

CODIGO DEL BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN	COSTO DE ADQUISICION
1.2.03.001.5810-00001	TERRENOS	1,011,856.71
1.2.03.001.5810-00002	TERRENO UNIVERSIDAD 200,000.530 METROS CUADRADOS	6,900,018.29
1.2.3.3.5830	CAFETERIA	3,225,623.85
1.2.04.001.5110-00028	MINISPLIT PRIME HI WALL 3	16,299.99
1.2.04.001.5110-00110	MODULO EJECUTIVO	6,612.50
1.2.04.001.5110-00003	1 MINISPLIT TIPO PISO TECHO 2 TON	13,626.35
1.2.04.001.5110-00022	FRIGOBAR	2,978.62
1.2.04.001.5110-00117	23 ESCRITORIOS 1.60 X 1.5	67,524.20
1.2.04.001.5110-00120	2 MESAS DE TRABAJO 2.40	6,369.62
1.2.04.001.5110-00123	10 MÓDULOS ANALISTA	106,713.10
1.2.04.001.5110-00124	CONJUNTO EJECUT. ESCRIT.	7,864.85
1.2.04.001.5110-00125	SILLON EJECUTIVO RESPALDO	3,109.02
1.2.04.001.5110-00134	67 MÓDULOS DE TRABAJO	689,212.28
1.2.04.001.5110-00001A	1 MINISPLIT TIPO HI-WALL 1.5 TON	6,886.20
1.2.04.001.5110-00001B	1 MINISPLIT TIPO HI-WALL 1.5 TON	6,886.20
1.2.04.001.5110-00002A	1 MINISPLIT TIPO HI-WALL 2 TON	9,355.25
1.2.04.001.5110-00002B	1 MINISPLIT TIPO HI-WALL 2 TON	9,355.25
1.2.04.001.5110-00004A	1 MINISPLIT PISO TECHO 3 TON	14,269.20
1.2.04.001.5110-00004B	1 MINISPLIT PISO TECHO 3 TON	14,269.20
1.2.04.001.5110-00005A	MINISPLIT TIPO PISO TECHO 4 TON	16,201.20
1.2.04.001.5110-00005B	MINISPLIT TIPO PISO TECHO 4 TON	16,201.20
1.2.04.001.5110-00005C	MINISPLIT TIPO PISO TECHO 4 TON	16,201.20
1.2.04.001.5110-00005D	MINISPLIT TIPO PISO TECHO 4 TON	16,201.20
1.2.04.001.5110-00005E	MINISPLIT TIPO PISO TECHO 4 TON	16,201.20
1.2.04.001.5110-00005F	MINISPLIT TIPO PISO TECHO 4 TON	16,201.20
1.2.04.001.5110-00005G	MINISPLIT TIPO PISO TECHO 4 TON	16,201.20
1.2.04.001.5110-00005H	MINISPLIT TIPO PISO TECHO 4 TON	16,201.20
1.2.04.001.5110-00005I	MINISPLIT TIPO PISO TECHO 4 TON	16,201.20
1.2.04.001.5110-00026A	ESTACIONES P/SOLDAR WER170	3,783.50
1.2.04.001.5110-00026B	ESTACIONES P/SOLDAR WER170	3,783.50
1.2.04.001.5110-00026C	ESTACIONES P/SOLDAR WER170	3,783.50
1.2.04.001.5110-00034	1 PANTALLA LCD 26"	16,100.00
1.2.04.001.5110-00036	CAMARA DIGITAL CYBERSHOT DSC	8,249.17
1.2.04.001.5110-00136	ENGARGOLADORA GBC 500	3,215.75
1.2.04.001.5110-00138	2 LIBRERO DE SOBREPONER DE 0.80X0.40 2P	5,343.02
1.2.04.001.5110-00140	1 MUEBLE ESPECIAL DE 0.56X0.55	2,875.00
1.2.04.001.5110-00144	CAMARA DIGITAL	3,498.10
1.2.04.001.5110-00146	KIT DE EQUIPO DE SONIDO	12,085.70
1.2.04.001.5110-00148	2 GABINETES UNIVERSAL METALICO	7,935.00
1.2.04.001.5110-00006	1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT	9,775.00
1.2.04.001.5110-00007	1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO	15,613.49
1.2.04.001.5110-00009	1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MCA TRANE	13,083.00
1.2.04.001.5110-00010A	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA TRANE	7,750.00
1.2.04.001.5110-00010B	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA TRANE	7,750.00
1.2.04.001.5110-00153	10 MODULO ANALISTA CONF TIPO CABALLERIZA	98,900.00
1.2.04.001.5110-00047	CAMARA DIGITAL SONY DSLR-A350K	15,420.01
1.2.04.001.5110-00164	4 MUEBLES ESPECIAL MOVIL P/COMPUTADORA	14,260.00
1.2.04.001.5110-00165	4 MODULO SECRETARIAL LINEA SILUET	15,023.60
1.2.04.001.5110-00011	1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT	7,920.00
1.2.04.001.5110-00167	3 MUEBLE ESPECIAL MOVIL P/COMPUTADORA	10,695.00
1.2.04.001.5110-00170	4 MODULOS SECRETARIAL LINEA SILUET CON PENIN	15,023.60
1.2.04.001.5110-00173	4 MODULO SECRETARIAL LINEA SILUET	15,023.60
1.2.04.001.5110-00048	EQUIPO MARCA MITUTOYO MOD.517-706 MARMOL	13,455.00
1.2.04.001.5110-00050	SOPORTE P/MARMOL 24X24 MITUTOYO	5,865.00
1.2.04.001.5110-00181	1 PANEL PARA MOCHILAS (MODULAR) 211X122X39 C	8,382.50
1.2.04.001.5110-00182	2 PANEL MODULAR PARA MOCHILAS DE 2.11 MX1.22	17,102.50
1.2.04.001.5110-00190	3 CREDENZA HORIZONTAL CON PEDESTAL	10,200.00
1.2.04.001.5110-00191	1 CREDENZA HORIZONTAL CON PEDESTAL	3,400.00
1.2.04.001.5110-00052	1 PZA.SP-580U PROGRAMADOR UNIVERSAL XELTEK	17,238.50
1.2.04.001.5110-00053	1 VIDEOCAMARA DIGITAL SONY MOD-DCR-SR4/SC MX2	8,578.56
1.2.04.001.5110-00214	1 FRIGOBAR WHIRPOOL 5 WS 55010	5,100.00
1.2.04.001.5110-00208	1 DISPENSADOR LOGICO PROGRAMABLE	10,062.50
1.2.04.001.5110-00209	SALA 3-2 VINIPIEL NEGRA MOD-2018	9,795.00
1.2.04.001.5110-00222	1 MESA CUBIERTA CENTRO DE 1 MT DE	10,000.01
1.2.04.001.5110-00226	2 SOPORTE ARTICULADO PARA PANTALLA DE PLASMA	7,595.75
1.2.04.001.5110-00227	1 MESA CUBIERTA CENTRO DE 1 MT DE FRENTE	10,000.00
1.2.04.001.5110-00228	5 SILLON EJECUTIVO TAPIZADO EN PIEL COLOR NE	16,000.00
