158	$ 27,792	$ 5,280	
2173	Unión PVC presión 2 1/2"	Un	6	$14,391	$ 86,346	$ 16,406	
2174	Unión PVC presión 2"	Un	12	$4,001	$ 48,012	$ 9,122	
2175	Unión PVC presión 3/4"	Un	12	$1,000	$ 12,000	$ 2,280	
2176	Unión PVC presión 3"	Un	3	$18,502	$ 55,506	$ 10,546	
2178	Unión PVC sanitario 1 1/2"	Un	12	$1,937	$ 23,244	$ 4,416	
2180	Unión PVC sanitario 3"	Un	12	$2,983	$ 35,796	$ 6,801	
2181	Unión PVC sanitario 4"	Un	6	$6,741	$ 40,446	$ 7,685	
2202	Válvula bola soldar de 1" PVC	Un	6	$10,018	$ 60,108	$ 11,421	
2203	Válvula bola soldar de 1/2" PVC	Un	6	$4,096	$ 24,576	$ 4,669	
2277	Vitrificado D´gress sahara	m2	2	$61,276	$ 122,552	$ 23,285	
	Tornillo de placa para drywall ***	Un	2000	$118	$ 236,000	$ 44,840	
SUBTOTAL							**$ 116,230,935.86**
IVA							**$ 21,764,757.61**
TOTAL							**$ 137,995,693.47**

CAMPUS PRADO							
ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS**	**UNIDAD**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**REMISION**
38	Adaptador hembra PVC presión 1/2"	Un	6	$525	$ 3,150	$ 599	**5**
55	Adaptador macho PVC presión 1/2"	Un	6	$380	$ 2,280	$ 433	
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	2	$2,646	$ 5,292	$ 1,005	
255	Broca hss (metal) 3/8" (resistente a trabajos pesados, tipo Dewalt, Irwin, Bosch, o similar)	Un	4	$6,868	$ 27,472	$ 5,220	
500	Cartón corrugado de 1.20 m x 40 m	Rollo	1	$95,324	$ 95,324	$ 18,112	
683	Codos 90° PVC presión 1/2"	Un	6	$221	$ 1,326	$ 252	
719	Costal de polipropileno	Un	50	$1,645	$ 82,250	$ 15,628	
1067	Juego de racor bronce para manguera de 1/2"	Un	2	$4,502	$ 9,004	$ 1,711	

1178	Limpiador de tuberia de PVC por 1/4 galones, con ficha de seguridad y etiqueta que cumpla con el Sistema Globalmente Armonizado.	Un	1	$43,334	$ 43,334	$ 8,233	
1204	Llave jardín 1/2" bronce (canilla rosca muy fina)	Un	2	$24,345	$ 48,690	$ 9,251	
1382	Permofit papelin 1.20 cm x rollo 20 m	Rollo	5	$154,826	$ 774,130	$ 147,085	
1403	Pipeta de gas mapp 16 oz	Un	2	$108,153	$ 216,306	$ 41,098	
1438	Plástico negro 150 m de largo x 3 m de ancho cal.3.5 Monplast	Un	1	$434,751	$ 434,751	$ 82,603	
1630	Semicodos 45° presión de 1/2" PVC	Un	6	$816	$ 4,896	$ 930	
1696	Silicona antihongos uso general gris 280 CC	Un	1	$27,769	$ 27,769	$ 5,276	
1740	Soldadura PVC 1/4 GL SOLDAMAX PAVCO color verde	Un	1	$73,741	$ 73,741	$ 14,011	
1819	Tapón soldado presión 1/2"	Un	6	$483	$ 2,898	$ 551	
1831	Tee PVC presión 1/2"	Un	6	$650	$ 3,900	$ 741	
2052	Tubería PVC presión 1/2" 13.5-315 PSI x 6 m	Un	1	$15,154	$ 15,154	$ 2,879	
2171	Unión PVC presión 1/2"	Un	6	$316	$ 1,896	$ 360	
SUBTOTAL							**$ 1,881,562.00**
IVA							**$ 357,496.78**
TOTAL							**$ 2,239,058.78**

CAMPUS FLORESTA							
ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS**	**UNIDAD**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**REMISION**
242	Broca hss (metal) 1/8" (resistente a trabajos pesados tipo Dewalt, Irwin, Bosch, o similar)	Un	12	$2,646	$ 31,752	$ 6,033	**6**
321	Broca para concreto de 1/8 x 3"	Un	12	$8,465	$ 101,580	$ 19,300	
323	Broca para concreto de 3/16 x 6"	Un	12	$7,124	$ 85,488	$ 16,243	
357	Broncoelástico gris x 4.8 kg	Galón	6	$81,902	$ 491,412	$ 93,368	
500	Cartón corrugado de 1.20 m x 40 m	Rollo	1	$95,324	$ 95,324	$ 18,112	
575	Chazo plástico liso de 5/16" con tornillo	Un	300	$795	$ 238,500	$ 45,315	
595	Cinta de enmascarar azul de 1 1/2" (38 mm) x 50 m	Rollo	15	$21,691	$ 325,365	$ 61,819	
602	Cinta de enmascarar de 2" (48 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	10	$21,177	$ 211,770	$ 40,236	

606	Cinta demarcacion peligro/no pase ancho 10cm x 500 mts	Rollo	6	$23,947	$ 143,682	$ 27,300	
629	Cinta teflón uso general 3/4" x 10 m	Rollo	6	$5,179	$ 31,074	$ 5,904	
680	Codos 90° PVC presión 1 1/2"	Un	6	$5,544	$ 33,264	$ 6,320	
681	Codos 90° PVC presión 1 1/4"	Un	6	$2,968	$ 17,808	$ 3,384	
682	Codos 90° PVC presión 1"	Un	6	$788	$ 4,728	$ 898	
683	Codos 90° PVC presión 1/2"	Un	6	$221	$ 1,326	$ 252	
685	Codos 90° PVC presión 2"	Un	6	$10,542	$ 63,252	$ 12,018	
832	Espátulas aceradas de 4" cuadrada	Un	5	$36,120	$ 180,600	$ 34,314	
842	Esquinero plástico x 2,44 metros	Un	20	$8,084	$ 161,680	$ 30,719	
1178	Limpiador de tuberia de PVC por 1/4 galones, con ficha de seguridad y etiqueta que cumpla con el Sistema Globalmente Armonizado.	Un	1	$43,334	$ 43,334	$ 8,233	
1201	Llave de lujo lavamanos	Un	12	$58,132	$ 697,584	$ 132,541	
1204	Llave jardín 1/2" bronce (canilla rosca muy fina)	Un	6	$24,345	$ 146,070	$ 27,753	
1204	Llave jardín 1/2" bronce (canilla rosca muy fina)	Un	12	$24,345	$ 292,140	$ 55,507	
1370	Pegacor gris x 25 kg	Bulto	2	$33,691	$ 67,382	$ 12,803	
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	1	$65,855	$ 65,855	$ 12,512	
1382	Permofit papelin 1.20 cm x rollo 20 m	Rollo	2	$154,826	$ 309,652	$ 58,834	
1438	Plástico negro 150 m de largo x 3 m de ancho cal.3.5 Monplast	Un	1	$434,751	$ 434,751	$ 82,603	
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	1	$49,488	$ 49,488	$ 9,403	
1926	Tornillo de ensamble 6 x 1 5/8"	Un	100	$55	$ 5,500	$ 1,045	
1927	Tornillo de ensamble 6 x 1"	Un	100	$58	$ 5,800	$ 1,102	
2224	Válvula de entrada fluid master	Un	4	$30,756	$ 123,024	$ 23,375	
111	Ángulo hierro de 1 1/2" x 1/8" x 6 m	Un	5	$50,045	$ 250,225	$ 47,543	7
113	Ángulo hierro de 1 1/2" x 3/16" x 6 m	Un	5	$53,598	$ 267,990	$ 50,918	
142	Arena de concreto	Lata	18	$7,998	$ 143,964	$ 0	
146	Arena de pega	Lata	30	$7,998	$ 239,940	$ 0	
148	Arena de revoque	Lata	44	$8,264	$ 363,616	$ 0	
150	Arenilla	m3	1	$194,929	$ 194,929	$ 37,037	

209	Bloque de concreto de 10cm x 20cm x 40cm	Un	375	$5,614	$ 2,105,250	$ 399,998	
534	Cerámica para pared 30 cm x 60 cm color blanco	m2	2	$114,120	$ 228,240	$ 43,366	
669	Codos 90° de 3" C x C sanitaria PVC	Un	1	$6,407	$ 6,407	$ 1,217	
1148	Lechada concolor color blanco x 5 kg	Caja	1	$24,553	$ 24,553	$ 4,665	
1223	Malla Electro soldada Medidas 6 x 2.35m Hueco 15x15cm Diámetro 4.0mm (XX-084)	Un	1	$116,253	$ 116,253	$ 22,088	
1370	Pegacor gris x 25 kg	Bulto	2	$33,691	$ 67,382	$ 12,803	
1453	Platina hierro de 1 1/4" x 3/16" x 6 m	Un	5	$23,603	$ 118,015	$ 22,423	
1841	Teja Blanca 5.9X0.94M 2.5Mm Upvc Forte Au:5.2M2	Un	3	$270,294	$ 810,882	$ 154,068	
2038	Triturado de 3/4"	Lata	30	$9,592	$ 287,760	$ 54,674	
2079	Tubería PVC ventilacion (aguas lluvias) 3" x 6 m	Un	1	$51,920	$ 51,920	$ 9,865	
2114	Tubo PTS cuadrado 50mm x 50mm x 1.5 mm x 6 mts	Un	2	$106,162	$ 212,324	$ 40,342	
2116	Tubo PTS rectangular 100mm x 50mm x 2.0 mm x 6 mts	Un	2	$168,243	$ 336,486	$ 63,932	
2238	Varilla corrugada de 1/2” x 6m	Un	15	$31,319	$ 469,785	$ 89,259	
2240	Varilla corrugada de 3/8” x 6m	Un	10	$31,715	$ 317,150	$ 60,259	
	Cemento gris kilo ***	Kilo	750	$671	$ 503,250	$ 95,618	
	Calado 10 19 cm x 10 cm x 19 cm ***	Un	9	$3,810	$ 34,290	$ 6,515	
	Cocina Integral Alani 1.50 Metros Bardolino/Blanco Incluye Mesón Liso Poceta Izquierda Just Home Collection ***	Un	1	$1,445,267	$ 1,445,267	$ 274,601	
	Lavaescobas granito blanco 40 cm x 40 cm x 30 cm ***	Un	1	$215,385	$ 215,385	$ 40,923	
	Estuco plástico estucor interior/exterior 30 Kilos ***	Cuñete	2	$123,137	$ 246,274	$ 46,792	
	Pintura Acrílica para Interior Alta Asepsia 5 Galones Blanco ***	Cuñete	2	$599,328	$ 1,198,656	$ 227,745	
	Kit Pintucoat Blanco 0,9 Galón + 1/8 Catalizador ***	Un	2	$277,759	$ 555,518	$ 105,548	
					SUBTOTAL		**$ 15,270,896.00**
					IVA		**$ 2,759,441.44**
					TOTAL		**$ 18,030,337.44**

CAMPUS CASTILLA							
ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS**	**UNIDAD**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**REMISION**
500	Cartón corrugado de 1.20 m x 40 m	Rollo	1	$95,324	$95,324	$ 18,112	**9**
575	Chazo plástico liso de 5/16" con tornillo	Un	100	$795	$79,500	$ 15,105	
596	Cinta de enmascarar azul de 1" (25 mm) x 50 m	Rollo	15	$18,698	$280,470	$ 53,289	
872	Flapper advance sanitario (Sello lengüeta)	Un	6	$12,006	$72,036	$ 13,687	
988	Hoja lija de agua # 150	Un	50	$1,799	$89,950	$ 17,091	
989	Hoja lija de agua # 180	Un	50	$1,799	$89,950	$ 17,091	
1090	Kit sanitario grival (grifería atlas grival 26 cm) (Se justifica la marca y referencia por que es el respuesto del sanitario instalado)	Un	6	$76,730	$460,380	$ 87,472	
1201	Llave de lujo lavamanos	Un	6	$58,132	$348,792	$ 66,270	
1204	Llave jardín 1/2" bronce (canilla rosca muy fina)	Un	6	$24,345	$146,070	$ 27,753	
1250	Manija tanque sanitario	Un	10	$17,762	$177,620	$ 33,748	
1664	Sifón tipo botella gris	Un	5	$13,882	$69,410	$ 13,188	
1927	Tornillo de ensamble 6 x 1"	Un	100	$58	$5,800	$ 1,102	
2224	Válvula de entrada fluid master	Un	6	$30,756	$184,536	$ 35,062	
SUBTOTAL							**$ 2,099,838.00**
IVA							**$ 398,969.22**
TOTAL							**$ 2,498,807.22**

2.2 LABORATORIOS

LABORATORIOS							
ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS**	**UNIDAD**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL CON IVA**	**REMISION**
	Rectificador plano de diamante para piedra de esmeril, de grano entre #50 y #100 ****	Un	3	$42,235	$ 126,705	$ 24,074	**27**
	Rectificador plano de diamante para piedra de esmeril, de grano entre #50 y #100.	Un	3	$42,235	$ 126,705	$ 24,074	
	Varilla cuadrada de acero A36, de 3/8" x 3/8" x 6 m	Un	1	$31,256	$ 31,256	$ 5,939	

	Piedra de esmeril de óxido de aluminio de 12" x 1.5", grano 36	Un	2	$113,629	$ 227,258	$ 43,179	
1114	Lámina de acrílico 100%; azul mate de 3mm de espesor; 1.8m x 1.2m	Un	3	$263,525	$ 790,575	$ 150,209	
1747	Soporte tríangulo punta metálica, para horno de cerámica, dimensiones: 8 cm, 7 cm, 5 cm y 4 cmØ. Temperatura máxima: 1.100 ºC	Un	2	$126,343	$ 252,686	$ 48,010	**28**
2032	Triángulos soporte ceramicos Características: • Dimensiones: 8 cm, 7 cm, 5 cm y 4 cmØ • Temperatura máxima: 1.100 ºC	Un	2	$125,074	$ 250,148	$ 47,528	
	FUENTE 150W CON KIT INSTALACION	Kit	1	$2,266,668	$ 2,266,668	$ 430,667	
	KIT LASER CUTTING MACHINE MAINTENANCE	Kit	2	$213,334	$ 426,668	$ 81,067	**29**
	Transportador Goniómetro Referencia del producto: 580718	Un	5	$26,219	$ 131,095	$ 24,908	
	Porta insertos MGEHR2020-3 para insertos de ranurado MGMN300, con dimensiones de sujeción de 20 mm x 20 mm. El portainsertos viene con una caja de insertos MGMN300 modelo NC3030.	Un	3	$299,160	$ 897,480	$ 170,521	**30**
	TUBO 130W CON KIT INSTALACION	Un	1	$3,902,405	$ 3,902,405	$ 741,457	**31**
SUBTOTAL							**$ 9,429,649.00**
IVA							**$ 1,791,633.31**
TOTAL							**$ 11,221,282.31**