1.2.04.001.5110-00229	3 ARCHIVERO VERTICAL DE 4 GAVETAS EN MELANIN	11,376.03
1.2.04.001.5110-00232	3 ARCHIVERO VERTICAL DE 4 GAVETA EN MELAMINA	11,376.00
1.2.04.001.5110-00233	1 LIBRERO DE SOBREPONER DE 1.80 M FRENTE P	14,960.00
1.2.04.001.5110-00219	1 NICHOS PARA 3 BANDERAS EN MADERA DE BANAK	10,465.00
1.2.04.001.5110-00056	1 ASTA DE BANDERA DE LATON CON BADERA BODADA	4,528.13
1.2.04.001.5110-00186	4 SILLON EJECUTIVO TAPIZADO EN PIEL	12,800.01
1.2.04.001.5110-00235	1 MODULO SECRETARIAL SILUET 160X50 MEL GRIS	3,755.90
1.2.04.001.5110-00236	1 PANEL MODULAR P/MOCHILA	10,250.00
1.2.04.001.5110-00238	PANEL PARA MOCHILAS (MODULAR)	16,765.00
1.2.04.001.5110-00188	3 ARCHIVERO VERTICAL DE 4 GAVETAS	11,376.00
1.2.04.001.5110-00057	1 CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL	290,027.01
1.2.04.001.5110-00192	2 MUEBLE MULTIFUNCIONAL HORIZONTAL	6,800.00
1.2.04.001.5110-00243	2 MESA DE TRABAJO MODULAR RECTANGULAR	7,199.99
1.2.04.001.5110-00244	2 MESA DE TRABAJO MODULAR CABECERA DE MEDIO	7,199.99
1.2.04.001.5110-00201	4 SILLON EJECUTIVO TAPIZADO EN PIEL COLOR NE	12,800.01
1.2.04.001.5110-00246	1 ESCRITORIO TIPO PENINSULA	10,150.00

CODIGO DEL BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN	COSTO DE ADQUISICION
1.2.04.001.5110-00205	1 CUBIERTA CABECERA DE 1.80 DE FRENTX 1.00M	10,000.00
1.2.04.001.5110-00197	1 COCINETA ESPECIAL EN MELAMINA CO	11,270.00
1.2.04.001.5110-00199	1 CUBIERTA CABECERA DE 1.80 DE FREN	10,000.01
1.2.04.001.5110-00206	1 CREDENTA TIPO RECTANGULAR DE 1.80 DE FREN	11,590.00
1.2.04.001.5110-00249	4 MESA MODULAR	14,398.00
1.2.04.001.5110-00257	4 SILLON EJECUTIVO TAPIZADO EN PIEL COLOR NE	12,800.01
1.2.04.001.5110-00254	3 ARCHIVERO VERTICAL 4 GV MELAMINA	11,376.00
1.2.04.001.5110-00255	1 CUBIERTO LATERAL RECTANGULAR	3,300.00
1.2.04.001.5110-00062	PIZARRON INTERACTIVO ELECTRONICO	31,625.00
1.2.04.001.5110-00250	1 PARTE BAJA DE COCINA	14,700.00
1.2.04.001.5110-00259	1 PARTE ALTA DE COCINA	9,800.00
1.2.04.001.5110-00065A	ACONDICIONADOR DE LINEA LAN-11	3,221.61
1.2.04.001.5110-00065B	ACONDICIONADOR DE LINEA LAN-11	3,221.61
1.2.04.001.5110-00065C	ACONDICIONADOR DE LINEA LAN-11	3,221.61
1.2.04.001.5110-00065D	ACONDICIONADOR DE LINEA LAN-11	3,221.61
1.2.04.001.5110-00260	1 SUMINISTRO DE GABINETE METALICO DE 2 PUERT	2,958.00
1.2.04.001.5110-00262	VENTILADOR PEDESTAL 30" INDUSTRIAL	2,799.00
1.2.04.001.5110-00063	1 SYSTEM CSS72CSM GUARDIAN REAL TIME	33,640.00
1.2.04.001.5110-00064	1 SENSOR MMT-7002 10 PK GLUCOSE	9,072.36
1.2.04.001.5110-00263	1 GABINETE METALICO 2 PUERTAS	2,958.00
1.2.04.001.5110-00268	1 ESCRITORIO SEMIEJECUTIVO CON LATERAL Y ARC	2,600.00
1.2.04.001.5110-00272	1LIBRERO ABIERTO CON 5 ENTREPAÑOS EN MELAMIN	3,190.00
1.2.04.001.5110-00273	1 LIBRERO CON 5 ENTREPAÑOS EN MELAMINA 16	3,190.00
1.2.04.001.5110-00276	LIBRERO ABIERTO CON 5 ENTREPAÑOS	3,190.00
1.2.04.001.5110-00281	1 GABINETE METALICOS DE 2 PUERTAS	2,958.00
1.2.04.001.5110-00071	1 GRABADORA SONY DE VOZ DIGITAL 4 GB	3,483.54
1.2.04.001.5110-00285	2 BANCOS DE TRABAJO TIPO B-101	18,792.00
1.2.04.001.5110-00074	1 DFK-31BU3.HCAMARA USV CCD COLOR	15,718.00
1.2.04.001.5110-00075	1 DFK-31BU3.H CAMARA USB CCD COLOR	15,718.00
1.2.04.001.5110-00291	6 MESA DE USO RUDO PARA INTERIOR	17,817.60
1.2.04.001.5110-00301	2 BANCOS DE TRABAJO MEDIDAS 1.84 DE ANCHO YM	18,792.00
1.2.04.001.5110-00076	1 CSV ENERGIA UPS EATON 15KVA/13.5KW	131,660.00
1.2.04.001.5110-00304	5 MESAS DE USO RUDO, PARA INTERIOR Y EXTERIO	14,848.00
1.2.04.001.5110-00316	ESCRITORIO FABRICADO EN MELAMINA	3,000.00
1.2.04.001.5110-00317	BAFLE PROFESIONAL 3500 WATTS	9,860.00
1.2.04.001.5110-00320	PODIUM CON MICROFONOS	3,480.00
1.2.04.001.5110-00344	3 BASE MOVIL PATA TV.PEDESTAL CON RUEDAS Y SOPORTE	25,056.00
1.2.04.001.5110-00342	JUEGO DE SALA 3-2-1 ABIGAIL KP	25,858.74
1.2.04.001.5110-00343	JUEGO DE MESAS CENTRAL Y BAUHAUS	7,006.68
1.2.04.001.5110-00321	ESCRITORIO DE 1.80X.60 CON PEDESTAL CHAPA Y JALADE	15,966.24
1.2.04.001.5110-00345	1 SILLON RP4310 PIEL NEGRO	5,968.20
1.2.04.001.5110-00346	1 SILLON RP4310 PIEL NEGRO	5,968.20
1.2.04.001.5110-00357	ESCRITORIO FABRICADO EN MELAMINA COLOR MAPLE NEGRO	3,016.00
1.2.04.001.5110-00358	GABINETE UNIVERSAL METALICO COLOR ARENA CON 2 PUER	3,190.00
1.2.04.001.5110-00322	ASPIRADORA ELECTRICA MARCA MAKITA M-UB1101	3,364.00
1.2.04.001.5110-00083	2 BAFLES PEAVEY MOD-PR-15	8,000.00
1.2.04.001.5110-00347	1 LIBRERO CON 4 ENTREPAÑOS	2,553.00
1.2.04.001.5110-00348	1 ESCRITORIO CON CREDENZA	5,997.20
1.2.04.001.5110-00349	1 COMPUTADORA PORTATIL LAP TOP MARCA DELL M-ATTITU	20,265.77