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	**14**
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	
857	Fibra de vidrio tipo E en tela con tejido plano: volan 325gr/mt2	Un	1	$64,267	$ 64,267	$ 12,211	
1326	Paño dulce abrigo	Un	4	$4,870	$ 19,480	$ 3,701	
	Lubricante sintético AEON 9000 PG ***	Galón	1	$569,067	$ 569,067	$ 108,123	**15**
	Filtro aceite OEM ***	Un	1	$158,427	$ 158,427	$ 30,101	
	Filtro aire OEM ***	Un	1	$551,560	$ 551,560	$ 104,796	
1566	Repuesto Correa dentada para lijadora de banda Makita 100X610 mm M9400- 120 Voltios 8,2 Amp	Un	2	$32,807	$ 65,614	$ 12,467	**16**
	Rollo de Cinta Kapton, 30m, 5mm	Un	2	$5,826	$ 11,652	$ 2,214	
	Overol tipo piloto en tela drill sin reflectivo Tallas: S - M - L - XL Color: AZUL OSCURO El diseño final puede tener variaciones según lote de producción	Un	8	$160,000	$ 1,280,000	$ 243,200	
192	Bidones de 20 litros con tapa	Un	10	$25,551	$ 255,510	$ 48,547	
	CONECTOR RECTO MACHO DE 1/4" NPT X 1/4" OD SWAGELOK	Un	10	$115,600	$ 1,156,000	$ 219,640	
142	Arena de concreto	Lata	130	$7,998	$ 1,039,740	$ 0	**17**

146	Arena de pega	Lata	130	$7,998	$ 1,039,740	$ 0	
148	Arena de revoque	Lata	130	$8,264	$ 1,074,320	$ 0	
511	Cemento blanco x 2 kg	Un	39	$4,894	$ 190,866	$ 36,265	
2038	Triturado de 3/4"	Lata	130	$9,592	$ 1,246,960	$ 236,922	
	Cemento gris kilo ***	Kilo	1500	$671	$ 1,006,500	$ 191,235	
SUBTOTAL							**$ 9,784,552.00**
IVA							**$ 1,259,842.88**
TOTAL							**$ 11,044,394.88**

RESUMEN					
AREA	**CAMPUS**	**PRESUPUESTO OFICIAL**	**VALOR ACUMULADO**	**VALOR ACTA No.6**	**VALOR TOTAL**
ÁREA FÍSICA Y SERVICIOS GENERALES	Robledo	$597,348,223	$ 160,719,931.03	$ 181,858,867.34	$ 342,578,798.37
	Fraternidad		$ 78,229,785.65	$ 137,995,693.47	$ 216,225,479.12
	Floresta		$ 5,730,768.37	$ 18,030,337.44	$ 23,761,105.81
	Prado		$ 4,178,651.68	$ 2,239,058.78	$ 6,417,710.46
	Castilla		$ 5,865,707.94	$ 2,498,807.22	$ 8,364,515.16
CENTRO DE LABORATORIOS		$124,696,446	$ 113,395,992.50	$ 11,221,282.31	$ 124,617,274.81
PARQUE I		$50,000,000	$ 38,952,371.10	$ 11,044,394.88	$ 49,996,765.98
TOTAL		**$772,044,669**	**$ 407,073,208.27**	**$ 364,888,441.45**	**$ 771,961,649.72**

La ejecución física y financiera a la fecha del presente informe corresponde al 99,99% ya que el contratista realizó la entrega total de los suministros requeridos por la Institución. Queda un saldo de $83.019,28.

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
	23/10/2024	ROBLEDO-0061	61
	21/10/2024	ROBLEDO-0062	62
	23/10/2024	ROBLEDO-0063	63
	23/10/2024	ROBLEDO-0064	64
	28/10/2024	ROBLEDO-0065	65
	27/10/2024	ROBLEDO-0066	66
	06/11/2024	ROBLEDO-0067	67
	06/11/2024	ROBLEDO-0068	68
	06/11/2024	ROBLEDO-0069	69
	14/11/2024	ROBLEDO-0072	72
	18/11/2024	ROBLEDO-0073	73
	18/11/2024	ROBLEDO-0074	74
	20/11/2024	ROBLEDO-0075	75
	25/11/2024	ROBLEDO-0076	76
	25/11/2024	ROBLEDO-0077	77
	27/11/2024	ROBLEDO-0078	78
	27/11/2024	ROBLEDO-0079	79

	28/11/2024	ROBLEDO-0080	80
	02/12/2024	ROBLEDO-0081	81
	02/12/2024	ROBLEDO-0082	82
	02/12/2024	ROBLEDO-0083	83
	02/12/2024	ROBLEDO-0084	84
	02/12/2024	ROBLEDO-0085	85
	05/12/2024	ROBLEDO-0086	86
	05/12/2024	ROBLEDO-0087	87
	05/12/2024	ROBLEDO-0088	88
	05/12/2024	ROBLEDO-0089	89
	10/12/2024	ROBLEDO-0090	90
	10/12/2024	ROBLEDO-0091	91
	12/12/2024	ROBLEDO-0092	92
	13/12/2024	ROBLEDO-0093	93
	16/12/2024	ROBLEDO-0094	94
	16/12/2024	ROBLEDO-0095	95
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

	21/10/2024	FRATERNIDAD-0024	24
	22/10/2024	FRATERNIDAD-0025	25
	19/11/2024	FRATERNIDAD-0026	26
	19/11/2024	FRATERNIDAD-0027	27
	29/11/2024	FRATERNIDAD-0028	28
	02/12/2024	FRATERNIDAD-0029	29
	10/12/2024	FRATERNIDAD-0030	30
	05/12/2024	FRATERNIDAD-0031	31
	10/12/2024	FRATERNIDAD-0032	32
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
	10/12/2024	PRADO-0005	5
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
	06/11/2024	FLORESTA-0005	5
	10/12/2024	FLORESTA-0006	6
	12/12/2024	FLORESTA-0007	7
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
	08/11/2024	CASTILLA-0008	8
	10/12/2024	CASTILLA-0009	9

- **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
21/10/2024	LABORAT-0021	21
21/10/2024	LABORAT-0023	23
21/10/2024	LABORAT-0024	24
28/10/2024	LABORAT-0025	25
07/11/2024	LABORAT-0026	26
25/11/2024	LABORAT-0027	27
03/11/2024	LABORAT-0028	28
03/11/2024	LABORAT-0029	29
05/11/2024	LABORAT-0030	30
05/11/2024	LABORAT-0031	31

- **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
21/10/2024	PARQUE I-0004	4
21/10/2024	PARQUE I-0005	5
23/10/2024	PARQUE I-0006	6
23/10/2024	PARQUE I-0007	7

23/10/2024	PARQUE I-0008	8
30/10/2024	PARQUE I-0009	9
30/10/2024	PARQUE I-0010	10
30/10/2024	PARQUE I-0011	11
05/11/2024	PARQUE I-0012	12
05/11/2024	PARQUE I-0013	13
03/12/2024	PARQUE I-0014	14
03/12/2024	PARQUE I-0015	15
03/12/2024	PARQUE I-0016	16
12/12/2024	PARQUE I-0017	17

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
ADICIÓN No. 1	$257.348.223,00
VALOR TOTAL	$772.044.669,00
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 N°5 (FE 13) NOVIEMBRE	$65.763.007,54
Pagos N°6 (FE 14) DICIEMBRE	$364.888.441,45
PAGOS TOTAL	**$771.961.649,72**

	VALOR
VALOR POR EJECUTAR	**$83.019.28**
Porcentaje de ejecución financiera	**99,99%**

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**
ADICIÓN No. 1				**$257.348.223**
VALOR TOTAL				**$772.044.669**
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
	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
FE 13	ROBLEDO	$22.950.827,00	$4.360.657,13	$27.311.484,13
	FRATERNIDAD	$6.039.578,00	$1.147.519,82	$7.187.097,82
	FLORESTA	$ 242.981,00	$ 32.855,75	$ 275.836,75
	CASTILLA	$ 159.705,00	$ 30.343,95	$ 190.048,95
	LABORATORIOS	$14.716.997,00	$2.796.229,43	$17.513.226,43

CONTRATO FERRETERÍA S-11791 DE 2024				$514.696.446
ADICIÓN No. 1				$257.348.223
VALOR TOTAL				$772.044.669
Contratista: UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA				NIT: 901.846.601-6
FACTURA	**CAMPUS**	**SUBTOTAL**	**IVA**	**TOTAL**
	PARQUE I	$11.221.166,00	$2.064.147,46	$13.285.313,46
	ROBLEDO	$155.000.414,44	$26.858.452,90	$181.858.867,34
	FRATERNIDAD	$116.230.935,86	$21.764.757,61	$137.995.693,47
	PRADO	$1.881.562,00	$357.496,78	$2.239.058,78
	FLORESTA	$15.270.896,00	$2.759.441,44	$18.030.337,44
	CASTILLA	$2.099.838,00	$398.969,22	$2.498.807,22
	LABORATORIOS	$9.429.649,00	$1.791.633,31	$11.221.282,31
	PARQUE I	$9.784.552,00	$1.259.842,88	$11.044.394,88
TOTAL				$771.961.649,72

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	$154.408.933,80
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	05/07/2024	20/06/2025	$154.408.933,80
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	05/07/2024	20/12/2027	$154.408.933,80

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**	**Noviembre 20 de 2024**
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**		**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**		**Teléfono**	
Dirección		**51**		**REMISION N°**	**ROBLEDO-0075**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1255	6		Manto texsaplas AL 3.6 mm foil aluminio 10 m2	Rollo	$ 250.512	19	$ 47.597	$ 298.109	$ 1.503.072
1293	5		Multiseal ruana adhesiva x 15 cm x 10 m	Un	$ 207.291	19	$ 39.385	$ 246.676	$ 1.036.455

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 2.539.527**
VALOR TOTAL IVA	**$ 482.510**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 3.022.037**

71733586

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL $ 3.022.037

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**	**Noviembre 25 de 2024**	
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**		
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**		
Dirección		**52**	**REMISION N°**	**ROBLEDO-0076**	

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
313	3		Broca muro Tungsteno trabajo pesado 1/2" x 13"	Un	$ 18.933	19	$ 3.597	$ 22.530	$ 56.799
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	5		Disco corta metal tronzadora de 14"	Un	$ 26.266	19	$ 4.991	$ 31.257	$ 131.330
562	100		Chazo metálico expansivo 1/2" x 3"	Un	$ 5.330	19	$ 1.013	$ 6.343	$ 533.000

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 786.629**
VALOR TOTAL IVA	**$ 149.460**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 936.089**

1733586

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL $ 936.089

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	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**
Dirección		**53**	**REMISION N° ROBLEDO-0077**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
71	630		Adobe de arcilla de 15 cm x 20 cm x 40 cm (exento de IVA)	Un	$ 1.692	0	$ -	$ 1.692	$ 1.065.960
146	40		Arena de pega	Lata	$ 7.998	0	$ -	$ 7.998	$ 319.920
148	54		Arena de revoque	Lata	$ 8.264	0	$ -	$ 8.264	$ 446.256
1848	9		Teja termoplas 2.5 mm; 1.07 m x 11.80 m	Un	$ 368.038	19	$ 69.927	$ 437.965	$ 3.312.342
2114	13		Tubo PTS cuadrado 50mm x 50mm x 1.5 mm x 6 mts	Un	$ 106.162	19	$ 20.171	$ 126.333	$ 1.380.106
2116	16		Tubo PTS rectangular 100mm x 50mm x 2.0 mm x 6 mts	Un	$ 168.243	19	$ 31.966	$ 200.209	$ 2.691.888
2238	2		Varilla corrugada de 1/2" x 6m	Un	$ 31.319	19	$ 5.951	$ 37.270	$ 62.638
	2		Tubo PTS cuadrado 100mm x 100mm x 4 mm x 6 mts ***	Un	$ 491.633	19	$ 93.410	$ 585.043	$ 983.266
	2		Tubo PTS cuadrado 100mm x 100mm x 2 mm x 6 mts ***	Un	$ 221.788	19	$ 42.140	$ 263.928	$ 443.576
	169,4		Kilo lam CR C-18 ***	Un	$ 6.776	19	$ 1.287	$ 8.063	$ 1.147.854
	10		Corte cizalla C-18 CR ***	Un	$ 1.534	19	$ 291	$ 1.825	$ 15.340
	45		Doblez C-18 CR ***	Un	$ 1.534	19	$ 291	$ 1.825	$ 69.030
	300		Tornillo autoperforante hexagono C/neo 12 x 2 1/2"	Un	$ 1.600	19	$ 304	$ 1.904	$ 480.000
	10		Sikaflex 1A I - Cure Plus Sellador Poliuretano Elástico Sin Burbujas Blanco 300 ml***	Un	$ 63.754	19	$ 12.113	$ 75.867	$ 637.540
	3		Hoja de icopor de 100 cm x 100 cm x 1 cm ***	Un	$ 7.246	19	$ 1.377	$ 8.623	$ 21.738
	1		Adaptador imantado para tornillo ruspert de 12x3 rosca discontinua ***	Un	$ 49.865	19	$ 9.474	$ 59.339	$ 49.865
****	1300		Cemento gris kilo	Kilo	$ 671	19	$ 127	$ 798	$ 872.300

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 13.999.619**
VALOR TOTAL IVA	**$ 2.311.822**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 16.311.441**

71733586

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL $ 16.311.441

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**
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**
Dirección		**54**	**REMISION N°**

ROBLEDO-0078

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
71	60		Adobe de arcilla de 15 cm x 20 cm x 40 cm (exento de IVA)	Un	$ 1.692	0	$ -	$ 1.692	$ 101.520
142	22		Arena de concreto	Lata	$ 7.998	0	$ -	$ 7.998	$ 175.956
146	10		Arena de pega	Lata	$ 7.998	0	$ -	$ 7.998	$ 79.980
148	6		Arena de revoque	Lata	$ 8.264	0	$ -	$ 8.264	$ 49.584
719	800		Costal de polipropileno	Un	$ 1.645	19	$ 313	$ 1.958	$ 1.316.000
1148	5		Lechada concolor color blanco x 5 kg	Caja	$ 24.553	19	$ 4.665	$ 29.218	$ 122.765
1370	6		Pegacor gris x 25 kg	Bulto	$ 33.691	19	$ 6.401	$ 40.092	$ 202.146
1950	1000		Tornillo estructura drywall 7 x 7/16"	Un	$ 103	19	$ 20	$ 123	$ 103.000
2038	22		Triturado de 3/4"	Lata	$ 9.592	19	$ 1.822	$ 11.414	$ 211.024
2067	1		Tubería PVC sanitaria 2" x 6 m	Un	$ 69.458	19	$ 13.197	$ 82.655	$ 69.458
2179	4		Unión PVC sanitario 2"	Un	$ 2.253	19	$ 428	$ 2.681	$ 9.012
****	550		Cemento gris kilo	Kilo	$ 671	19	$ 127	$ 798	$ 369.050
	26		Paral sistema base 9 x 3.05 m ***	Un	$ 13.334	19	$ 2.533	$ 15.867	$ 346.684
	10		Canal sistema base 9 x 2.44 m ***	Un	$ 9.300	19	$ 1.767	$ 11.067	$ 93.000
	1000		Tornillo de placa para drywall ***	Un	$ 118	19	$ 22	$ 140	$ 118.000
	1		Cocina Integral Alani 1.50 Metros Bardolino/Blanco Incluye Mesón Liso Poceta Derecha Just Home Collection ***	Un	$ 1.445.267	19	$ 274.601	$ 1.719.868	$ 1.445.267

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 4.812.446**
VALOR TOTAL IVA	**$ 837.027**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 5.649.473**

71733586

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL $ 5.649.473

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**	**Noviembre 27 de 2024**	
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**		
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**		
Dirección		**55**	**REMISION N°**	**ROBLEDO-0079**	