1.2.04.001.5110-00359	1 COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARC DELL M-PLEX 990	18,808.58
1.2.04.001.5110-00107	MESA DE EXPLORACION CON PIERNERA DE PLATICO	3,248.00
1.2.04.001.5110-00108	BASCULA CLINICA CON ALTIMETRO	2,784.00
1.2.04.001.5110-00084	2 RADIOGRABADORAS CD-USO RUDO	4,587.20
1.2.04.001.5110-00360	MOBILIARIO AREA DE RECEPCION DE LA UPV.	52,844.38
1.2.04.001.5110-00361	MOBILIARIO AREA DE LA BIBLIOTECA	264,256.12
1.2.04.001.5110-00362	PODIUM EVENTOS CEREMONIALES Y ARTISTICOS	10,263.68
1.2.04.001.5110-00324	TELEVISOR MARCA SAMSUNG MODELO HTP5044XXAA	15,642.60
1.2.04.001.5110-00325	SOPORTE PARA PANTALLAS LCD DE TECHO	10,319.36
1.2.04.001.5110-00109	VITRINA SENCILLA ORTOGAR	3,095.53
1.2.04.001.5110-00364	MESA PARA SALA DE JUNTAS COLOR CHOCOLATE	11,213.72
1.2.04.001.5110-00365	2 SILLON EJECUTIVO MODELO OPTIMUS CON CABECERA EN	4,846.48
1.2.04.001.5110-00366	ELEVADOR TECNORAMPA PARA DISCAPACITADOS	230,028.00
1.2.04.001.5110-00326	BAFLES PASIVOS PEAVERY MOD PR15	8,799.99
1.2.04.001.5110-00353	ARCHIVERO DE 4 GAVETAS VERT FABRIC EN MELANINA28MM	3,712.00
1.2.04.001.5110-00354	MODULO OPERATIV "L" DE 1.45 X1.5 C/PENIN RECTA	5,394.00
1.2.04.001.5110-00355	MESA DE .90*.60*.75 DE ALT FABRIC MELANINA ALTA RE	3,944.00
1.2.04.001.5110-00352	MICROFONO SHURE MOD SM81	7,990.08
1.2.04.001.5110-00350	MODULO OPERATIVO EN FORMA DE L 1.45*1.50 CON PENIN	4,176.00
1.2.04.001.5110-00085	IPHONE 5 CELULAR FOMIX 151392 FIDENCIO	11,649.00
1.2.04.001.5110-00086	GALAXI SIIL SAMSUNG CEL FOMIX 151392 J FIDENCIO	9,999.00
1.2.04.001.5110-00367	GAVINETE UNIVERSAL BASE LAMINA FORMA ANGULAR	2,702.80
1.2.04.001.5110-00368	MESA DE TRABAJO 2ANCHO 1FONDO .90ALTO BASE METALIC	2,760.80
1.2.04.001.5110-00088	CREDENZA DE 1.30*1.35 L*A	7,609.60
1.2.04.001.5110-00090	2 CAMARA MCA ARTRAY MOD ARTCAM130MI-NIR-HD2	43,650.19
1.2.04.001.5110-00329	TELEVISION SMART TV 60" (10 PZAS)	306,240.00
1.2.04.001.5110-00327	3 TELEVISION SMART TV 60" (3 PIEZAS)	61,248.00
1.2.04.001.5110-00328	TELEVISION SMART TV 80" (1PIEZA)	87,000.00
1.2.04.001.5110-00012	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO CENTRAL, 220 V	42,618.40
1.2.04.001.5110-00091	12 ESTANTE SENCILLO PARA LIBROS (12 UNIDADES)	43,012.80
1.2.04.001.5110-00094	LIBRERO MODELO LV-500 COLOR GRIS	3,665.60
1.2.04.001.5110-00095	ARCHIVERO HORIZONTAL DE 3 GAVETAS .80x.50	5,127.20
1.2.04.001.5110-00096	MICROFONO INHALAMBRICO MARCA SHURE	5,567.59
1.2.04.001.5110-00330	DEMOSTAND ESTRUCTURA EN PVC COLOR BLANCO	6,470.48

CODIGO DEL BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN	COSTO DE ADQUISICION
1.2.04.001.5110-00331	EXPOFLEX TELA ESTRUCT DE ALUMINIO PLEG FACIL	31,584.11
1.2.04.001.5110-00332	GABINETE UNIVERSAL METALICO MARCA OFIVIC	18,338.44
1.2.04.001.5110-00103	EXTINTOR DE 6.5K DE FE-36 AGEN TE LIMPIO	3,650.00
1.2.04.001.5110-00333	2 GABINETE UNIVERSAL METALICO MARCA OFIVIC	4,971.76
1.2.04.001.5110-00334	6 ARCHIVERO DE 4 GAVETA MARC OFIVIC MOD VERI	17,274.72
1.2.04.001.5110-00337	1 LIBRERO MARCA OFIVIC MOD ESTIBABLE	3,103.00
1.2.04.001.5110-00340	MUEBLE DE OFICINA MARC OFIVIC MOD CENTRO	101,610.20
1.2.04.001.5110-00099	2 TIMBRE ALARMA	5,873.69
1.2.04.001.5110-00341	ESTANTE P/LIBROS DE 90X60X2.10 CM C/12 ENT	42,780.80
1.2.04.001.5110-00098	1 GRABADORA DE VOZ DIGITAL SONY ICD - UX533	2,900.00
1.2.04.001.5110-00100	IPHONE 5s 64GB	23,200.00
1.2.04.001.5110-00101	EQUIPO SAMSUNG GALAXY	22,610.95
1.2.04.001.5110-00102	NOKIA LUMINA 1020 MOVISTAR PHONE 8	14,344.66
1.2.04.001.5110-00104	2 PANTALLAS LED 32" UN32EH4003F	10,500.32
1.2.04.001.5110-00106	12/13 1 CAMARA SONY MONOCROMATICA MOD DMK41BU02	11,674.53
1.2.04.001.5110-00370	TRITURADORA ATIVA EX20	4,199.00
1.2.04.001.5110-00369	MESAS DE FORMICA DEPTO ESCOLARES	9,628.00
1.2.04.001.5110-00372	ARCHIVERO HORIZONTAL DE DOS GAVETAS	2,697.00
1.2.04.001.5110-00373	SILLON Y LIBRERO	6,983.19
1.2.04.001.5110-00374	GABINETE MULTUSOS CON CAJON	6,598.00
1.2.04.001.5110-00377	MESA Y SILLA	9,639.60
1.2.04.001.5110-00376	GABINETE	3,299.00
1.2.04.001.5110-00378	GABINETE	2,726.00
1241.5110-00382	GABINETE DE DOS PUERTAS CON CERRADURA FABRICADO EN ACERO	3,363.99
1241.5110-00383	MODULO SEMIEJECUTIVO QUE CONSTA DE 1.70X0.70X0.75 M DE ALTURA CON LATERAL DE 1.00X0.50, CREDENZA DE 2.10 X 0.60 X .75 CON UN PEDESTAL CON DOS CAJONES PAPELEROS Y UNO DE ARCHIVO CON CHAPA Y JALADERAS DE BOTON CON UN AREA CON UN ENTREPAÑO Y DOS PUERTAS	9,000.44
1241.5110-00384	GABINETE METALICO MULTIHUSOS MEDIDAS DE ALTURA 1.68 M, ANCHO 76 CM PROFUNDIDAD 38 CM	3,699.00
1241.5110-00385	ESCRITORIO MODELOS EMIEJECUTIVO QUE CONSTA DE 1.70 MTRS DE LARGO, 0.70 MTRS DE ANCHO Y 0.75 MTRS DE ALTURA	6,774.40
1241.5110-00386	GABINETE MULTUSOS NEGRO - INOX	3,899.00
1241.5110-00389	MODULO SEMIEJECUTIVO ESCRITORIO DE 1.70 MTRS X 0.70 X 0.75	6,952.30
1241.5110-00391	CREDENZA DE 2.13X0.40X0.90M enMELAMINA COLOR OLMO VOLGA 04R	6,177.00
1241.5110-00392	MODULO SEMI EJECUTIVO QUE FABRICADO EN MELANINA COLOR OLMO VEGA	6,936.80
1241.5110-00393	SILLA EJECUTIVA RESPALDO ALTO TAPIZADO EN TELA	3,002.62
1241.5110-00394	MODULO SEMI EJECUTIVO DE 1.70 X .70X .75	6,090.00
1241.5110-00395	CREDENZA DE 1.20 X 0.40 X 0.75	5,406.00
1241.5110-00396	SILLON EJECUTIVO DE UNA SOLA PIEZA	3,002.62
1241.5110-00397	MODULO SEMI EJECUTIVO FABRICADO EN MELAMINA	6,936.80
1241.5110-00387	CREDENZA DE 1.20 MTRS X 0.40 MTRS X0.75 MTRS DE ALTURA CON 1	5,563.20
1241.5110-00388	MODULO SEMIEJECUTIVO DE 1.70 X 0.70 X 0.75 MTRS CON LATERAL DE 1.00 X 0.50 X 0.75	6,936.80
1241.5110-00398	ESCRITORIO SECRETARIAL DE	5,182.06
1241.5110-00399	CREDENZA DE 1.20X0.40X0.75 M. DE ALTURA, EN MELAMINA COLOR OLMO VOLGA	5,563.20
1241.5110-00400	EQUIPO COMPLETO PORTATIL EXO-FLEX DE 2.25X3M	11,484.00
1241.5110-00401	GABINETE TAM-MEX ROYAL BLANCO	5,742.00
1241.5110-00402	ESTRUCTURA METALICA PTR PARA ESQUINEROS	24,128.00
1241.5110-00403	ESTRUCTURA METALICA PTR PARA INSTALACION DE PANTALLA	5,115.60
1241.5110-00404	ESTRUCTURA TRIPLAY PTR PARA EXIIBICION	9,256.80
1241.5110-00405	ESTRUCTURA TRIPLAY PTR PARA EXIIBICION	8,584.00
1241.5110-00406	ESTRUCTURA TRIPLAY PTR DE SENALIZACION	10,904.00
1.2.04.001.5150-00002	PROYECTOR BRNQ MP611 SERIE PD8C601060M	10,905.67
1.2.04.001.5150-00003	IMPRESORA P LASERJET P2015	4,722.24
1.2.04.001.5150-00012	COMPUTADORA PORTATIL HP PAVILION DV232	15,919.09
1.2.04.001.5150-00016	COMPUTADORA GATEWAY MOD GT3230M	13,229.00
1.2.04.001.5150-00019	3 HP SCANJET 3800	1,665.83
1.2.04.001.5150-00020	3 IMPR. SAMSUNG ML 3051	15,657.69
1.2.04.001.5150-00023	2 UPS POWERWARE 9155	224,698.50
1.2.04.001.5150-00025	8 NOBREAK TRIPP LITE OMNI VS 1500VA	3,510.95
1.2.04.001.5150-00025	8 NOBREAK TRIPP LITE OMNI VS 1500VA	3,510.95
1.2.04.001.5150-00025	8 NOBREAK TRIPP LITE OMNI VS 1500VA	3,510.95
1.2.04.001.5150-00025	8 NOBREAK TRIPP LITE OMNI VS 1500VA	3,510.95
1.2.04.001.5150-00025	8 NOBREAK TRIPP LITE OMNI VS 1500VA	3,510.95
1.2.04.001.5150-00038	70 COMPUTADORAS GABINETE MONITORRE	945,277.58
1.2.04.001.5150-00027	10 COMPUTADORAS HP DC7700	15,582.50
1.2.04.001.5150-00027	10 COMPUTADORAS HP DC7700	15,582.50
1.2.04.001.5150-00027	10 COMPUTADORAS HP DC7700	15,582.50
1.2.04.001.5150-00027	10 COMPUTADORAS HP DC7700	15,582.50
1.2.04.001.5150-00027	10 COMPUTADORAS HP DC7700	15,582.50
1.2.04.001.5150-00027	10 COMPUTADORAS HP DC7700	15,582.50
1.2.04.001.5150-00028	20 COMPUTADORAS HP DC7700	324,185.00
1.2.04.001.5150-00029	PORTATIL HP MOD 6710b	15,870.00
1.2.04.001.5150-00030	2 SWICH LINKSYS SGE2000P	17,020.00
1.2.04.001.5150-00032	1 ROYTER A/C PWR 2 FE 3HWICS	32,430.00
1.2.04.001.5150-00034	2 SERVIDOR DL320G5 DUALCORE	62,560.00
1.2.04.001.5150-00035	1 MONITOR ACER LCD 15"	3,450.00
1.2.04.001.5150-00037	1 MULTIPLEXOR KVM 8:1	7,705.00
1.2.04.001.5150-00039	20 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	9,200.00
1.2.04.001.5150-00039	20 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	9,200.00
1.2.04.001.5150-00040	6 SITE KIT DE HERRAMIENTAS	42,780.00
1.2.04.001.5150-00041	1 EQ. DE CREDENCIALIZACION	9,890.00
1.2.04.001.5150-00043	EADOR EQ. CON 2 INTERFASES	66,700.00
1.2.04.001.5150-00044	1 CA?ON PROYECTOR MULTIME	17,250.00
1.2.04.001.5150-00047	2 SERVIDOR EQUIPO PARA RACK	64,400.00
1.2.04.001.5150-00048	2 SWITCH DE DATOS CAPA 2	18,400.00

CODIGO DEL BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN	COSTO DE ADQUISICION
1.2.04.001.5150-00049	1 SCANNER ANALIZADOR DE RED	113,850.00
1.2.04.001.5150-00051	1 SERVIDOR FORMATO	27,051.99
1.2.04.001.5150-00053	IMPRESORA HP LASERJET 1022 19PPM 1200DPI	2,929.50
1.2.04.001.5150-00055	COMPUTADORA PORTATIL HP COMPAC 6710b	16,920.27
1.2.04.001.5150-00057	COMPUTADORA PORTATIL HP COMPAQ 6710b	16,920.27
1.2.04.001.5150-00061	4 TELEFONOS IP MARCA LINKSYS	5,255.04
1.2.04.001.5150-00063	1 IMPRESORA ZEBRA DE MICAS PVC P 120I	21,804.00
1.2.04.001.5150-00069	1 PROGRAMADOR UNIVERSAL CON PUERTO USB	10,321.02
1.2.04.001.5150-00071	45 COMPUTADORAS HP DC 7800 KW7 95LA	717,140.00
1.2.04.001.5150-00072	2 EQUIPO INALAMBRICO NANOSTATION	11,159.32
1.2.04.001.5150-00074	15 TEW643PI TARJETABPCI INALAMBRICA	9,785.24
1.2.04.001.5150-00078	8 EQUIPO DE COMUNICACION CISCO	78,170.35