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1115	3		Lámina de acrílico 100%; transparente de 2mm de espesor; 1.8m x 1.2m	Un	$ 262.691	19	$ 49.911	$ 312.602	$ 788.073

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 788.073**
VALOR TOTAL IVA	**$ 149.734**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 937.807**

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL	**$ 937.807**

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**	**Noviembre 28 de 2024**	
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**		
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**		
Dirección		**56**	**REMISION N°**	**ROBLEDO-0080**	

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
153	20		Asfalto Listo 50lb Ez Street	Un	$ 117.667	19	$ 22.357	$ 140.024	$ 2.353.340
1370	30		Pegacor gris x 25 kg	Bulto	$ 33.691	19	$ 6.401	$ 40.092	$ 1.010.730
	6		Set 5 Discos De Lija Orbital Velcro 5" Grano 80 Dewalt ***	Un	$ 24.762	19	$ 4.705	$ 29.467	$ 148.572

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 3.512.642**
VALOR TOTAL IVA	**$ 667.402**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 4.180.044**

71733756

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL $ 4.180.044

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**	**Diciembre 2 de 2024**	
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**		
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**		
Dirección		**57**	**REMISION N°**	**ROBLEDO-0081**	

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**

1733586

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL	**$**	**173.200**

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**	**Diciembre 2 de 2024**	
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**		
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**		
Dirección		**50**	**REMISION N°**	**ROBLEDO-0082**	

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	21		Baldosín blanco 20 cm x 20 cm ***	m2	$ 42.365	19	$ 8.049	$ 50.414	$ 889.665
	10		Baldosín blanco 25.5 cm x 25.5 cm ***	m2	$ 63.789	19	$ 12.120	$ 75.909	$ 637.890

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 1.527.555**
VALOR TOTAL IVA	**$ 290.235**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 1.817.790**

71733586

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL	**$ 1.817.790**

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** / **Diciembre 2 de 2024**
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**
Dirección		**54**	**REMISION N°** / **ROBLEDO-0083**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1430	20		Placa fibrocemento de 10 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	$ 76.857	19	$ 14.603	$ 91.460	$ 1.537.140
1636	3		Separadores de plástico de 3 mm x 2 mm x 200 unidades	Paquete	$ 14.713	19	$ 2.795	$ 17.508	$ 44.139
	1		Lavaescobas 60 x 60 x 40 grano blanco con bisel ***	Un	$ 333.333	19	$ 63.333	$ 396.666	$ 333.333
530	7,28		Cerámica duropiso 33.8 cm x 33.8 cm color gris	m2	$ 60.503	19	$ 11.496	$ 71.999	$ 440.462
534	37,26		Cerámica para pared 30 cm x 60 cm color blanco	m2	$ 114.120	19	$ 21.683	$ 135.803	$ 4.252.111

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 6.607.185**
VALOR TOTAL IVA	**$ 1.255.365**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 7.862.550**

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

71733586.

GRAN TOTAL **$ 7.862.550**

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**	**Diciembre 2 de 2024**	
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**		
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**		
Dirección		**56**	**REMISION N°**	**ROBLEDO-0084**	

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	70		Tapete Piso Lamina En Caucho X4 Und Cuadriculado Trafico Pesado 50x50x1cm ***	Un	$ 89.524	19	$ 17.010	$ 106.534	$ 6.266.680

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 6.266.680**
VALOR TOTAL IVA	**$ 1.190.669**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 7.457.349**

1733586

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL $ 7.457.349

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**	**Diciembre 2 de 2024**
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**		**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**		**Teléfono**	
Dirección		**58**		**REMISION N°**	**ROBLEDO-0085**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
555	1000		Chazo colapsible naylon bloque hueco de 5/16" x 1 5/8" con tornillo	Un	$ 1.300	19	$ 247	$ 1.547	$ 1.300.000
558	2000		Chazo estriado de 5/16" con tornillo	Un	$ 1.007	19	$ 191	$ 1.198	$ 2.014.000
	8		Cono Pvc 45Cm Cinta Reflectiva ***	Un	$ 50.308	19	$ 9.559	$ 59.867	$ 402.464

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 3.716.464**
VALOR TOTAL IVA	**$ 706.128**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 4.422.592**

71733886

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL	**$ 4.422.592**

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**	**Diciembre 5 de 2024**
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**		**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**		**Teléfono**	
Dirección		**60**		**REMISION N°**	**ROBLEDO-0086**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1466	2		Platina hierro de 2" x 3/8" x 6 m	Un	$ 87.330	19	$ 16.593	$ 103.923	$ 174.660
1874	1000		Tornillo auto perforante lamina 1"	Un	$ 106	19	$ 20	$ 126	$ 106.000
2085	5		Tubo cerramiento galvanizado 1 1/4" cal. 16 x 1.50 m	Un	$ 143.108	19	$ 27.191	$ 170.299	$ 715.540
2088	3		Tubo cerramiento galvanizado 3/4 " cal. 16 x 1.50 m	Un	$ 92.655	19	$ 17.604	$ 110.259	$ 277.965
	2		Tubo inoxidable T304 RD 50.8mm x 1.2mm x 6 mts ***	Un	$ 140.000	19	$ 26.600	$ 166.600	$ 280.000
	6		Disco inoxidable T304 3mm x 50.8 mm ***	Un	$ 1.333	19	$ 253	$ 1.586	$ 7.998
	10		Canal sistema base 9 x 2.44 m ***	Un	$ 9.300	19	$ 1.767	$ 11.067	$ 93.000

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 1.655.163**
VALOR TOTAL IVA	**$ 314.481**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 1.969.644**

71733586

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 1.969.644**

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**	**Diciembre 5 de 2024**	
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**		
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**		
Dirección		**61**	**REMISION N°**	**ROBLEDO-0087**	

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1370	25		Pegacor gris x 25 kg	Bulto	$ 33.691	19	$ 6.401	$ 40.092	$ 842.275
	35		Piso Pared Vancouver Gris Caras Diferenciadas 30x60; caja x 1.62 m2***	Caja	$ 74.057	19	$ 14.071	$ 88.128	$ 2.591.995

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 3.434.270**
VALOR TOTAL IVA	**$ 652.511**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 4.086.781**

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL $ 4.086.781

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: Diciembre 5 de 2024
Dependencia	**ROBLEDO**	S 11791 DE 2024	Contacto
Nit		Pedido N°	Teléfono
Dirección			**REMISION N° ROBLEDO-0088**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	20		Baldosa Caracoli Granit 30 cms	M2	$ 80.668	19	$ 15.327	$ 95.995	$ 1.613.360

VALOR TOTAL ANTES IVA	$ 1.613.360
VALOR TOTAL IVA	$ 306.538
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	$ 1.919.898

GRAN TOTAL $ **1.919.898**

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

UNION TEMPORAL SOLUCIONES ANTIOQUIA

NIT. 901.844.631-5

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Diciembre 5 de 2024**
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**	
Dirección		**62**	**REMISION N°**	**ROBLEDO-0089**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1370	10		Pegacor gris x 25 kg	Bulto	$ 33.691	19	$ 6.401	$ 40.092	$ 336.910
	10		Baldosa caracolí granit 30 cm ***	m2	$ 80.668	19	$ 15.327	$ 95.995	$ 806.680

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 1.143.590**
VALOR TOTAL IVA	**$ 217.282**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 1.360.872**

71733586

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL	**$ 1.360.872**

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**	**Diciembre 10 de 2024**
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**	
Dirección		**63**	**REMISION N°**	**ROBLEDO-0090**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
3	24		Abasto cromado lavamanos	Un	$ 25.763	19	$ 4.895	$ 30.658	$ 618.312
4	24		Abasto cromado lavamanos + acople flexible	Un	$ 28.940	19	$ 5.499	$ 34.439	$ 694.560
5	24		Abasto cromado sanitario	Un	$ 28.456	19	$ 5.407	$ 33.863	$ 682.944
21	24		Acople flexible lavamanos/lavaplatos x 40 cm	Un	$ 5.159	19	$ 980	$ 6.139	$ 123.816
22	24		Acople flexible sanitario x 40 cm	Un	$ 5.715	19	$ 1.086	$ 6.801	$ 137.160
24	5		Acronal	Galon	$ 54.926	19	$ 10.436	$ 65.362	$ 274.630
38	60		Adaptador hembra PVC presión 1/2"	Un	$ 525	19	$ 100	$ 625	$ 31.500
40	24		Adaptador hembra PVC presión 2"	Un	$ 10.107	19	$ 1.920	$ 12.027	$ 242.568
55	60		Adaptador macho PVC presión 1/2"	Un	$ 380	19	$ 72	$ 452	$ 22.800
57	24		Adaptador macho PVC presión 2"	Un	$ 6.364	19	$ 1.209	$ 7.573	$ 152.736
101	40		Amarres Plásticos Abrazadera 3mm X 20 Cm Paquete X 100	Un	$ 16.031	19	$ 3.046	$ 19.077	$ 641.240
103	40		Amarres Plásticos Abrazadera 3mm X 30 Cm Paquete X 100	Un	$ 25.505	19	$ 4.846	$ 30.351	$ 1.020.200
104	30		Amarres Plásticos Abrazadera 4.8mm X 40 Cm Paquete X 100	Un	$ 33.368	19	$ 6.340	$ 39.708	$ 1.001.040
153	50		Asfalto Listo 50lb Ez Street	Un	$ 117.667	19	$ 22.357	$ 140.024	$ 5.883.350
162	20		Asiento tasa sanitario tradicional blanco	Un	$ 128.542	19	$ 24.423	$ 152.965	$ 2.570.840
195	20		Bisagra cierre lento parche recta 35 mm	Un	$ 5.308	19	$ 1.009	$ 6.317	$ 106.160
214	30		Bolsa de carnaza x 500 gramos	Un	$ 3.222	19	$ 612	$ 3.834	$ 96.660
241	24		Broca hss (metal) 1/4"	Un	$ 6.868	19	$ 1.305	$ 8.173	$ 164.832
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
258	24		Broca hss (metal) 5/32"	Un	$ 1.701	19	$ 323	$ 2.024	$ 40.824
294	24		Broca mamposteria de 1/2" x 12"	Un	$ 17.693	19	$ 3.362	$ 21.055	$ 424.632
295	24		Broca mamposteria de 1/2" x 6"	Un	$ 10.397	19	$ 1.975	$ 12.372	$ 249.528

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
298	24		Broca mamposteria de 1/4" x 8"	Un	$ 10.807	19	$ 2.053	$ 12.860	$ 259.368
321	10		Broca para concreto de 1/8 x 3"	Un	$ 8.465	19	$ 1.608	$ 10.073	$ 84.650
335	6		Broca SDS Plus 1/2 x 10 x 12"	Un	$ 15.077	19	$ 2.865	$ 17.942	$ 90.462
341	6		Broca SDS Plus 3/8 x 10 x 12"	Un	$ 21.906	19	$ 4.162	$ 26.068	$ 131.436
355	10		Broncoelástico blanco x 4.8 kg	Galón	$ 81.902	19	$ 15.561	$ 97.463	$ 819.020
357	12		Broncoelástico gris x 4.8 kg	Galón	$ 81.902	19	$ 15.561	$ 97.463	$ 982.824
380	12		Buje soldado presión 1 1/2" x 1"	Un	$ 3.166	19	$ 602	$ 3.768	$ 37.992
381	12		Buje soldado presión 1 1/2" x 1/2"	Un	$ 2.913	19	$ 553	$ 3.466	$ 34.956
386	12		Buje soldado presión 1" x 1/2"	Un	$ 1.852	19	$ 352	$ 2.204	$ 22.224
389	12		Buje soldado presión 2" x 1"	Un	$ 6.123	19	$ 1.163	$ 7.286	$ 73.476
390	12		Buje soldado presión 2" x 1/2"	Un	$ 6.110	19	$ 1.161	$ 7.271	$ 73.320
390	12		Buje soldado presión 2" x 1/2"	Un	$ 6.110	19	$ 1.161	$ 7.271	$ 73.320
393	12		Buje soldado presión 3" x 2"	Un	$ 21.642	19	$ 4.112	$ 25.754	$ 259.704
395	6		Buje soldado presión 4" x 2 1/2"	Un	$ 24.256	19	$ 4.609	$ 28.865	$ 145.536
396	6		Buje soldado presión 4" x 2"	Un	$ 24.713	19	$ 4.695	$ 29.408	$ 148.278
405	5		Bulto grano # 1 rio claro x 25 kg blanco	Un	$ 17.832	19	$ 3.388	$ 21.220	$ 89.160
407	5		Bulto grano # 1 x 25 kg negro san gil	Un	$ 26.562	19	$ 5.047	$ 31.609	$ 132.810
496	3		Carreta de nylon 90 libras	Un	$ 5.286	19	$ 1.004	$ 6.290	$ 15.858
500	2		Cartón corrugado de 1.20 m x 40 m	Rollo	$ 95.324	19	$ 18.112	$ 113.436	$ 190.648
564	200		Chazo metálico expansivo 3/8" x 2"	Un	$ 3.833	19	$ 728	$ 4.561	$ 766.600
565	200		Chazo metálico expansivo 3/8" x 2 1/2"	Un	$ 3.932	19	$ 747	$ 4.679	$ 786.400
566	200		Chazo metálico expansivo 3/8" x 3"	Un	$ 1.008	19	$ 192	$ 1.200	$ 201.600
572	500		Chazo plástico liso de 1/4" con tornillo	Un	$ 716	19	$ 136	$ 852	$ 358.000
573	500		Chazo plástico liso de 3/16" con tornillo	Un	$ 878	19	$ 167	$ 1.045	$ 439.000
574	500		Chazo plástico liso de 3/8" con tornillo	Un	$ 873	19	$ 166	$ 1.039	$ 436.500
575	1000		Chazo plástico liso de 5/16" con tornillo	Un	$ 795	19	$ 151	$ 946	$ 795.000
587	10		Cinta adhesiva amarilla-negra 50 mm x 33 mts demarcación	Rollo	$ 24.081	19	$ 4.575	$ 28.656	$ 240.810
590	12		Cinta adhesiva doble faz de 24mm x rollo de 20 metros	Rollo	$ 64.524	19	$ 12.260	$ 76.784	$ 774.288
592	24		Cinta de empaque marron de 2" (48 mm) x 40 m	Rollo	$ 11.782	19	$ 2.239	$ 14.021	$ 282.768
593	24		Cinta de empaque transparente de 2" (48 mm) x 100 m	Rollo	$ 16.443	19	$ 3.124	$ 19.567	$ 394.632
596	50		Cinta de enmascarar azul de 1" (25 mm) x 50 m	Rollo	$ 18.698	19	$ 3.553	$ 22.251	$ 934.900
599	24		Cinta de enmascarar de 1 1/2" (36 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	$ 20.232	19	$ 3.844	$ 24.076	$ 485.568
602	24		Cinta de enmascarar de 2" (48 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	$ 21.177	19	$ 4.024	$ 25.201	$ 508.248
605	6		Cinta de papel x 75 metros x 50 mm	Rollo	$ 6.175	19	$ 1.173	$ 7.348	$ 37.050
606	12		Cinta demarcacion peligro/no pase ancho 10cm x 500 mts	Rollo	$ 23.947	19	$ 4.550	$ 28.497	$ 287.364