1.2.04.001.5150-00079	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE (ALLENBRADLET	10,062.50
1.2.04.001.5150-00082	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	10,062.50
1.2.04.001.5150-00083	COMPUTADORA PORTATIL TOSHIBA SATELLITE	11,327.50
1.2.04.001.5150-00084	MULTIMETRO DIGITAL PORTATIL MARCA FLUKE MOD.	10,798.50
1.2.04.001.5150-00085	NOTEBOOK GATEWAY M-718E C2D T5800	12,250.00
1.2.04.001.5150-00086	COMPUTADORA GATEWAY DX4720-06M D E2200	9,650.00
1.2.04.001.5150-00087	IMPRESORA EPSON HP P2055DN	13,714.77
1.2.04.001.5150-00131	15 COMPUTADORAS CPU-DC7900,CTM,CORE2DUA E840	215,280.00
1.2.04.001.5150-00088	PANTALLA TRIPIE 1.52X1.52 MTS	2,612.25
1.2.04.001.5150-00089	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	10,062.50
1.2.04.001.5150-00090	1 TARJETA FPGA ML510	84,847.00
1.2.04.001.5150-00091	2 TARJETAS FPGA ML501	60,858.00
1.2.04.001.5150-00092	15 COMPUTADORAS WORKSTATION Z400 MI	596,960.06
1.2.04.001.5150-00093	1 SERVIDOR HP DL 180 G6	40,694.87
1.2.04.001.5150-00094	1 IMPRESORA HP MOD.P2055-DN	10,954.56
1.2.04.001.5150-00099	1 PANTALLA DE PROYECCION MARCA REDLEAF MOD84	3,825.82
1.2.04.001.5150-00101	2 PANTALLA DE PROTECCION REDLEAF	7,683.15
1.2.04.001.5150-00102	4 TELEFONO IP MARCA LINKSYS SPA942-NA	6,992.00
1.2.04.001.5150-00103	1 MODULO DE CONTRO INDUSTRIAL COMPACRIO	56,677.78
1.2.04.001.5150-00104	4 PANTALLA DE PROYECCION MARCA READ-LEAF	15,334.56
1.2.04.001.5150-00106	4 PANTALLA DE PROYECCION MARCA REDLEAF	15,303.28
1.2.04.001.5150-00112	PANTALLA DE PLASMA 50" PANASONIC	15,438.75
1.2.04.001.5150-00115	1 ACTALYST SMART BOARD MOD-KPX35	16,224.20
1.2.04.001.5150-00116	1 BASE PARA PANTALLA DE PLASMA	11,232.05
1.2.04.001.5150-00121	1 UPS APC SMARRT-UPS KVA	151,800.00
1.2.04.001.5150-00123	1 EQUIPO DE COMUNICACION CISCO	743,838.45
1.2.04.001.5150-00120	1 PANTALLA DE PLASMA DE 46" PANASONIC MOD-TC	17,192.50
1.2.04.001.5150-00122	1 COMPUTADORA PORTATIL CARCASA	58,369.99
1.2.04.001.5150-00124	3 AMCR-5356 24K 120/208V	52,997.18
1.2.04.001.5150-00125	1 AMCR-5346 10 L 3F 127/220V	8,178.77
1.2.04.001.5150-00126	3 AMCR-5356 24K 120/208V	52,997.18
1.2.04.001.5150-00127	1 AMCR-5346 10K 3F 127/220V	8,078.77
1.2.04.001.5150-00128	1 COMPUTADORA GENERICA PROCESADOR INTEL CORE	13,550.00
1.2.04.001.5150-00129	1 COMPUTADORA PROCESADOR INTEL 2 CORE DUO	13,493.74
1.2.04.001.5150-00130	1 PROGRAMADOR UNIVERSAL XELTEK SP-580U	14,950.00
1.2.04.001.5150-00135	5 TELEFONO IP CON DISPLAY	13,827.20
1.2.04.001.5150-00138	1 LECTOR METROLOGIC VOYAGER LASER	5,220.00
1.2.04.001.5150-00139	1 COMPUTADORA DELL MODELO STUDIO XPS9000 WIN	42,224.00
1.2.04.001.5150-00141	1 VAIO CW25 PROC.INTEL C13 2.13GB	20,000.00
1.2.04.001.5150-00142	1 PRYECTOR PJL7211, 2200 LUM XGA	9,000.00
1.2.04.001.5150-00143	1 IMAC 27 3.06GHZDC/4GB/1 TB/SD	30,500.00
1.2.04.001.5150-00144	1 LASER CP2025DN,21PPM,DUPLEX	11,136.00
1.2.04.001.5150-00145	1 HP LASERJET PRO P1606DN RED DUPLEX	3,000.00
1.2.04.001.5150-00146	1 COMPUTADORA HP ELITE 8000 C2Q8400 4GB DVDR	26,520.00
1.2.04.001.5150-00148	1 ACER S243HL bml 24 "WIDESCREEN LED SLIM M	7,035.68
1.2.04.001.5150-00149	1 HP COLOR LASER JET CP1518 NI 12 PPM	5,744.32
1.2.04.001.5150-00153	1 LAPTOP SONY VPCEA24FM C13/DISCO DURO 500GB	15,000.00
1.2.04.001.5150-00154	1 LAPTOP SONY VPCEA24FM C13/DISCO DURO 500M	15,000.00
1.2.04.001.5150-00155	6 TELEFONO IP CISCO CON PANTALLA	13,572.00
1.2.04.001.5150-00157	1 TELEFONO IP CON DISPLAY	6,525.00
1.2.04.001.5150-00159	5 TOSHIBA SATELLITE C645D-SP4007M	49,401.56
1.2.04.001.5150-00161	1 UNIDAD DE REPRODUCCION DE IMAGENES	3,728.27
1.2.04.001.5150-00165	1 ESCANER HP SCANJET G2410	1,299.00
1.2.04.001.5150-00166	1 LAPTOP VOSTRO 3700 CONF 48 WINDOWS	19,718.84
1.2.04.001.5150-00163	1 IMPRESORA LASER HP CP2025DN	6,370.12
1.2.04.001.5150-00168	1 LAPTOP HEWLWTT PACKARD PRO HP 4320S F-5129	44,080.00
1.2.04.001.5150-00169	3 595-EZ430-CHRONOS915	3,041.89
1.2.04.001.5150-00170	1 LAPTOP SONY VAIO VPC-EA37EL/B	21,943.67
1.2.04.001.5150-00171	1 ESCANER HP SCANJET G3110	2,844.87
1.2.04.001.5150-00176	1 IMPRESORA COLOR CLP-325 SAMSUNG	2,955.68
1.2.04.001.5150-00175	1 L635-SP3160M C13 2.53 4G 50G	16,051.50
1.2.04.001.5150-00174	1 DRAGANFLY EYECAM 2.4 G GHZ COOLOR WIRLESS	6,554.00
1.2.04.001.5150-00177	1 LAPTOP SAMSUNG QX410 14 C-15 460M	16,500.00
1.2.04.001.5150-00178	1 COMPUTADORAHP COMPAQ 800	14,975.14
1.2.04.001.5150-00180	1 MONITOR VIEWSONIC 27" 100.00	6,076.69
1.2.04.001.5150-00184	1 COMPUTADORA HP WORKSTATION Z200 WQ522LA AB	17,379.04
1.2.04.001.5150-00185	1 MULTIFUNCIONAL MFC7440 LASER MONOC	4,256.50
1.2.04.001.5150-00191	1 COMPUTADORA HP WORKSATATION Z200 WQ522LA	17,379.04
1.2.04.001.5150-00188	1 IMPRESORA HP A COLOR MOD. CP2025 DN	11,252.00
1.2.04.001.5150-00183	1 HW-USB-G PLATAFORM CABLE USB XILINX	5,162.00
1.2.04.001.5150-00190	1 DFG/USB2-LT VODEO TO USB CONVERTIDOR	4,959.00

CODIGO DEL BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN	COSTO DE ADQUISICION
1.2.04.001.5150-00189	10 COMPUTADORAS HP CMT 8100 ELITE	172,707.18
1.2.04.001.5150-00192	1 EQUIPAMIENTO PARA MACBOOK	20,800.00
1.2.04.001.5150-00193	31 WORKSTATION MARCA DELL	910,803.00
1.2.04.001.5150-00196	1 MACBOOK PRO 17/22 2/2XGB/750	20,800.00
1.2.04.001.5150-00198	2 ACCESS POINT WIRELESS G CON RANGE BOOSTER	11,119.88
1.2.04.001.5150-00200	1 IMPRESORA LASER, HP LASERJET PRO P1102W	3,600.06
1.2.04.001.5150-00204	COMPUTADORA VAIO VPCSB15GL	18,188.80
1.2.04.001.5150-00201	CATALYST 2960 48 10/100	11,769.19
1.2.04.001.5150-00207	KIT ELECTRONICO	8,393.81
1.2.04.001.5150-00208	COMPUTADORA PORTATIL IDEPAD G460	12,588.90
1.2.04.001.5150-00209	COMPUTADORA DELL VOSTRO 260 MT	13,990.00
1.2.04.001.5150-00210	COMPUTADORA HP MT	13,990.00
1.2.04.001.5150-00212	TABLET SAMSUNG GALAXY GT-P1010	6,195.00
1.2.04.001.5150-00211	LIFESIZE EXPRESS	2,912,812.20
1.2.04.001.5150-00213	2 CAMARAS USB 1/3 CCD A COLOR	21,112.00
1.2.04.001.5150-00217	PROYECTOR DE 3200 LUMENES	24,466.72
1.2.04.001.5150-00219	VIDEOCAMARA SONY XR	11,803.00
1.2.04.001.5150-00223	EQUIPO DE COMPUTO CISCO	166,391.62
1.2.04.001.5150-00222	COMPUTADORA TOUGHBOOK PANASONIC	35,617.06
1.2.04.001.5150-00220	MACBOOK AIR 17DC	31,423.00
1.2.04.001.5150-00221	AVENT SPARTAN FPGA INDUSTRIAL	41,844.07
1.2.04.001.5150-00233	1 CATALYST 2960	11,769.19
1.2.04.001.5150-00224	COMPUTADORA MACBOOK 13.3 IC	16,499.00
1.2.04.001.5150-00225	IPAD DE 16 GB NEGRO	6,900.00
1.2.04.001.5150-00232	NO BREAK CON REGULADOR CDP 1500 VA	9,277.50
1.2.04.001.5150-00229	TELEFONO CISCO	7,482.00
1.2.04.001.5150-00230	COMPUTADORA DE ESCRITORIO PROTEUS	20,218.80
1.2.04.001.5150-00231	COMPUTADORA DE ESCRITORIO PROTEUS	20,218.80
1.2.04.001.5150-00235	1CSV NOTEBOOK HP	19,150.00
1.2.04.001.5150-00296	COMPUTADORA PORTATIL THOSIBA SATELITE L750-SP5176F	42,630.00
1.2.04.001.5150-00291	2 MULTIFUNCIONAL INYECCION DE TINTA	7,772.00
1.2.04.001.5150-00292	2 ACCESS POINT CISCO AIRONET	16,820.00
1.2.04.001.5150-00272	MACBOOK PRO 13.3/2.4/2XGB/500/SD-SPA	16,499.03
1.2.04.001.5150-00278	IPAD 2 WIFI +3G 64 GB BLACK	11,997.88
1.2.04.001.5150-00276	1 TELEFONO SAMSUNG GT I1900SII NEGRO	10,059.00
1.2.04.001.5150-00277	1 TELEFONO SAMSUNG GT I9100 SII NEGRO	10,059.00
1.2.04.001.5150-00271	03/12 IPOD TOUCH 8GB	3,199.00
1.2.04.001.5150-00236	PANTALLA 55" LG	29,000.00
1.2.04.001.5150-00237	MAQUINA SIMPLE Y MOTORIZADA COD-9686INT	3,338.87
1.2.04.001.5150-00294	PANEL HITACHI MOD STARBOADR LINK INTERACTIVO	18,484.26
1.2.04.001.5150-00273	04/12 DISPLAY MIMO TOUCH 2.7"LCD	4,900.00
1.2.04.001.5150-00274	MIMO DREAMPLUG 4GB	8,100.00
1.2.04.001.5150-00275	LECTOR DE HUELLA DIGITAL	3,820.00
1.2.04.001.5150-00289	AVNET SPARTANG INDUSTRIAL	40,874.59
1.2.04.001.5150-00290	CAMARA CANON EOS T31	14,990.00
1.2.04.001.5150-00297	04/12 PARALLAX SCRIBBLER 2 ROBOT	3,850.00
1.2.04.001.5150-00238	05/12 LOTE DE 30 COMPUTADORAS DELL OPTIPLEX	420,937.32
1.2.04.001.5150-00282	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP OFFICE JET	2,907.29
1.2.04.001.5150-00239	1 IMPRESORA HP COLOR LASER JET CP2025DN	9,280.00
1.2.04.001.5150-00298	AMPLIFICADOR HDMI 4 SALIDAS MANHATTAN	3,770.00
1.2.04.001.5150-00240	ACONDICIONADOR DE POTENCIA INUSTRONIC AMCR-5246	14,852.21
1.2.04.001.5150-00241	5 NO BREAK CYBER POWER INTELLOGENT LCD/AVR 1500VA	15,950.00
1.2.04.001.5150-00302	LIFE ZIZE	691,315.46
1.2.04.001.5150-00279	SWITCH CISCO SG500-28 28 PUERTOS ADMINISTRABLE	11,809.00
1.2.04.001.5150-00280	SWITCH SG200-26 26 PUERTOS GIGABIT SMART	5,629.00
1.2.04.001.5150-00301	PROYECTOR MARCA OPTOMA MODELO TX610ST	10,996.80
1.2.04.001.5150-00295	EQUIPO DE VIDEOCONFERENCIA LIFESIZE EXPRESS 220	974,692.44
1.2.04.001.5150-00244	AMPLIFICADOR COMBINADO CON USB Y TARJETA	8,452.92
1.2.04.001.5150-00303	100 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO HP PRO 6300 SFF PROCESA	1,241,664.00
1.2.04.001.5150-00304	SIMATIC S7-1200 COMPACT	12,708.96
1.2.04.001.5150-00310	PANTALLA MOTORIZADA CON CONTROL REMOTO	15,316.64
1.2.04.001.5150-00246	3 NO BREAK CYBER POWER INTELLIGENT LCD/AVR	11,380.48
1.2.04.001.5150-00306	IMPRESORA DE PVC	69,573.32
1.2.04.001.5150-00247	TABLETA POLIVISION MINI ENO 2125(11/01/13)	6,591.82
1.2.04.001.5150-00283	CSV MULTIFUN HP LASERJET M1132 SERIE /CNJ8F1H53G	3,085.00