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
618	4		Cinta malla fibra de vidrio autoadhesiva x 90 metros x 50 mm	Rollo	$ 9.104	19	$ 1.730	$ 10.834	$ 36.416
629	12		Cinta teflón uso general 3/4" x 10 m	Rollo	$ 5.179	19	$ 984	$ 6.163	$ 62.148
640	2		Clavo común de 1"	Lb	$ 4.327	19	$ 822	$ 5.149	$ 8.654
642	2		Clavo común de 11/2"	Lb	$ 4.238	19	$ 805	$ 5.043	$ 8.476
651	5		Clavo de concreto de 1"	Lb	$ 8.296	19	$ 1.576	$ 9.872	$ 41.480
652	5		Clavo de concreto de 11/2"	Lb	$ 7.313	19	$ 1.389	$ 8.702	$ 36.565
654	5		Clavo de concreto de 2"	Lb	$ 8.672	19	$ 1.648	$ 10.320	$ 43.360
665	24		Codos 90° de 11/2" C x C sanitaria PVC	Un	$ 3.058	19	$ 581	$ 3.639	$ 73.392
667	12		Codos 90° de 2" C x C sanitaria PVC	Un	$ 1.323	19	$ 251	$ 1.574	$ 15.876
669	12		Codos 90° de 3" C x C sanitaria PVC	Un	$ 6.407	19	$ 1.217	$ 7.624	$ 76.884
683	60		Codos 90° PVC presión 1/2"	Un	$ 221	19	$ 42	$ 263	$ 13.260
718	1500		Costal de fibra	Un	$ 1.635	19	$ 311	$ 1.946	$ 2.452.500
751	10		Diafragma G1007 a para fluxómetro de sanitario	Un	$ 163.108	19	$ 30.991	$ 194.099	$ 1.631.080
757	30		Disco abrasivo corte fino P/Metal 4 1/2" x 0.045" x 7/8"	Un	$ 4.954	19	$ 941	$ 5.895	$ 148.620
772	6		Disco diamantado continuo 4 1/2"	Un	$ 22.775	19	$ 4.327	$ 27.102	$ 136.650
794	12		Empaque gorro válvula H 584 sloan	Un	$ 26.362	19	$ 5.009	$ 31.371	$ 316.344
804	12		Empaque tubo enlace fluxómetro	Un	$ 7.988	19	$ 1.518	$ 9.506	$ 95.856
806	12		Empaque vulcanizado mediano ref 3H	Un	$ 26.592	19	$ 5.052	$ 31.644	$ 319.104
876	10		Fluxómetro completo sloan	Un	$ 848.050	19	$ 161.130	$ 1.009.180	$ 8.480.500
877	6		Fluxómetro de lavamanos	Un	$ 1.015.112	19	$ 192.871	$ 1.207.983	$ 6.090.672
979	24		Hoja de sierra 12-18	Un	$ 13.658	19	$ 2.595	$ 16.253	$ 327.792
983	5		Hoja drywall de 1/2"	Un	$ 49.294	19	$ 9.366	$ 58.660	$ 246.470
987	50		Hoja lija de agua # 120	Un	$ 1.799	19	$ 342	$ 2.141	$ 89.950
988	100		Hoja lija de agua # 150	Un	$ 1.799	19	$ 342	$ 2.141	$ 179.900
989	150		Hoja lija de agua # 180	Un	$ 1.799	19	$ 342	$ 2.141	$ 269.850
994	50		Hoja lija de agua # 320	Un	$ 1.799	19	$ 342	$ 2.141	$ 89.950
995	50		Hoja lija de agua # 360	Un	$ 1.799	19	$ 342	$ 2.141	$ 89.950
996	50		Hoja lija de agua # 400	Un	$ 1.799	19	$ 342	$ 2.141	$ 89.950
1085	12		Kit de palanca sloan	Un	$ 112.995	19	$ 21.469	$ 134.464	$ 1.355.940
1090	12		Kit sanitario grival (grifería atlas grival 26 cm)	Un	$ 76.730	19	$ 14.579	$ 91.309	$ 920.760
1106	12		Kit válvula control H541 a sloan	Un	$ 142.502	19	$ 27.075	$ 169.577	$ 1.710.024
1148	10		Lechada concolor color blanco x 5 kg	Caja	$ 24.553	19	$ 4.665	$ 29.218	$ 245.530
1178	4		Limpiador de tuberia de PVC por 1/4 galones	Un	$ 43.334	19	$ 8.233	$ 51.567	$ 173.336
1201	15		Llave de lujo lavamanos	Un	$ 58.132	19	$ 11.045	$ 69.177	$ 871.980
1204	24		Llave jardín 1/2" bronce	Un	$ 24.345	19	$ 4.626	$ 28.971	$ 584.280

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1214	4		Lubricante Penetrante 5-56 por 400 Cc,	Un	$ 22.316	19	$ 4.240	$ 26.556	$ 89.264
1250	24		Manija tanque sanitario	Un	$ 17.762	19	$ 3.375	$ 21.137	$ 426.288
1255	6		Manto texsaplas AL 3.6 mm foil aluminio 10 m2	Rollo	$ 250.512	19	$ 47.597	$ 298.109	$ 1.503.072
1277	12		Mezclador individual cuello ganzo	Un	$ 115.883	19	$ 22.018	$ 137.901	$ 1.390.596
1370	10		Pegacor gris x 25 kg	Bulto	$ 33.691	19	$ 6.401	$ 40.092	$ 336.910
1373	2		Pegante para Madera x 4 Kg (1 Galón)	Un	$ 65.855	19	$ 12.512	$ 78.367	$ 131.710
1382	6		Permofit papelin 1.20 cm x rollo 20 m	Rollo	$ 154.826	19	$ 29.417	$ 184.243	$ 928.956
1403	6		Pipeta de gas mapp 16 oz	Un	$ 108.153	19	$ 20.549	$ 128.702	$ 648.918
1424	12		Pistón repair kit Sloan GEM G1003A	Un	$ 133.446	19	$ 25.355	$ 158.801	$ 1.601.352
1438	3		Plástico negro 150 m de largo x 3 m de ancho cal.3.5 Monplast	Un	$ 434.751	19	$ 82.603	$ 517.354	$ 1.304.253
1530	6		Rejilla antiolor cuadrada en acero inoxidable de 3" x 3"	Un	$ 36.139	19	$ 6.866	$ 43.005	$ 216.834
1531	6		Rejilla cobre de 2" x 1 1/2"	Un	$ 78.277	19	$ 14.873	$ 93.150	$ 469.662
1599	6		Ruana asfaltica de aluminio de 50 cm x 10 mts	Un	$ 157.256	19	$ 29.879	$ 187.135	$ 943.536
1619	6		Semicodos 45° C x C sanitaria de 3" PVC	Un	$ 6.535	19	$ 1.242	$ 7.777	$ 39.210
1630	30		Semicodos 45° presión de 1/2" PVC	Un	$ 816	19	$ 155	$ 971	$ 24.480
1631	12		Semicodos 45° presión de 2" PVC	Un	$ 10.521	19	$ 1.999	$ 12.520	$ 126.252
1660	12		Sifon plástico flexible	Un	$ 26.952	19	$ 5.121	$ 32.073	$ 323.424
1664	12		Sifón tipo botella gris	Un	$ 13.882	19	$ 2.638	$ 16.520	$ 166.584
1687	12		Sikaflex 1A gris o similar 300ml	Un	$ 46.237	19	$ 8.785	$ 55.022	$ 554.844
1697	12		Silicona antihongos uso general transparente 280 CC	Un	$ 27.769	19	$ 5.276	$ 33.045	$ 333.228
1734	3		Soldadura de tuberia de PVC por 1/4 galones,	Un	$ 49.488	19	$ 9.403	$ 58.891	$ 148.464
1740	3		Soldadura PVC 1/4 GL SOLDAMAX PAVCO color verde	Un	$ 73.741	19	$ 14.011	$ 87.752	$ 221.223
1741	3		Soldadura PVC 1/8 GL en humedo Durman	Un	$ 61.528	19	$ 11.690	$ 73.218	$ 184.584
1766	2		Tablero MDF 2.44 x 1.83 m / espesor 18 mm	Un	$ 122.171	19	$ 23.212	$ 145.383	$ 244.342
1798	12		Tapón de prueba sanitario de 1 1/2"	Un	$ 718	19	$ 136	$ 854	$ 8.616
1799	12		Tapón de prueba sanitario de 2"	Un	$ 940	19	$ 179	$ 1.119	$ 11.280
1800	12		Tapón de prueba sanitario de 3"	Un	$ 1.194	19	$ 227	$ 1.421	$ 14.328
1801	12		Tapón de prueba sanitario de 4"	Un	$ 2.370	19	$ 450	$ 2.820	$ 28.440
1813	30		Tapón roscado presion 1/2"	Un	$ 699	19	$ 133	$ 832	$ 20.970
1814	12		Tapón roscado presion 2"	Un	$ 8.494	19	$ 1.614	$ 10.108	$ 101.928
1819	30		Tapón soldado presión 1/2"	Un	$ 483	19	$ 92	$ 575	$ 14.490
1820	12		Tapón soldado presión 2"	Un	$ 6.467	19	$ 1.229	$ 7.696	$ 77.604
1831	30		Tee PVC presión 1/2"	Un	$ 650	19	$ 124	$ 774	$ 19.500
1832	12		Tee PVC presión 2"	Un	$ 11.609	19	$ 2.206	$ 13.815	$ 139.308
1836	6		Tee PVC sanitaria 1 1/2"	Un	$ 7.040	19	$ 1.338	$ 8.378	$ 42.240

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1837	12		Tee PVC sanitaria 2"	Un	$ 5.181	19	$ 984	$ 6.165	$ 62.172
1875	5000		Tornillo auto perforante lamina 1/2"	Un	$ 107	19	$ 20	$ 127	$ 535.000
1922	1000		Tornillo de 5/32" x 1/2" con tuerca	Un	$ 85	19	$ 16	$ 101	$ 85.000
1933	300		Tornillo de ensamble 8 x 1 1/2"	Un	$ 56	19	$ 11	$ 67	$ 16.800
1935	300		Tornillo de ensamble 8 x 1"	Un	$ 95	19	$ 18	$ 113	$ 28.500
1936	300		Tornillo de ensamble 8 x 2"	Un	$ 68	19	$ 13	$ 81	$ 20.400
1950	3000		Tornillo estructura drywall 7 x 7/16"	Un	$ 103	19	$ 20	$ 123	$ 309.000
2050	5		Tubería PVC presión 1" 21-200 PSI x 6 m	Un	$ 26.350	19	$ 5.007	$ 31.357	$ 131.750
2052	6		Tubería PVC presión 1/2" 13.5-315 PSI x 6 m	Un	$ 15.154	19	$ 2.879	$ 18.033	$ 90.924
2067	5		Tubería PVC sanitaria 2" x 6 m	Un	$ 69.458	19	$ 13.197	$ 82.655	$ 347.290
2169	12		Unión PVC presión 1 1/2"	Un	$ 2.040	19	$ 388	$ 2.428	$ 24.480
2171	60		Unión PVC presión 1/2"	Un	$ 316	19	$ 60	$ 376	$ 18.960
2174	12		Unión PVC presión 2"	Un	$ 4.001	19	$ 760	$ 4.761	$ 48.012
2179	24		Unión PVC sanitario 2"	Un	$ 2.253	19	$ 428	$ 2.681	$ 54.072
2180	12		Unión PVC sanitario 3"	Un	$ 2.983	19	$ 567	$ 3.550	$ 35.796
2203	12		Válvula bola soldar de 1/2" PVC	Un	$ 4.096	19	$ 778	$ 4.874	$ 49.152
2224	24		Válvula de entrada fluid master	Un	$ 30.756	19	$ 5.844	$ 36.600	$ 738.144
2280	6		Yee PVC sanitaria 1 1/2"	Un	$ 9.950	19	$ 1.891	$ 11.841	$ 59.700
2281	6		Yee PVC sanitaria 2"	Un	$ 10.458	19	$ 1.987	$ 12.445	$ 62.748
2282	6		Yee PVC sanitaria 3"	Un	$ 16.060	19	$ 3.051	$ 19.111	$ 96.360
	1		Pirograbador 13w con profundidad de cote 0.1-0.5mm EG013 ***	Un	$ 111.933	19	$ 21.267	$ 133.200	$ 111.933
	3000		Tornillo de placa para drywall ***	Un	$ 118	19	$ 22	$ 140	$ 354.000

VALOR TOTAL ANTES IVA	$ 70.142.444,0
VALOR TOTAL IVA	$ 13.327.064,4
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	$ 83.469.508,4

71733586

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL $ 83.469.508,36

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**	**Diciembre 10 de 2024**	
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**		
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**		
Dirección		**64**	**REMISION N°**	**ROBLEDO-0091**	

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	5		SILLAR CABEZAL 173	Un	$ 77.311	19	$ 14.689	$ 92.000	$ 386.555
	5		JAMBA 174	Un	$ 91.877	19	$ 17.457	$ 109.334	$ 459.385
	4		ADAPTADOR 175	Un	$ 55.463	19	$ 10.538	$ 66.001	$ 221.852
	4		TUBULAR MARCO 176 Z	Un	$ 107.003	19	$ 20.331	$ 127.334	$ 428.012
	12		PISA VIDRIO 177	Un	$ 45.827	19	$ 8.707	$ 54.534	$ 549.924
	4		DIVISOR 292	Un	$ 119.776	19	$ 22.757	$ 142.533	$ 479.104
	45		EMPAQUE PROYECTANTE ANTIRETRACTIL	Un	$ 1.793	19	$ 341	$ 2.134	$ 80.685
	12		BRAZO PROYECTANTE 8	Un	$ 6.611	19	$ 1.256	$ 7.867	$ 79.332
	1		VIDRIO 4MM CLARO	Un	$ 212.885	19	$ 40.448	$ 253.333	$ 212.885
	2		TORNILLOS 8X3/4	Un	$ 10.644	19	$ 2.022	$ 12.666	$ 21.288
	6		MANIJA PROYECTANTE	Un	$ 9.972	19	$ 1.895	$ 11.867	$ 59.832

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 2.978.854**
VALOR TOTAL IVA	**$ 565.982**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 3.544.836**

1173558

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 3.544.836,26**

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** / **Diciembre 12 de 2024**
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**
Dirección		**65**	**REMISION N°** / **ROBLEDO-0092**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1020	2		Hombre solo curvo de 10"	Un	$ 39.685	19	$ 7.540	$ 47.225	$ 79.370
1428	20		Placa de yeso espesor:1/2"; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	$ 34.681	19	$ 6.589	$ 41.270	$ 693.620
	25		Paral sistema base 9 x 3.05 m ***	Un	$ 13.334	19	$ 2.533	$ 15.867	$ 333.350
	25		Canal sistema base 9 x 2.44 m ***	Un	$ 9.300	19	$ 1.767	$ 11.067	$ 232.500
	10		Sikadur Panel Adhesivo Epóxico Multiproposito, Juntas Rígidas 2kg ***	Un	$ 215.014	19	$ 40.853	$ 255.867	$ 2.150.140

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 3.488.980**
VALOR TOTAL IVA	**$ 662.906**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 4.151.886**

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 4.151.886,20**

Scanned with 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** / **Diciembre 13 de 2024**
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**
Dirección		**66**	**REMISION N°** / **ROBLEDO-0093**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
142	20		Arena de concreto	Lata	$ 7.998	0	$ -	$ 7.998	$ 159.960
146	60		Arena de pega	Lata	$ 7.998	0	$ -	$ 7.998	$ 479.880
148	10		Arena de revoque	Lata	$ 8.264	0	$ -	$ 8.264	$ 82.640

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 722.480**
VALOR TOTAL IVA	**$ -**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 722.480**

1143388 6.