1.2.04.001.5150-00284	CSV NOTEBOOK TOSHIBA SATL845-SP4169KM S/SZC116441	16,600.00
1.2.04.001.5150-00285	CSV COMPUTADORA HP 3515 AMD 3.6GHZ S/MXL25107ZN	8,090.00
1.2.04.001.5150-00312	RASPBERRY PI MODB-512	3,960.00
1.2.04.001.5150-00248	PANTALLA DE PROYECCION ELECTRICA MARCA MATEISS MOD	39,964.22
1.2.04.001.5150-00249	IMPRESORA HP OFFICEJET PRO 276DW 4 EN 1	10,900.48
1.2.04.001.5150-00250	IMPRESORA HP LASERJET PRO 500 MFP M570DN COLOR	18,881.04
1.2.04.001.5150-00251	MONITOR HP ZR2740w 27" LED S-IPS	13,795.37
1.2.04.001.5150-00252	PROCESADOR INTEL XEON E5 2630 2.30GHZ 6 NUCLEOS	43,221.60
1.2.04.001.5150-00287	LAP TOP DELL ALIENWARE M14X C17 14" DD1T	28,349.82
1.2.04.001.5150-00307	PANTALLA LED SHARP 70" 3D AQUOS QUATRON	39,899.29
1.2.04.001.5150-00256	14/08 MONITOR TACTIL VIEWSONIC TD2420 24" LED	37,147.61
1.2.04.001.5150-00253	LIFESIZE ROOM 10x FULL HD 1080 60FPS(2PZAS)	385,030.45
1.2.04.001.5150-00254	LIFESIZE EXPRESS 220 10x FULL HD 3PZAS	577,545.68
1.2.04.001.5150-00255	LIFESIZE ROOM 10x FULL HD 1080 60FPS(2PZAS)	611,761.70
1.2.04.001.5150-00257	NOBREAK TRIPPLITE SMARTPRONE 1000VA NBTP-SMART	30,380.54
1.2.04.001.5150-00260	FEREWALL LPN -57003002 008 13	907,311.42
1.2.04.001.5150-00288	WORKSTATION HP Z620 6 NUCLS INTEL XEON	43,221.60
1.2.04.001.5150-00261	MULTIPLEXOR KVXM NET DIRECTOR 16PTOS	11,098.90

CODIGO DEL BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN	COSTO DE ADQUISICION
1.2.04.001.5150-00266	MONITOR BENQ 21.5" GW2260HMD VGAHDMI NEGRO	7,730.40
1.2.04.001.5150-00267	WEB CAM LOGITECH BCC950 MOD 95000866	4,282.49
1.2.04.001.5150-00308	EQUIPO UPS 15KVA MARC EATON MOD POWER	134,358.67
1.2.04.001.5150-00309	IMPRESORA DIMENSION UPRINT SE PLUS 3D	430,975.99
1.2.04.001.5150-00263	TABLET IPAD 4 DE 128 GB WIFI	23,084.00
1.2.04.001.5150-00262	TABLET MICROSOFT SURFACE 32GB	6,049.00
1.2.04.001.5150-00270	12/13 1 MULTIFUNCIONAL HP PRO 8600PLUS	3,999.00
1.2.04.001.5150-00268	S 2MONITOR ACER	46,400.00
1.2.04.001.5150-00269	TABLET MICROSOFT SURFACE PRO 128 GB NEGRA	16,240.00
1.2.04.001.5150-00315	COMPRA DE UN SERVIDOR DELL EDGE R320	82,837.04
1.2.04.001.5150-00313	ROUTER INHALAMBRICO	3,828.00
1.2.04.001.5150-00314	SERVIDOR DELL POWER EDGER R320	406,024.40
1.2.04.001.5150-00316	SERVIDOR DELL POWER R320 DELL 4220	17,940.70
1.2.04.001.5150-00317	1 SISCO SWITCH	14,564.50
1.2.04.001.5150-00318	EQUIPO DE COMPUTO PERFIL	46,110.00
1.2.04.001.5150-00322	TRITURADORA	2,549.00
1.2.04.001.5150-00323	RECEPCION RECTA LINEA GRUESA MEDIDA 1.30XEE 1.1 MTS	9,343.80
1.2.04.001.5150-00324	EQUIPO DE EXPERIMENTACION	27,036.00
1.2.04.001.5150-00325	IMPRESORA	4,664.00
1.2.04.001.5150-00327	LAPTOP	35,116.00
1.2.04.001.5150-00329	MATERIAL PARA DESARROLLO DEL PROYECTO	20,709.75
1.2.04.001.5150-00331	COMPUTADORA IMAC	27,405.00
1.2.04.001.5150-00333	EQUIPO DIDACTICO PARA LA ENSEÑANZA DE LA UTOMATIZACION CON 9LC SIEMENS	42,543.81
1.2.04.001.5150-00334	EQUIPO DE COMPUTO NECESARIO PARA EQUIPAR EL AREA DE TRABAJO	25,958.48
1.2.04.001.5150-00336	SISTEMA COMPUTACIONAL APARA LA CLASIFICACION AUTOMATICA DE CROMOSOMAS	21,385.01
1.2.04.001.5150-00335	2 PROYECTORES	22,800.00
1.2.04.001.5150-00339	EQUIPO DE VIDEOCONFERENCIA MARCA LIFE SIZE MODELO EXPRESS 220 Y POLIZA DE GARANTIA DE TRES AÑOS COMPRADAS CON RECURSO FADOEEF 2012	446,635.31
1.2.04.001.5150-00342	IMAC 27" CORE I7DE 3.5 GHZ	44,429.00
1.2.04.001.5150-00338	EQUIPAMIENTO PARA LABORATORIO DE AUTOMATIZACION	45,427.92
1.2.04.001.5150-00340	EQUIPO NECESARIO PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS Y DE MAESTRIA EN INGENIERIA	6,467.00
1.2.04.001.5150-00341	EQUIPO DE COMPUTO	27,420.00
1.2.04.001.5150-00344	12 LAPTOP	220,199.08
1.2.04.001.5150-00346	LAPTOP	45,000.00
1.2.04.001.5150-00348	IMPRESORA LASER COLOR MARCA HP	32,033.98
1.2.04.001.5150-00347	20 TELEFONO CISCO	41,760.00
1.2.04.001.5150-00351	2 BREAKS	5,050.00
1.2.04.001.5150-00352	LAPTOP	29,638.00
1.2.04.001.5150-00354	LAPTOP	28,990.00
1.2.04.001.5150-00355	41 COMPUTADORAS	433,840.00
1.2.04.001.5150-00356	7 COMPUTADORAS Y MONITORES	75,922.00
1.2.04.001.5150-00357	33 COMPUTADORAS	357,918.00
1.2.04.001.5150-00358	VIDEO PROTECTOR	14,500.00
1.2.04.001.5150-00359	IMPRESORA	2,842.00
1241.5150-00360	ESCANER ROBOPEAK LASER RIPLIDAR 360°	11,600.00
1241.5150-00361	COMPUTADORA LAPTOP TOSHIBA INTEL COREI7 PANTALLA 15.6" 8GB RAM	22,260.40
1241.5150-00362	COMPUTADORA LAPTOP TOSHIBA INTEL COREI7 PANTALLA 15.6" 8GB RAM	22,260.40
1241.5150-00363	HP PAVILION 14-VOL14LA	13,999.00
1241.5150-00364	MONITOR HP PAVILION 23 TOUCH	4,499.00
1241.5150-00365	TABLET SASUNG GALAXY 8.4	6,299.00