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 722.480,00**

Scanned with CamScanner

UNION TEMPORAL CONTIMODULAR ANTIOQUIA

NIT. 901.346.501-6

Email: continentalteamcolombia@gmail.com

Razón Social	**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**	**Contrato o O.C. N°**	**Fecha**	**Diciembre 16 de 2024**
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**	
Dirección		**67**	**REMISION N°**	**ROBLEDO-0094**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	1		Soldador inversor 260A 110/220V . SKYARC 2650; Amperaje: 5 – 260 Amperios; Tipo de corriente: DC; Voltaje de entrada: 110 / 220V (1 Ph) 95 – 270V; Consumo máx. (110/220V): 30A – 40A; Peso: 13 kG; IP: IP23S; Tipo de conexión: 1 Ph; Conectores rápidos (DINSE):35/50; Material de la carcasa: Acero; Electrodos: E6013 - E6011 - E6010 - E7018 - E7014 - E7024 - E304 - E308 - E309 - E316 - E4043 - E5356 y todos los tipos de electrodos.; Ciclo de trabajo a 40° C: 50%; Ocv: 50 – 95V (ULTRA ARC); Frecuencia: 50 / 60 Hz; Procesos: TIG LIFT ARC, MMA; Dimensiones: 32 cm Alto x 25 cm Ancho x 54 cm Largo; Aislamiento: F; Electrodos: Ø 1.6 – 5.0 mm. (3/16"); Material frontal / trasero: Plástico; Normativas: CE, EN-60974-1, EN-60974-10. Incluye: -Conjunto pinza porta electrodos, con cable de 3m, cu16 -Conjunto pinza de masa, con cable de 2m, cu16	Un	$ 2,589,380	19	$ 491,982	$ 3,081,362	$ 2,589,380
	1		Equipo de soldadura inversor ELITE ARC 160XP 110/220V - 160A; Voltaje de entrada: 110V / 220V +/-10%; Voltaje en vacío: 97.0V; Cosumo eléc. MMA A 110V/220V 1PH: IMax 37.6A / IMax 28.0A; Aislamiento / IP: I.CL.H / 21S; estándares: NXM-J-038-1-A-CE-2016/EN60974; garantia: 2 años; Frecuencia: 50 / 60 Hz; Rango de regulación: 10 - 160 Amp; Cosumo eléc. TIG A 110V/220V 1PH: IMax 22.2A / IMax 18.4ª; Tipos de electrodo: 6013, 7018, 6011, 6010 INOX(SS), FUNDICIÓN; Materiales a Trabajar: Fundición, Aluminio, Anti desgaste, Aleaciones, Acero al Carbono. Incluye: -Conjunto de pinza de masa -Conjunto de pinza porta electrodo.	Un	$ 806,632	19	$ 153,260	$ 959,892	$ 806,632
	1		Equipo de soldadura inversor elite MIG300; equipo MIG/MAG-FCAW; corriente de entrada: 220V - 1ph (+/-10%); Frecuencia: 50/60 Hz; Voltaje en vacio: 55V; Rango de regulación: 30-300A; consumo eléctrico a 110V: 48.0A; capacidad de rollo: 11Lb (5Kg) - 33Lb (15Kg); Aislamiento / IP: I.CL.H / 21S; Estandares: NXM-J-038-1-A-CE-2016/EN60974 Incluye: -Conjunto de pinza de masa -Antorcha MIG -Rodillos -Carro de transporte con ruedas de alto impacto y porta cilindro	Un	$ 5,019,519	19	$ 953,709	$ 5,973,228	$ 5,019,519

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	1		Tronzadora de Metal/Sierra de 14" (355mm) 2300W Dewalt D28730-B3; Sin velocidad de carga (RPM) 4000; peso del producto: 5.4 kg; Potencia: 2300W. Incluye: -1 Tronzadora de Metal de 14" (355mm) -1 Llave de Ajuste -1 Disco abrasivo	Un	$ 903,531	19	$ 171,671	$ 1,075,202	$ 903,531
	1		Taladro de árbol ELITE TA750 de 1 Hp (750W.) 12 Velocidades. Uso profesional; Motor de inducción de alto rendimiento y aislamiento de clase B.; Switch de seguridad; Cremalleras endurecidas; Uso industrial; Mecanismos de alta precisión; Mandril de trabajo pesado; Potencia: 750 Watts - 1 HP; Capacidad de mandril: 20 mm - 3/4"; Cono mandril: MT3; Altura: 173 cm; No. Velocidades: 12; Desplazamiento vertical: 80 mm; Velocidad: 180 - 2.940 RPM; Uso industrial.	Un	$ 1,971,900	19	$ 374,661	$ 2,346,561	$ 1,971,900
	1		Rotomartillo Sds-Plus 1350w 800rpm Bauker; Garantia: 3 años; Fuerza de impacto: 5J; Velocidad: 920 RPM.	Un	$ 728,130	19	$ 138,345	$ 866,475	$ 728,130
	1		Esmeril De Banco 1/2 Hp Stanley; Alto: 25 cm; Ancho: 10 cm; Potencia del motor: 3450 RPM; Motor de 1/2 HP (373 W), acepta discos para pulir y de alambre. Base de acero robusta con Monturas de goma. Cubiertas de protección para los discos. Diámetro de disco: 6 pulgadas. Puede usarse con cojines de algodón para pulido, o con discos de alambre. Potencia: 373W Velocidad sin carga: 3450/min (Rpm). Mandril: 6" (152mm). Longitud del cable: 1 metro. Incluye: Esmeril de Banco. 1 Disco de 6? (152mm). Grano grueso. 1 Disco de 6? (152mm). Grano medio. Manual de uso y póliza de garantía.	Un	$ 537,815	19	$ 102,185	$ 640,000	$ 537,815

	VALOR TOTAL ANTES IVA	$ 12,556,907
	VALOR TOTAL IVA	$ 2,385,812
	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	$ 14,942,719

	GRAN TOTAL	$ 14,942,719.33

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**	**Diciembre 16 de 2024**
Dependencia	**ROBLEDO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**	
Dirección		**68**	**REMISION N°**	**ROBLEDO-0095**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
142	510		Arena de concreto	Lata	$ 7,998	0	$ -	$ 7,998	$ 4,078,980
146	510		Arena de pega	Lata	$ 7,998	0	$ -	$ 7,998	$ 4,078,980
148	305		Arena de revoque	Lata	$ 8,264	0	$ -	$ 8,264	$ 2,520,520
	2800		Cemento gris kilo ***	Kilo	$ 671	19	$ 127	$ 798	$ 1,878,800
	40		Tornillo de placa para drywall ***	Un	$ 118	19	$ 22	$ 140	$ 4,720

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 12,562,000**
VALOR TOTAL IVA	**$ 357,869**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 12,919,869**

1733586

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 12,919,868.80**

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**	**Noviembre 19 de 2024**
Dependencia	**FRATERNIDAD**	**S 11791 DE 2024**		**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**		**Teléfono**	
Dirección		**18**		**REMISION N°**	**FRATERNIDAD-0026**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
517	10		Cemento gris x 50 kilos	Bulto	$ 18.347	19	$ 3.486	$ 21.833	$ 183.470
	20		Guardaescoba 8x1cm 2.40m ***	Un	$ 25.659	19	$ 4.875	$ 30.534	$ 513.180

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 696.650**
VALOR TOTAL IVA	**$ 132.364**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 829.014**

71733586

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL	**$ 829.014**

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**	**Noviembre 19 de 2024**	
Dependencia	**FRATERNIDAD**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**		
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**		
Dirección		**19**	**REMISION N°**	**FRATERNIDAD-0027**	

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1430	20		Placa fibrocemento de 10 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	$ 76.857	19	$ 14.603	$ 91.460	$ 1.537.140
1950	1000		Tornillo estructura drywall 7 x 7/16"	Un	$ 103	19	$ 20	$ 123	$ 103.000
	75		Paral sistema base 9 x 3.05m ***	Un	$ 13.334	19	$ 2.533	$ 15.867	$ 1.000.050
	40		Canal sistema base 9 x 2.44m ***	Un	$ 9.300	19	$ 1.767	$ 11.067	$ 372.000
	1500		Tornillo de placa para drywall ***	Un	$ 118	19	$ 22	$ 140	$ 177.000

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 3.189.190**
VALOR TOTAL IVA	**$ 605.946**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 3.795.136**

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL	**$ 3.795.136**

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**	**Noviembre 29 de 2024**	
Dependencia	**FRATERNIDAD**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**		
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**		
Dirección		**20**	**REMISION N°**	**FRATERNIDAD-0028**	

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1271	1		Masilla texplaca x 30 kg uso exterior	Cuñete	$ 196.960	19	$ 37.422	$ 234.382	$ 196.960
1435	15		Placa fibrocemento de 6 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	$ 37.445	19	$ 7.115	$ 44.560	$ 561.675
	12		Paral sistema base 9 x 3.05 m ***	Un	$ 13.334	19	$ 2.533	$ 15.867	$ 160.008
	6		Canal sistema base 9 x 2.44 m ***	Un	$ 9.300	19	$ 1.767	$ 11.067	$ 55.800
	800		Tornillo de placa para drywall ***	Un	$ 118	19	$ 22	$ 140	$ 94.400
	7		Guardaescoba 8x 1cm 2.4 m Dekoart ***	Un	$ 25.659	19	$ 4.875	$ 30.534	$ 179.613
	1		Lavaplatos empotrar 53x43 cm monocontrol ***	Un	$ 111.933	19	$ 21.267	$ 133.200	$ 111.933

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$**	**1.360.389**
VALOR TOTAL IVA	**$**	**258.474**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$**	**1.618.863**

1193586

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL	**$**	**1.618.863**

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**	**Diciembre 2 de 2024**
Dependencia	**FRATERNIDAD**	**S 11791 DE 2024**		**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**		**Teléfono**	
Dirección		**20**		**REMISION N°**	**FRATERNIDAD-0029**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
549	70		Chazo clavo plástico 1 1/2"	Un	$ 722	19	$ 137	$ 859	$ 50.540
987	10		Hoja lija de agua # 120	Un	$ 1.799	19	$ 342	$ 2.141	$ 17.990
1138	5		Larguero de madera común 2" x 4" x 3,5 m	Un	$ 21.775	19	$ 4.137	$ 25.912	$ 108.875
1950	500		Tornillo estructura drywall 7 x 7/16"	Un	$ 103	19	$ 20	$ 123	$ 51.500
	1		Griferia Lavaplatos Agua Fria Flexible Doble Chorro Acero Inoxidable ***	Un	$ 110.813	19	$ 21.054	$ 131.867	$ 110.813

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$**	**339.718**
VALOR TOTAL IVA	**$**	**64.546**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$**	**404.264**

1173580

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$** **404.264**

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**	**Diciembre 10 de 2024**	
Dependencia	**FRATERNIDAD**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**		
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**		
Dirección		**19**	**REMISION N°**	**FRATERNIDAD-0030**	

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
83	50		Alambre galvanizado cal 16	Kilo	$ 12.289	19	$ 2.335	$ 14.624	$ 614.450
86	7		Alambre negro recocido 25k Calibre 17 (Alambre quemado)	Kilo	$ 3.302	19	$ 627	$ 3.929	$ 23.114
120	10		Ángulo hierro de 2" x 1/8" x 6 m	Un	$ 120.286	19	$ 22.854	$ 143.140	$ 1.202.860
122	12		Ángulo hierro de 2" x 1/4 x 6 m	Un	$ 288.099	19	$ 54.739	$ 342.838	$ 3.457.188
142	140		Arena de concreto	Lata	$ 7.998	0	$ -	$ 7.998	$ 1.119.720
146	70		Arena de pega	Lata	$ 7.998	0	$ -	$ 7.998	$ 559.860
153	50		Asfalto Listo 50lb Ez Street	Un	$ 117.667	19	$ 22.357	$ 140.024	$ 5.883.350
210	50		Bloque de concreto de 15cm x 20cm x 40cm	Un	$ 4.868	19	$ 925	$ 5.793	$ 243.400
242	20		Broca hss (metal) 1/8"	Un	$ 2.646	19	$ 503	$ 3.149	$ 52.920
253	10		Broca hss (metal) 3/16"	Un	$ 2.269	19	$ 431	$ 2.700	$ 22.690
258	10		Broca hss (metal) 5/32"	Un	$ 1.701	19	$ 323	$ 2.024	$ 17.010
261	10		Broca hss (metal) 7/32"	Un	$ 2.646	19	$ 503	$ 3.149	$ 26.460
278	1		Broca hss-cobalto 8% (metal) 13.0 mm	Un	$ 24.778	19	$ 4.708	$ 29.486	$ 24.778
315	3		Broca muro Tungsteno trabajo pesado 3/8" x 12"	Un	$ 18.813	19	$ 3.574	$ 22.387	$ 56.439
554	300		Chazo colapsible naylon bloque hueco de 1/4" con tornillo	Un	$ 602	19	$ 114	$ 716	$ 180.600
562	50		Chazo metálico expansivo 1/2" x 3"	Un	$ 5.330	19	$ 1.013	$ 6.343	$ 266.500
565	100		Chazo metálico expansivo 3/8" x 2 1/2"	Un	$ 3.932	19	$ 747	$ 4.679	$ 393.200
597	10		Cinta de enmascarar azul de 2" (50 mm) x 50 m	Rollo	$ 28.415	19	$ 5.399	$ 33.814	$ 284.150
602	10		Cinta de enmascarar de 2" (48 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	$ 21.177	19	$ 4.024	$ 25.201	$ 211.770
605	10		Cinta de papel x 75 metros x 50 mm	Rollo	$ 6.175	19	$ 1.173	$ 7.348	$ 61.750
617	10		Cinta malla fibra de vidrio autoadhesiva x 45 mts x 50 mm	Rollo	$ 4.552	19	$ 865	$ 5.417	$ 45.520
619	5		Cinta metálica x 30 metros x 50 mm	Rollo	$ 20.981	19	$ 3.986	$ 24.967	$ 104.905
642	5		Clavo común de 11/2"	Lb	$ 4.238	19	$ 805	$ 5.043	$ 21.190

Scanned with CamScanner

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
644	5		Clavo común de 2"	Lb	$ 6.045	19	$ 1.149	$ 7.194	$ 30.225
683	80		Codos 90° PVC presión 1/2"	Un	$ 221	19	$ 42	$ 263	$ 17.680
757	20		Disco abrasivo corte fino P/Metal 4 1/2" x 0.045" x 7/8"	Un	$ 4.954	19	$ 941	$ 5.895	$ 99.080
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	5		Disco corta metal tronzadora de 14"	Un	$ 26.266	19	$ 4.991	$ 31.257	$ 131.330
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
1138	100		Larguero de madera común 2" x 4" x 3,5 m	Un	$ 21.775	19	$ 4.137	$ 25.912	$ 2.177.500
1430	25		Placa fibrocemento de 10 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	$ 76.857	19	$ 14.603	$ 91.460	$ 1.921.425
1435	50		Placa fibrocemento de 6 mm; medidas: 1.22 x 2.44m	Un	$ 37.445	19	$ 7.115	$ 44.560	$ 1.872.250
1601	2		Rueda acanalada en v fundición hierro 4" balinera de precisión eje de 1/2"	Un	$ 63.930	19	$ 12.147	$ 76.077	$ 127.860
1730	20		Soldadura 6013 x 1/8" West Arco	Kilo	$ 31.331	19	$ 5.953	$ 37.284	$ 626.620
1756	10		Tabla de madera comun de 10 cm x 2 cm x 3 m	Un	$ 32.604	19	$ 6.195	$ 38.799	$ 326.040
1848	10		Teja termoplas 2.5 mm; 1.07 m x 11.80 m	Un	$ 368.038	19	$ 69.927	$ 437.965	$ 3.680.380
1950	3000		Tornillo estructura drywall 7 x 7/16"	Un	$ 103	19	$ 20	$ 123	$ 309.000
1965	1000		Tornillo galvanizado 1/4 x 3/4" rosca ordinaria cabeza hexagonal	Un	$ 59	19	$ 11	$ 70	$ 59.000
2038	200		Triturado de 3/4"	Lata	$ 9.592	19	$ 1.822	$ 11.414	$ 1.918.400
2084	10		Tubo cerramiento galvanizado 1 1/2" cal .16 x 6 m	Un	$ 140.880	19	$ 26.767	$ 167.647	$ 1.408.800
2089	10		Tubo cerramiento galvanizado de 1 1/2" cal. 14 x 6 mts	Un	$ 189.718	19	$ 36.046	$ 225.764	$ 1.897.180
2114	15		Tubo PTS cuadrado 50mm x 50mm x 1.5 mm x 6 mts	Un	$ 106.162	19	$ 20.171	$ 126.333	$ 1.592.430
2116	20		Tubo PTS rectangular 100mm x 50mm x 2.0 mm x 6 mts	Un	$ 168.243	19	$ 31.966	$ 200.209	$ 3.364.860
2139	100		Tuerca galvanizada de 3/16"	Un	$ 204	19	$ 39	$ 243	$ 20.400
2238	10		Varilla corrugada de 1/2" x 6m	Un	$ 31.319	19	$ 5.951	$ 37.270	$ 313.190
2240	10		Varilla corrugada de 3/8" x 6m	Un	$ 31.715	19	$ 6.026	$ 37.741	$ 317.150
2274	7		Viga IP 120 x 64 6 m	Un	$ 428.950	19	$ 81.501	$ 510.451	$ 3.002.650
2275	21		Viga IPEE 100 x 6 ml 6.0 m	Un	$ 414.433	19	$ 78.742	$ 493.175	$ 8.703.093
	54,18		KILO LAM GALV. C-18 ***	Un	$ 8.877	19	$ 1.687	$ 10.564	$ 480.956
	3		CORTE CIZALLA C-18 CR ***	Un	$ 1.533	19	$ 291	$ 1.824	$ 4.599
	60		DOBLEZ C-18 CR ***	Un	$ 1.600	19	$ 304	$ 1.904	$ 96.000
	1		Adaptador imantado para tornillo ruspert de 12x3 rosca discontinua ***	Un	$ 49.865	19	$ 9.474	$ 59.339	$ 49.865
	3000		Tornillo de placa para drywall ***	Un	$ 118	19	$ 22	$ 140	$ 354.000
	500		Tornillo autoperforante hexagono C/neo 12 x 2 1/2"	Un	$ 1.600	19	$ 304	$ 1.904	$ 800.000
	100		Canal sistema base 9 x 2.44 m ***	Un	$ 9.300	19	$ 1.767	$ 11.067	$ 930.000
	5		Malla 1.8mt x 10mt Metal 2-1/4 x 2-1/4 2.5mm Eslabonada (rollo x 10ml)	Rollo	$ 357.311	19	$ 67.889	$ 425.200	$ 1.786.555
	3000		Cemento gris kilo ***	Kilo	$ 671	19	$ 127	$ 798	$ 2.013.000

Scanned with CamScanner

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	14		Tubo PTS cuadrado 100mm x 100mm x 2 mm x 6 mts ***	Un	$ 221.788	19	$ 42.140	$ 263.928	$ 3.105.032
	250		Paral sistema base 9 x 3.05 m ***	Un	$ 13.334	19	$ 2.533	$ 15.867	$ 3.333.500
	35		Lamina Alfajor de hierro de 1/8" x 3 metros de largo por 1 metro de ancho	Un	$ 423.408	19	$ 80.448	$ 503.856	$ 14.819.280

	VALOR TOTAL ANTES IVA	$ 77.054.094
	VALOR TOTAL IVA	$ 14.321.158
	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	$ 91.375.251
	GRAN TOTAL	$ 91.375.251,49

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

Scanned with 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**	**Diciembre 5 de 2024**	
Dependencia	**FRATERNIDAD**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**		
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**		
Dirección		**21**	**REMISION N°**	**FRATERNIDAD-0031**	

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
405	6		Bulto grano # 1 rio claro x 25 kg blanco	Un	$ 17.832	19	$ 3.388	$ 21.220	$ 106.992
406	6		Bulto grano # 1 travertino x 25 kg café	Un	$ 21.188	19	$ 4.026	$ 25.214	$ 127.128
513	2		Cemento blanco x 40 kg	Bulto	$ 43.186	19	$ 8.205	$ 51.391	$ 86.372
984	5		Hoja drywall de 3/8"	Un	$ 48.676	19	$ 9.248	$ 57.924	$ 243.380
	20		Caballete Articulado Superior Barroca Eternit ***	Un	$ 74.958	19	$ 14.242	$ 89.200	$ 1.499.160

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$**	**2.063.032**
VALOR TOTAL IVA	**$**	**391.976**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$**	**2.455.008**

1733536

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL	**$**	**2.455.008**

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** Diciembre 10 de 2024
Dependencia	**FRATERNIDAD**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**
Dirección		**22**	**REMISION N° FRATERNIDAD-0032**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
3	12		Abasto cromado lavamanos	Un	$ 25.763	19	$ 4.895	$ 30.658	$ 309.156
21	24		Acople flexible lavamanos/lavaplatos x 40 cm	Un	$ 5.159	19	$ 980	$ 6.139	$ 123.816
55	24		Adaptador macho PVC presión 1/2"	Un	$ 380	19	$ 72	$ 452	$ 9.120
60	2		Adaptador macho PVC presión 4"	Un	$ 42.203	19	$ 8.019	$ 50.222	$ 84.406
101	20		Amarres Plásticos Abrazadera 3mm X 20 Cm Paquete X 100	Un	$ 16.031	19	$ 3.046	$ 19.077	$ 320.620
103	20		Amarres Plásticos Abrazadera 3mm X 30 Cm Paquete X 100	Un	$ 25.505	19	$ 4.846	$ 30.351	$ 510.100
104	20		Amarres Plásticos Abrazadera 4.8mm X 40 Cm Paquete X 100	Un	$ 33.368	19	$ 6.340	$ 39.708	$ 667.360
153	50		Asfalto Listo 50lb Ez Street	Un	$ 117.667	19	$ 22.357	$ 140.024	$ 5.883.350
205	3		Blanco zinc	Lb	$ 7.999	19	$ 1.520	$ 9.519	$ 23.997
242	12		Broca hss (metal) 1/8"	Un	$ 2.646	19	$ 503	$ 3.149	$ 31.752
255	12		Broca hss (metal) 3/8"	Un	$ 6.868	19	$ 1.305	$ 8.173	$ 82.416
369	12		Buje roscado presión 1 1/4" x 1"	Un	$ 4.599	19	$ 874	$ 5.473	$ 55.188
372	12		Buje roscado presión 1" x 1/2"	Un	$ 3.729	19	$ 709	$ 4.438	$ 44.748
375	12		Buje roscado presión 2" x 1 1/2"	Un	$ 7.802	19	$ 1.482	$ 9.284	$ 93.624
500	2		Cartón corrugado de 1.20 m x 40 m	Rollo	$ 95.324	19	$ 18.112	$ 113.436	$ 190.648
586	20		Cinta adhesiva amarilla 50 mm x 33 mts demarcación	Rollo	$ 22.758	19	$ 4.324	$ 27.082	$ 455.160
587	5		Cinta adhesiva amarilla-negra 50 mm x 33 mts demarcación	Rollo	$ 24.081	19	$ 4.575	$ 28.656	$ 120.405
597	12		Cinta de enmascarar azul de 2" (50 mm) x 50 m	Rollo	$ 28.415	19	$ 5.399	$ 33.814	$ 340.980
624	12		Cinta teflón 1/2" x 10m x 0.30 densidad	Un	$ 24.390	19	$ 4.634	$ 29.024	$ 292.680
636	5		Clavo Acero Estriado Vertical 2"	Lb	$ 8.206	19	$ 1.559	$ 9.765	$ 41.030
637	3		Clavo acero liso 1 1/2"	Lb	$ 8.128	19	$ 1.544	$ 9.672	$ 24.384
665	12		Codos 90° de 11/2" C x C sanitaria PVC	Un	$ 3.058	19	$ 581	$ 3.639	$ 36.696
666	12		Codos 90° de 11/2" C x E sanitaria	Un	$ 3.330	19	$ 633	$ 3.963	$ 39.960
680	24		Codos 90° PVC presión 1 1/2"	Un	$ 5.544	19	$ 1.053	$ 6.597	$ 133.056
697	100		Conector para cadena enrollable	Un	$ 15.726	19	$ 2.988	$ 18.714	$ 1.572.600

Scanned with CamScanner

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
705	24		Control para cortina R8 premium	Un	$ 42.863	19	$ 8.144	$ 51.007	$ 1.028.712
719	1000		Costal de polipropileno	Un	$ 1.645	19	$ 313	$ 1.958	$ 1.645.000
757	24		Disco abrasivo corte fino P/Metal 4 1/2" x 0.045" x 7/8"	Un	$ 4.954	19	$ 941	$ 5.895	$ 118.896
862	2		Film stretch calibre 7 de 30cm x 457 m	Rollo	$ 22.615	19	$ 4.297	$ 26.912	$ 45.230
979	24		Hoja de sierra 12-18	Un	$ 13.658	19	$ 2.595	$ 16.253	$ 327.792
988	100		Hoja lija de agua # 150	Un	$ 1.799	19	$ 342	$ 2.141	$ 179.900
989	100		Hoja lija de agua # 180	Un	$ 1.799	19	$ 342	$ 2.141	$ 179.900
1067	12		Juego de racor bronce para manguera de 1/2"	Un	$ 4.502	19	$ 855	$ 5.357	$ 54.024
1084	12		Kit de manija sloan fluxometro	Un	$ 83.947	19	$ 15.950	$ 99.897	$ 1.007.364
1159	10		Lija de banda # 60 de 4"	ml	$ 19.973	19	$ 3.795	$ 23.768	$ 199.730
1160	10		Lija de banda # 80 de 4"	ml	$ 19.911	19	$ 3.783	$ 23.694	$ 199.110
1178	5		Limpiador de tuberia de PVC por 1/4 galones	Un	$ 43.334	19	$ 8.233	$ 51.567	$ 216.670
1201	12		Llave de lujo lavamanos	Un	$ 58.132	19	$ 11.045	$ 69.177	$ 697.584
1204	24		Llave jardín 1/2" bronce	Un	$ 24.345	19	$ 4.626	$ 28.971	$ 584.280
1213	2		Loctite fuerza media	Un	$ 117.976	19	$ 22.415	$ 140.391	$ 235.952
1214	5		Lubricante Penetrante 5-56 por 400 Cc	Un	$ 22.316	19	$ 4.240	$ 26.556	$ 111.580
1251	100		Manila de nylon para banderas 5/16"	ml	$ 15.949	19	$ 3.030	$ 18.979	$ 1.594.900
1277	12		Mezclador individual cuello ganzo	Un	$ 115.883	19	$ 22.018	$ 137.901	$ 1.390.596
1296	5		Niple galvanizado de 1/2" x 10 cm	Un	$ 6.718	19	$ 1.276	$ 7.994	$ 33.590
1299	5		Niple galvanizado roscado en ambos lado de 1/2" x 5 cm	Un	$ 2.205	19	$ 419	$ 2.624	$ 11.025
1359	12		Pasador en acero inoxidable	Un	$ 21.666	19	$ 4.117	$ 25.783	$ 259.992
1382	1		Permofit papelin 1.20 cm x rollo 20 m	Rollo	$ 154.826	19	$ 29.417	$ 184.243	$ 154.826
1386	24		Pie Amigo Acero Fijo de 8x10 Pulgadas blanco	Un	$ 9.083	19	$ 1.726	$ 10.809	$ 217.992
1403	5		Pipeta de gas mapp 16 oz	Un	$ 108.153	19	$ 20.549	$ 128.702	$ 540.765
1404	2		Piso baldosa 25 cm x 25 cm color rojo	m2	$ 61.752	19	$ 11.733	$ 73.485	$ 123.504
1404	2		Piso baldosa 25 cm x 25 cm color verde	m2	$ 61.752	19	$ 11.733	$ 73.485	$ 123.504
1413	4		Piso pared plano fenicia beige Corona 30 x 60	m2	$ 77.313	19	$ 14.689	$ 92.002	$ 309.252
1424	12		Pistón repair kit Sloan GEM G1003A	Un	$ 133.446	19	$ 25.355	$ 158.801	$ 1.601.352
1517	12		Racor plástico de fluxómetro	Un	$ 51.040	19	$ 9.698	$ 60.738	$ 612.480
1548	6		Rejilla piso anti olores 2" Grival	Un	$ 67.268	19	$ 12.781	$ 80.049	$ 403.608
1569	6		Repuesto push para orinal	Un	$ 161.502	19	$ 30.685	$ 192.187	$ 969.012
1617	12		Semicodos 45° C x C sanitaria de 1 1/2" PVC	Un	$ 2.507	19	$ 476	$ 2.983	$ 30.084
1618	12		Semicodos 45° C x C sanitaria de 2" PVC	Un	$ 3.040	19	$ 578	$ 3.618	$ 36.480
1622	24		Semicodos 45° C x E sanitaria de 1 1/2" PVC	Un	$ 2.507	19	$ 476	$ 2.983	$ 60.168
1624	6		Semicodos 45° C x E sanitaria de 3" PVC	Un	$ 6.535	19	$ 1.242	$ 7.777	$ 39.210
1625	6		Semicodos 45° C x E sanitaria de 4" PVC	Un	$ 12.561	19	$ 2.387	$ 14.948	$ 75.366
1633	24		Semicodos 45° presión de 3/4" PVC	Un	$ 1.303	19	$ 248	$ 1.551	$ 31.272
1636	3		Separadores de plástico de 3 mm x 2 mm x 200 unidades	Paquete	$ 14.713	19	$ 2.795	$ 17.508	$ 44.139

Scanned with CamScanner

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1660	24		Sifon plástico flexible	Un	$ 26.952	19	$ 5.121	$ 32.073	$ 646.848
1672	3		Sika boom o similar 250 ml	Un	$ 36.074	19	$ 6.854	$ 42.928	$ 108.222
1684	6		Sikadur 32 primer o similar de 1 kg	Un	$ 125.944	19	$ 23.929	$ 149.873	$ 755.664
1687	12		Sikaflex 1A gris o similar 300ml	Un	$ 46.237	19	$ 8.785	$ 55.022	$ 554.844
1688	12		Sikaflex 1A plus o similar blanco 300ml	Un	$ 46.237	19	$ 8.785	$ 55.022	$ 554.844
1696	12		Silicona antihongos uso general gris 280 CC	Un	$ 27.769	19	$ 5.276	$ 33.045	$ 333.228
1740	4		Soldadura PVC 1/4 GL SOLDAMAX PAVCO color verde	Un	$ 73.741	19	$ 14.011	$ 87.752	$ 294.964
1798	6		Tapón de prueba sanitario de 1 1/2"	Un	$ 718	19	$ 136	$ 854	$ 4.308
1799	6		Tapón de prueba sanitario de 2"	Un	$ 940	19	$ 179	$ 1.119	$ 5.640
1800	6		Tapón de prueba sanitario de 3"	Un	$ 1.194	19	$ 227	$ 1.421	$ 7.164
1801	6		Tapón de prueba sanitario de 4"	Un	$ 2.370	19	$ 450	$ 2.820	$ 14.220
1819	12		Tapón soldado presión 1/2"	Un	$ 483	19	$ 92	$ 575	$ 5.796
1820	12		Tapón soldado presión 2"	Un	$ 6.467	19	$ 1.229	$ 7.696	$ 77.604
1821	6		Tapón soldado presión 3/4"	Un	$ 778	19	$ 148	$ 926	$ 4.668
1927	1000		Tornillo de ensamble 6 x 1"	Un	$ 58	19	$ 11	$ 69	$ 58.000
1930	2000		Tornillo de ensamble 6 x 2"	Un	$ 60	19	$ 11	$ 71	$ 120.000
1931	1000		Tornillo de ensamble 6 x 3"	Un	$ 95	19	$ 18	$ 113	$ 95.000
2044	2		Tubería PVC presión 1 1/2" 21-200 PSI x 6 m	Un	$ 66.189	19	$ 12.576	$ 78.765	$ 132.378
2172	24		Unión PVC presión 1"	Un	$ 1.158	19	$ 220	$ 1.378	$ 27.792
2173	6		Unión PVC presión 2 1/2"	Un	$ 14.391	19	$ 2.734	$ 17.125	$ 86.346
2174	12		Unión PVC presión 2"	Un	$ 4.001	19	$ 760	$ 4.761	$ 48.012
2175	12		Unión PVC presión 3/4"	Un	$ 1.000	19	$ 190	$ 1.190	$ 12.000
2176	3		Unión PVC presión 3"	Un	$ 18.502	19	$ 3.515	$ 22.017	$ 55.506
2178	12		Unión PVC sanitario 1 1/2"	Un	$ 1.937	19	$ 368	$ 2.305	$ 23.244
2180	12		Unión PVC sanitario 3"	Un	$ 2.983	19	$ 567	$ 3.550	$ 35.796
2181	6		Unión PVC sanitario 4"	Un	$ 6.741	19	$ 1.281	$ 8.022	$ 40.446
2202	6		Válvula bola soldar de 1" PVC	Un	$ 10.018	19	$ 1.903	$ 11.921	$ 60.108
2203	6		Válvula bola soldar de 1/2" PVC	Un	$ 4.096	19	$ 778	$ 4.874	$ 24.576
2277	2		Vitrificado D´gress sahara	m2	$ 61.276	19	$ 11.642	$ 72.918	$ 122.552
	2000		Tornillo de placa para drywall ***	Un	$ 118	19	$ 22	$ 140	$ 236.000

VALOR TOTAL ANTES IVA	$ 31.527.863
VALOR TOTAL IVA	$ 5.990.294
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	$ 37.518.157

2173886

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL	$ 37.518.156,97

Scanned with 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**	**Diciembre 10 de 2024**	
Dependencia	**PRADO**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**		
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**		
Dirección		**4**	**REMISION N°**	**PRADO-0005**	

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
38	6		Adaptador hembra PVC presión 1/2"	Un	$ 525	19	$ 100	$ 625	$ 3.150
55	6		Adaptador macho PVC presión 1/2"	Un	$ 380	19	$ 72	$ 452	$ 2.280
205	1		Blanco zinc	Lb	$ 7.999	19	$ 1.520	$ 9.519	$ 7.999
242	2		Broca hss (metal) 1/8"	Un	$ 2.646	19	$ 503	$ 3.149	$ 5.292
255	4		Broca hss (metal) 3/8"	Un	$ 6.868	19	$ 1.305	$ 8.173	$ 27.472
500	1		Cartón corrugado de 1.20 m x 40 m	Rollo	$ 95.324	19	$ 18.112	$ 113.436	$ 95.324
683	6		Codos 90° PVC presión 1/2"	Un	$ 221	19	$ 42	$ 263	$ 1.326
719	50		Costal de polipropileno	Un	$ 1.645	19	$ 313	$ 1.958	$ 82.250
1067	2		Juego de racor bronce para manguera de 1/2"	Un	$ 4.502	19	$ 855	$ 5.357	$ 9.004
1178	1		Limpiador de tuberia de PVC por 1/4 galones	Un	$ 43.334	19	$ 8.233	$ 51.567	$ 43.334
1204	2		Llave jardín 1/2" bronce	Un	$ 24.345	19	$ 4.626	$ 28.971	$ 48.690
1382	5		Permofit papelin 1.20 cm x rollo 20 m	Rollo	$ 154.826	19	$ 29.417	$ 184.243	$ 774.130
1403	2		Pipeta de gas mapp 16 oz	Un	$ 108.153	19	$ 20.549	$ 128.702	$ 216.306
1438	1		Plástico negro 150 m de largo x 3 m de ancho cal.3.5 Monplast	Un	$ 434.751	19	$ 82.603	$ 517.354	$ 434.751
1630	6		Semicodos 45° presión de 1/2" PVC	Un	$ 816	19	$ 155	$ 971	$ 4.896
1696	1		Silicona antihongos uso general gris 280 CC	Un	$ 27.769	19	$ 5.276	$ 33.045	$ 27.769
1740	1		Soldadura PVC 1/4 GL SOLDAMAX PAVCO color verde	Un	$ 73.741	19	$ 14.011	$ 87.752	$ 73.741
1819	6		Tapón soldado presión 1/2"	Un	$ 483	19	$ 92	$ 575	$ 2.898
1831	6		Tee PVC presión 1/2"	Un	$ 650	19	$ 124	$ 774	$ 3.900
2052	1		Tubería PVC presión 1/2" 13.5-315 PSI x 6 m	Un	$ 15.154	19	$ 2.879	$ 18.033	$ 15.154
2171	6		Unión PVC presión 1/2"	Un	$ 316	19	$ 60	$ 376	$ 1.896

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 1.881.562**
VALOR TOTAL IVA	**$ 357.497**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 2.239.059**
GRAN TOTAL	**$ 2.239.059**

1733586

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**	**Diciembre 10 de 2024**	
Dependencia	**FLORESTA**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**		
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**		
Dirección		**7**	**REMISION N°**	**FLORESTA-0006**	

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
242	12		Broca hss (metal) 1/8"	Un	$ 2.646	19	$ 503	$ 3.149	$ 31.752
321	12		Broca para concreto de 1/8 x 3"	Un	$ 8.465	19	$ 1.608	$ 10.073	$ 101.580
323	12		Broca para concreto de 3/16 x 6"	Un	$ 7.124	19	$ 1.354	$ 8.478	$ 85.488
357	6		Broncoelástico gris x 4.8 kg	Galón	$ 81.902	19	$ 15.561	$ 97.463	$ 491.412
500	1		Cartón corrugado de 1.20 m x 40 m	Rollo	$ 95.324	19	$ 18.112	$ 113.436	$ 95.324
575	300		Chazo plástico liso de 5/16" con tornillo	Un	$ 795	19	$ 151	$ 946	$ 238.500
595	15		Cinta de enmascarar azul de 1 1/2" (38 mm) x 50 m	Rollo	$ 21.691	19	$ 4.121	$ 25.812	$ 325.365
602	10		Cinta de enmascarar de 2" (48 mm) x rollo de 40 metros	Rollo	$ 21.177	19	$ 4.024	$ 25.201	$ 211.770
606	6		Cinta demarcacion peligro/no pase ancho 10cm x 500 mts	Rollo	$ 23.947	19	$ 4.550	$ 28.497	$ 143.682
629	6		Cinta teflón uso general 3/4" x 10 m	Rollo	$ 5.179	19	$ 984	$ 6.163	$ 31.074
680	6		Codos 90° PVC presión 1 1/2"	Un	$ 5.544	19	$ 1.053	$ 6.597	$ 33.264
681	6		Codos 90° PVC presión 1 1/4"	Un	$ 2.968	19	$ 564	$ 3.532	$ 17.808
682	6		Codos 90° PVC presión 1"	Un	$ 788	19	$ 150	$ 938	$ 4.728
683	6		Codos 90° PVC presión 1/2"	Un	$ 221	19	$ 42	$ 263	$ 1.326
685	6		Codos 90° PVC presión 2"	Un	$ 10.542	19	$ 2.003	$ 12.545	$ 63.252
832	5		Espátulas aceradas de 4" cuadrada	Un	$ 36.120	19	$ 6.863	$ 42.983	$ 180.600
842	20		Esquinero plástico x 2,44 metros	Un	$ 8.084	19	$ 1.536	$ 9.620	$ 161.680
1178	1		Limpiador de tuberia de PVC por 1/4 galones	Un	$ 43.334	19	$ 8.233	$ 51.567	$ 43.334
1201	12		Llave de lujo lavamanos	Un	$ 58.132	19	$ 11.045	$ 69.177	$ 697.584
1204	6		Llave jardín 1/2" bronce	Un	$ 24.345	19	$ 4.626	$ 28.971	$ 146.070
1204	12		Llave jardín 1/2" bronce	Un	$ 24.345	19	$ 4.626	$ 28.971	$ 292.140
1370	2		Pegacor gris x 25 kg	Bulto	$ 33.691	19	$ 6.401	$ 40.092	$ 67.382
1373	1		Pegante para Madera x 4 Kg (1 Galón)	Un	$ 65.855	19	$ 12.512	$ 78.367	$ 65.855

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1382	2		Permofit papelin 1.20 cm x rollo 20 m	Rollo	$ 154.826	19	$ 29.417	$ 184.243	$ 309.652
1438	1		Plástico negro 150 m de largo x 3 m de ancho cal.3.5 Monplast	Un	$ 434.751	19	$ 82.603	$ 517.354	$ 434.751
1734	1		Soldadura de tuberia de PVC por 1/4 galones	Un	$ 49.488	19	$ 9.403	$ 58.891	$ 49.488
1926	100		Tornillo de ensamble 6 x 1 5/8"	Un	$ 55	19	$ 10	$ 65	$ 5.500
1927	100		Tornillo de ensamble 6 x 1"	Un	$ 58	19	$ 11	$ 69	$ 5.800
2224	4		Válvula de entrada fluid master	Un	$ 30.756	19	$ 5.844	$ 36.600	$ 123.024

VALOR TOTAL ANTES IVA	$ 4.459.185,00
VALOR TOTAL IVA	$ 847.245,15
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	$ 5.306.430,15

71733586

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL	$ 5.306.430,15

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** Diciembre 12 de 2024
Dependencia	**FLORESTA**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**
Nit		**Pedido N°**	**Teléfono**
Dirección		**8**	**REMISION N°** **FLORESTA-0007**

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
113	5		Ángulo hierro de 1 1/2" x 3/16" x 6 m	Un	$ 53.598	19	$ 10.184	$ 63.782	$ 267.990
142	18		Arena de concreto	Lata	$ 7.998	0	$ -	$ 7.998	$ 143.964
146	30		Arena de pega	Lata	$ 7.998	0	$ -	$ 7.998	$ 239.940
148	44		Arena de revoque	Lata	$ 8.264	0	$ -	$ 8.264	$ 363.616
150	1		Arenilla	m3	$ 194.929	19	$ 37.037	$ 231.966	$ 194.929
209	375		Bloque de concreto de 10cm x 20cm x 40cm	Un	$ 5.614	19	$ 1.067	$ 6.681	$ 2.105.250
534	2		Cerámica para pared 30 cm x 60 cm color blanco	m2	$ 114.120	19	$ 21.683	$ 135.803	$ 228.240
669	1		Codos 90° de 3" C x C sanitaria PVC	Un	$ 6.407	19	$ 1.217	$ 7.624	$ 6.407
1148	1		Lechada concolor color blanco x 5 kg	Caja	$ 24.553	19	$ 4.665	$ 29.218	$ 24.553
1223	1		Malla Electro soldada Medidas 6 x 2.35m Hueco 15x15cm Diámetro 4.0mm (XX-084)	Un	$ 116.253	19	$ 22.088	$ 138.341	$ 116.253
1370	2		Pegacor gris x 25 kg	Bulto	$ 33.691	19	$ 6.401	$ 40.092	$ 67.382
1453	5		Platina hierro de 1 1/4" x 3/16" x 6 m	Un	$ 23.603	19	$ 4.485	$ 28.088	$ 118.015
1841	3		Teja Blanca 5.9X0.94M 2.5Mm Upvc Forte Au:5.2M2	Un	$ 270.294	19	$ 51.356	$ 321.650	$ 810.882
2038	30		Triturado de 3/4"	Lata	$ 9.592	19	$ 1.822	$ 11.414	$ 287.760
2079	1		Tubería PVC ventilacion (aguas lluvias) 3" x 6 m	Un	$ 51.920	19	$ 9.865	$ 61.785	$ 51.920
2114	2		Tubo PTS cuadrado 50mm x 50mm x 1.5 mm x 6 mts	Un	$ 106.162	19	$ 20.171	$ 126.333	$ 212.324
2116	2		Tubo PTS rectangular 100mm x 50mm x 2.0 mm x 6 mts	Un	$ 168.243	19	$ 31.966	$ 200.209	$ 336.486
2238	15		Varilla corrugada de 1/2" x 6m	Un	$ 31.319	19	$ 5.951	$ 37.270	$ 469.785
2240	10		Varilla corrugada de 3/8" x 6m	Un	$ 31.715	19	$ 6.026	$ 37.741	$ 317.150
	750		Cemento gris kilo ***	Kilo	$ 671	19	$ 127	$ 798	$ 503.250
	9		Calado 10 19 cm x 10 cm x 19 cm ***	Un	$ 3.810	19	$ 724	$ 4.534	$ 34.290
	1		Cocina Integral Alani 1.50 Metros Bardolino/Blanco Incluye Mesón Liso Poceta Izquierda Just Home Collection ***	Un	$ 1.445.267	19	$ 274.601	$ 1.719.868	$ 1.445.267

Scanned with CamScanner

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	1		Lavaescobas granito blanco 40 cm x 40 cm x 30 cm ***	Un	$ 215.385	19	$ 40.923	$ 256.308	$ 215.385
	2		Estuco plástico estucor interior/exterior 30 Kilos ***	Cuñete	$ 123.137	19	$ 23.396	$ 146.533	$ 246.274
	2		Pintura Acrílica para Interior Alta Asepsia 5 Galones Blanco ***	Cuñete	$ 599.328	19	$ 113.872	$ 713.200	$ 1.198.656
	2		Kit Pintucoat Blanco 0,9 Galón + 1/8 Catalizador ***	Un	$ 277.759	19	$ 52.774	$ 330.533	$ 555.518

VALOR TOTAL ANTES IVA	$ 10.811.711
VALOR TOTAL IVA	$ 1.912.196
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	$ 12.723.907

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL	$ 12.723.907,29

Scanned with 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**	**Diciembre 10 de 2024**
Dependencia	**CASTILLA**	**S 11791 DE 2024**		**Contacto**	
Nit		**Pedido N°**		**Teléfono**	
Dirección		**8**		**REMISION N°**	**CASTILLA-0009**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
500	1		Cartón corrugado de 1.20 m x 40 m	Rollo	$ 95.324	19	$ 18.112	$ 113.436	$ 95.324
575	100		Chazo plástico liso de 5/16" con tornillo	Un	$ 795	19	$ 151	$ 946	$ 79.500
596	15		Cinta de enmascarar azul de 1" (25 mm) x 50 m	Rollo	$ 18.698	19	$ 3.553	$ 22.251	$ 280.470
872	6		Flapper advance sanitario (Sello lengüeta)	Un	$ 12.006	19	$ 2.281	$ 14.287	$ 72.036
988	50		Hoja lija de agua # 150	Un	$ 1.799	19	$ 342	$ 2.141	$ 89.950
989	50		Hoja lija de agua # 180	Un	$ 1.799	19	$ 342	$ 2.141	$ 89.950
1090	6		Kit sanitario grival (grifería atlas grival 26 cm)	Un	$ 76.730	19	$ 14.579	$ 91.309	$ 460.380
1201	6		Llave de lujo lavamanos	Un	$ 58.132	19	$ 11.045	$ 69.177	$ 348.792
1204	6		Llave jardín 1/2" bronce	Un	$ 24.345	19	$ 4.626	$ 28.971	$ 146.070
1250	10		Manija tanque sanitario	Un	$ 17.762	19	$ 3.375	$ 21.137	$ 177.620
1664	5		Sifón tipo botella gris	Un	$ 13.882	19	$ 2.638	$ 16.520	$ 69.410
1927	100		Tornillo de ensamble 6 x 1"	Un	$ 58	19	$ 11	$ 69	$ 5.800
2224	6		Válvula de entrada fluid master	Un	$ 30.756	19	$ 5.844	$ 36.600	$ 184.536

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 2.099.838,00**
VALOR TOTAL IVA	**$ 398.969,22**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 2.498.807,22**

71733586

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL	**$ 2.498.807,22**

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** / **Noviembre 25 de 2024**
Dependencia	**LABORATORIOS**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**
Nit		**PEDIDO**	**Teléfono**
Dirección		**2, 6 y 7**	**REMISION N°** / **LABORAT-0027**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	3		Rectificador plano de diamante para piedra de esmeril	Un	$ 42.235	19	$ 8.025	$ 50.260	$ 126.705
	3		Rectificador plano de diamante para piedra de esmeril	Un	$ 42.235	19	$ 8.025	$ 50.260	$ 126.705
	1		Varilla cuadrada de acero A36, de 3/8" x 3/8" x 6 m	Un	$ 31.256	19	$ 5.939	$ 37.195	$ 31.256

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 284.666**
VALOR TOTAL IVA	**$ 54.087**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 338.753**

NATALIA RESTREPO

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 338.753**

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**	**Diciembre 3 de 2024**
Dependencia	**LABORATORIOS**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit		**PEDIDO**	**Teléfono**	
Dirección			**REMISION N°**	**LABORAT-0028**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	2		Piedra de esmeril de óxido de aluminio de 12" x 1.5", grano 36	Un	$ 113.629	19	$ 21.590	$ 135.219	$ 227.258
1114	3		Lámina de acrílico 100%; azul mate de 3mm de espesor; 1.8m x 1.2m	Un	$ 263.525	19	$ 50.070	$ 313.595	$ 790.575
1747	2		Soporte tríangulo punta metálica, para horno de cerámica, dimensiones: 8 cm, 7 cm, 5 cm y 4 cmØ. Temperatura máxima: 1.100 ºC	Un	$ 126.343	19	$ 24.005	$ 150.348	$ 252.686
2032	2		Triángulos soporte ceramicos Características: • Dimensiones: 8 cm, 7 cm, 5 cm y 4 cmØ • Temperatura máxima: 1.100 ºC	Un	$ 125.074	19	$ 23.764	$ 148.838	$ 250.148

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 1.520.667**
VALOR TOTAL IVA	**$ 288.927**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 1.809.594**

NATALIA RESTREPO

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL	**$ 1.809.594**

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**	**Diciembre 3 de 2024**
Dependencia	**LABORATORIOS**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit		**PEDIDO**	**Teléfono**	
Dirección		**8**	**REMISION N°**	**LABORAT-0029**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	1		FUENTE 150W CON KIT INSTALACION	Kit	$ 2.266.668	19	$ 430.667	$ 2.697.335	$ 2.266.668
	2		KIT LASER CUTTING MACHINE MAINTENANCE	Kit	$ 213.334	19	$ 40.533	$ 253.867	$ 426.668
	5		Transportador Goniómetro Referencia del producto: 580718	Un	$ 26.219	19	$ 4.982	$ 31.201	$ 131.095

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 2.824.431**
VALOR TOTAL IVA	**$ 536.642**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 3.361.073**

NATALIA RESTREPO

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL	**$ 3.361.073**

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**	**Diciembre 5 de 2024**
Dependencia	**LABORATORIOS**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit		**PEDIDO**	**Teléfono**	
Dirección			**REMISION N°**	**LABORAT-0030**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	3		Porta insertos MGEHR2020-3 para insertos de ranurado MGMN300, con dimensiones de sujeción de 20 mm x 20 mm. El portainsertos viene con una caja de insertos MGMN300 modelo NC3030.	Kit	$ 299.160	19	$ 56.840	$ 356.000	$ 897.480

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 897.480**
VALOR TOTAL IVA	**$ 170.521**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 1.068.001**

NATALIA RESTREPO

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL **$ 1.068.001**

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**	**Diciembre 5 de 2024**
Dependencia	**LABORATORIOS**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit		**PEDIDO**	**Teléfono**	
Dirección			**REMISION N°**	**LABORAT-0031**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	1		TUBO 130W CON KIT INSTALACION	KIT	$ 3.902.405	19	$ 741.457	$ 4.643.862	$ 3.902.405

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 3.902.405**
VALOR TOTAL IVA	**$ 741.457**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 4.643.862**

NATALIA RESTREPO

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL	**$ 4.643.862**

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**	**Diciembre 3 de 2024**
Dependencia	**PARQUE I**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit			**Teléfono**	
Dirección			**REMISION N°**	**PARQUE-I-0014**

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
778	1	✓	Disolvente Thinner por 1 galón	Un	$ 20.564	19	$ 3.907	$ 24.471	$ 20.564
857	1	✓	Fibra de vidrio tipo E en tela con tejido plano: volan 325gr/mt2	Un	$ 64.267	19	$ 12.211	$ 76.478	$ 64.267
1326	4	✓	Paño dulce abrigo	Un	$ 4.870	19	$ 925	$ 5.795	$ 19.480

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 138.596**
VALOR TOTAL IVA	**$ 26.333**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 164.929**

Ut Giraldo R.

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR 13/12/24

GRAN TOTAL	**$ 164.929**

Scanned with 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**	**Diciembre 3 de 2024**	
Dependencia	**PARQUE I**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**		
Nit			**Teléfono**		
Dirección		**4**	**REMISION N°**	**PARQUE-I-0015**	

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
	1	✓	Lubricante sintético AEON 9000 PG ***	Galón	$ 569.067	19	$ 108.123	$ 677.190	$ 569.067
	1	✓	Filtro aceite OEM ***	Un	$ 158.427	19	$ 30.101	$ 188.528	$ 158.427
	1	✓	Filtro aire OEM ***	Un	$ 551.560	19	$ 104.796	$ 656.356	$ 551.560

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 1.279.054**
VALOR TOTAL IVA	**$ 243.020**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 1.522.074**

Gli Giraldo. P.

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR 13/12/24

GRAN TOTAL **$ 1.522.074**

Scanned with 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**	**Diciembre 3 de 2024**
Dependencia	**PARQUE I**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit			**Teléfono**	
Dirección			**REMISION N°**	**PARQUE-I-0016**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
1566	2	✓	Repuesto Correa dentada para lijadora de banda Makita 100X610 mm M9400	Un	$ 32.807	19	$ 6.233	$ 39.040	$ 65.614
	2	✓	Rollo de Cinta Kapton, 30m, 5mm	Un	$ 5.826	19	$ 1.107	$ 6.933	$ 11.652
	8	✓	Overol tipo piloto en tela drill sin reflectivo Tallas: S - M - L - XL Color: AZUL OSCURO	Un	$ 160.000	19	$ 30.400	$ 190.400	$ 1.280.000
	10	✓	CONECTOR RECTO MACHO DE 1/4" NPT X 1/4" OD SWAGELOK	Un	$ 115.600	19	$ 21.964	$ 137.564	$ 1.156.000
192	10	✓	Bidones de 20 litros con tapa	Un	$ 25.551	19	$ 4.855	$ 30.406	$ 255.510

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 2.768.776**
VALOR TOTAL IVA	**$ 526.067**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 3.294.843**

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR 13/12/24

GRAN TOTAL **$ 3.294.843**

Scanned with 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**	**Diciembre 12 de 2024**
Dependencia	**PARQUE I**	**S 11791 DE 2024**	**Contacto**	
Nit		**PEDIDO**	**Teléfono**	
Dirección		**5**	**REMISION N°**	**PARQUE-I-0017**

ITEM	CANT	ENTR	DETALLE	U.M.	V. UNIT ANTES IVA	% IVA	V. IVA UNIT	V.UNIT CON IVA	V. TOTAL ANTES IVA
142	130		Arena de concreto	Lata	$ 7.998	0	$ -	$ 7.998	$ 1.039.740
146	130		Arena de pega	Lata	$ 7.998	0	$ -	$ 7.998	$ 1.039.740
148	130		Arena de revoque	Lata	$ 8.264	0	$ -	$ 8.264	$ 1.074.320
511	39		Cemento blanco x 2 kg	Un	$ 4.894	19	$ 930	$ 5.824	$ 190.866
2038	130		Triturado de 3/4"	Lata	$ 9.592	19	$ 1.822	$ 11.414	$ 1.246.960
	1500		Cemento gris kilo ***	Kilo	$ 671	19	$ 127	$ 798	$ 1.006.500

VALOR TOTAL ANTES IVA	**$ 5.598.126,00**
VALOR TOTAL IVA	**$ 464.421,94**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	**$ 6.062.547,94**

71733580

FIRMA Y SELLO DEL COMPRADOR

GRAN TOTAL	**$ 6.062.547,94**

Scanned with CamScanner

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2024-12-05, 09:24:06 PM **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 74762526

Periodo Cotización 202411 **Periodo Servicio** 202412

Cliente:

PAGADA 2024-12-05

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONTINENTAL TEAM SAS				
Documento	NI 901550498	**Dirección**	CL 27D SUR #27 C - 50		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3115940891		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	5
Ciudad	ENVIGADO	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	GARZON MEZA EDILBERTO	**Identificación**	CC 94401996		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 94401996		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	00					GARZON MEZA EDILBERTO	5266000 - 5		ANTIOQUIA

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																					Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión						Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	30	30				25-14		16 %	$ 2.500.000	$ 400.000	$ 0	$ 0	EPS010		4 %	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	14-11	4	4,350 %	$ 2.500.000	$ 108.800	CCF04	3 %	$ 2.500.000	$ 75.000	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
COLPENSIONES	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	EPS SURA	ARL SURA	COMFAMA	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 400.000	$ 0	$ 0	$ 100.000	$ 108.800	$ 75.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 683.800

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.

EXPERTOS en PILA

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2024-12-05, 09:24:06 PM **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 74762526

Periodo Cotización 202411 **Periodo Servicio** 202412

Cliente:

PAGADA 2024-12-05

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONTINENTAL TEAM SAS				
Documento	NI 901550498	**Dirección**	CL 27D SUR #27 C - 50		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3115940891		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	5
Ciudad	ENVIGADO	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	GARZON MEZA EDILBERTO	**Identificación**	CC 94401996		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 43644129		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	00					SALAZAR GARCIA MIRIAM EUGENIA	5266000 - 5	000000001	ANTIOQUIA

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																					Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión						Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	30	30			F	$ 1.300.000	230301		16 %	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	EPS010		4 %	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	14-11	4	4,350 %	$ 1.300.000	$ 56.600	CCF04	3 %	$ 1.300.000	$ 39.000	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
PORVENIR	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	EPS SURA	ARL SURA	COMFAMA	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 52.000	$ 56.600	$ 39.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 355.600

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.

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2024-12-05, 09:24:06 PM **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 74762526

Periodo Cotización 202411 **Periodo Servicio** 202412

Cliente:

PAGADA 2024-12-05

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONTINENTAL TEAM SAS				
Documento	NI 901550498	**Dirección**	CL 27D SUR #27 C - 50		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3115940891		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	5
Ciudad	ENVIGADO	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	GARZON MEZA EDILBERTO	**Identificación**	CC 94401996		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1107095831		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	00					GARZON SALAZAR JUAN FERNANDO	5360000 - 5		ANTIOQUIA

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																								**Extranjero**	**Tipo salario**	**Salario**	**Pensión**							**Salud**						**Riesgos**					**Caja**				**Parafiscales**			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF								Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	30	30							F	$ 1.300.000	230301		16 %	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	EPS010		4 %	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	14-11	4	4,350 %	$ 1.300.000	$ 56.600	CCF04	3 %	$ 1.300.000	$ 39.000	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
PORVENIR	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	EPS SURA	ARL SURA	COMFAMA	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 52.000	$ 56.600	$ 39.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 355.600

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.

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2024-12-05, 09:24:06 PM **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 74762526

Periodo Cotización 202411 **Periodo Servicio** 202412

Cliente:

PAGADA 2024-12-05

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONTINENTAL TEAM SAS				
Documento	NI 901550498	**Dirección**	CL 27D SUR #27 C - 50		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3115940891		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	5
Ciudad	ENVIGADO	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	GARZON MEZA EDILBERTO	**Identificación**	CC 94401996		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1143848461		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	00					GARZON SALAZAR EDDIE ALBERTO	5266000 - 5		ANTIOQUIA

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																					Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos						Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	30	30			F	$ 1.600.000	230301		16 %	$ 1.600.000	$ 256.000	$ 0	$ 0	EPS010		4 %	$ 1.600.000	$ 64.000	$ 0	14-11	4	4,350 %	$ 1.600.000	$ 69.600	CCF04	3 %	$ 1.600.000	$ 48.000	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
PORVENIR	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	EPS SURA	ARL SURA	COMFAMA	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 256.000	$ 0	$ 0	$ 64.000	$ 69.600	$ 48.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 437.600

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.

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2024-12-05, 09:24:06 PM **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 74762526

Periodo Cotización 202411 **Periodo Servicio** 202412

Cliente:

PAGADA 2024-12-05

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONTINENTAL TEAM SAS				
Documento	NI 901550498	**Dirección**	CL 27D SUR #27 C - 50		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3115940891		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	5
Ciudad	ENVIGADO	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	GARZON MEZA EDILBERTO	**Identificación**	CC 94401996		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 8048523		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	00					MESA PINEDA JAVUER	5360000 - 5		ANTIOQUIA

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																					Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	30	30			F	$ 1.300.000	230301		16 %	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	EPS037		4 %	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	14-11	4	4,350 %	$ 1.300.000	$ 56.600	CCF04	3 %	$ 1.300.000	$ 39.000	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
PORVENIR	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	NUEVA EPS	ARL SURA	COMFAMA	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 52.000	$ 56.600	$ 39.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 355.600

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.

TECNOLOGIA MODULAR S.A.S

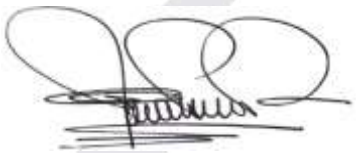
NIT. 900.580.736-4

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 Diciembre 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

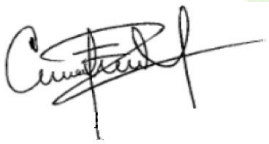
Envigado Antioquia, Diciembre 5 del 2024

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**