1241.5150-00366	HP PAVILIO 15 P001 LA	12,999.00
1241.5150-00367	1 NOTEBOOK DELL INSPIRON 14 INTEL CORE I5-4210U 4GB	10,892.40
1241.5150-00369	1MACBOOK PRO CON PANTALLA DE RETINA 13", INTEL CORE 15 DUAL CORE DE 2.7 GHZ. F-7579	29,754.00
1241.5150-00370	SERIVIDOR Avigilon HD NVR, 10.0 TB Storage, 2U Rack Mount.	197,135.51
1241.5150-00371	IMAC 27" PULGADAS CON PANTALLA DE RETINA 5K MOD. MK462E/A	45,698.20
1241.5150-00372	SWITCH CISCO CATALYST 2960S-48TS LAYER 2-48X10/1000 PUERTOS GIGABIT ETHERNET SWITCH-4XSFP-LAN MOD WS-C2960	61,306.00
1241.5150-00373	SWITCH CISCO CATALYST 2960S-48TS LAYER 2-48X10/1000 PUERTOS GIGABIT ETHERNET SWITCH-4XSFP-LAN MOD WS-C2960	61,306.00
1241.5150-00374	SWITCH CISCO CATALYST 2960S-48TS LAYER 2-48X10/1000 PUERTOS GIGABIT ETHERNET SWITCH-4XSFP-LAN MOD WS-C2960	61,306.00
1241.5150-00375	SWITCH CISCO CATALYST 2960S-48TS LAYER 2-48X10/1000 PUERTOS GIGABIT ETHERNET SWITCH-4XSFP-LAN MOD WS-C2960	61,306.00
1241.5150-00376	SWITCH CISCO CATALYST 2960S-48TS LAYER 2-48X10/1000 PUERTOS GIGABIT ETHERNET SWITCH-4XSFP-LAN MOD WS-C2960	61,306.00
1241.5150-00377	SWITCH CISCO CATALYST 2960S-48TS LAYER 2-48X10/1000 PUERTOS GIGABIT ETHERNET SWITCH-4XSFP-LAN MOD WS-C2960	61,306.00
1241.5150-00378	SWITCH CISCO CATALYST 2960S-48TS LAYER 2-48X10/1000 PUERTOS GIGABIT ETHERNET SWITCH-4XSFP-LAN MOD WS-C2960	61,306.00
1241.5150-00379	SWITCH CISCO CATALYST 3560S-48TS LAYER 3-48X10/1000 PUERTOS DATA IP BASE MOD WS-C3560S-48T-S	116,911.76
1241.5150-00380	SWITCH CISCO CATALYST 2960S-X48 GIGEOPE, 740W, 4X1G SFP, LAN BASE MOD WS-C2960X-48FPS-L	96,378.60
1241.5150-00381	SWITCH CISCO CATALYST 2960S-X48 GIGEOPE, 740W, 4X1G SFP, LAN BASE MOD WS-C2960X-48FPS-L	96,378.60
1241.5150-00382	SWITCH CISCO CATALYST 3560X-24P SWITCH LAYER 3-24 X10/100/1000 ETHERNET POE+PORTS-DATA MOD WX-C3560X-24P-S	81,838.00
1241.5150-00383	CISCO CATALYST SWITCH 3750X-24S LAYER 3-24 GE SFP PORTS-IP BASE-MANAGED-STACKABLE MOD WS-C3750X-24S-S	278,411.60
1241.5150-00384	MARCA RUCKUS ACCESS POINT ZF 7352 SINGLW BAND 802.11 N. RUCKUS 901-7352WW00	9,006.24
1241.5150-00385	MARCA RUCKUS ACCESS POINT ZF 7352 SINGLW BAND 802.11 N. RUCKUS 901-7352WW00	9,006.24
1241.5150-00386	MARCA RUCKUS ACCESS POINT ZF 7352 SINGLW BAND 802.11 N. RUCKUS 901-7352WW00	9,006.24
1241.5150-00387	MARCA RUCKUS ACCESS POINT ZF 7352 SINGLW BAND 802.11 N. RUCKUS 901-7352WW00	9,006.24
1241.5150-00388	MARCA RUCKUS ACCESS POINT ZF 7352 SINGLW BAND 802.11 N. RUCKUS 901-7352WW00	9,006.24
1241.5150-00389	MARCA RUCKUS ACCESS POINT ZF 7352 SINGLW BAND 802.11 N. RUCKUS 901-7352WW00	9,006.24
1241.5150-00390	MARCA RUCKUS ACCESS POINT ZF 7352 SINGLW BAND 802.11 N. RUCKUS 901-7352WW00	9,006.24
1241.5150-00391	UNIDAD CENTRAL DE PROCESO(CPU) DELL VOSTRO 260	1.00
1241.5150-00392	UNIDAD CENTRAL DE PROCESO(CPU) DELL VOSTRO 260	1.00
1241.5150-00393	UNIDAD CENTRAL DE PROCESO(CPU) DELL VOSTRO 260	1.00
1241.5150-00394	MONITOR COLOR DELL E 1911	1.00
1241.5150-00395	MONITOR COLOR DELL E 1911	1.00
1241.5150-00396	MONITOR COLOR DELL E 1911	1.00
1241.5150-00397	SCANNER3D SYSTEMS 3D NEGRO	14,440.61
1241.5150-00398	AUDIOVOX TFT-LCD DE OBSERVACION TRASERA DE 3.5" NEGRO	8,052.72
1241.5150-00399	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA DELL MODELO 7040 SFF	19,117.31

CODIGO DEL BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN	COSTO DE ADQUISICION
1241.5150-00400	COMPUTADORA NB INSPIRON DEL PROCESADOR INTEL CORE I5-6200U	20,803.09
1241.5150-00401	LAPTOP MODELO WORKSTATION MOVIL DELL PRECISION 15, SERIE 3000, PROCESADOR	35,996.40
1241.5150-00402	LAPTOP DELL LATITUDE E5470: PROCESADOR INTEL CORE I7 6820HK SEXTA GENERACION DE INTEL CORE I7 6500U	24,928.40
1241.5150-00403	COMPUTADORA HP PRODESK 600 G1 SFF-PROCESADOR CORE I5-4590 MEMORIA RAM DE 8 GB, UNIDAD DE DISCO DURO DE 500 GBO SUPERIOR, SISTEMA OPERATIVO DE 64 BITS WINDOWS 8.1 O	15,298.80
1241.5150-00405	LAPTOP DELL INSPIRON 13 SERIE 7000, 2 -1, PROCESADOR INTEL CORE I5-6500U, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10, 8 GB	19,798.90
1241.5150-00404	COMPUTADORA MARCA DELL, MODELO VOSTRO 3458 PROCESADOR CUARTA GENERACION, DEL	13,998.78
1241.5150-00406	IMPRESORA 3D COLIBRI	38,164.00
1241.5150-00407	MONITOR LED IPSLG 25UM58-P DE 25" ULTRAWIDE	4,999.99
1241.5150-00408	COMPUTADORA THINK CENTRE M700 TINY. PROCESADOR: INTEL CORE I7-6700T (8MB CACHE, UP TO 3.60 GHZ)	22,620.00
1241.5150-00409	LAP TOP DELL VOSTRO 3458 INTEL CORE I3-4005U 8GB	12,999.00
1241.5150-00410	LAP TOP DELL VOSTRO 3458 INTEL CORE I3-4005U 8GB	13,000.00
1241.5150-00411	TABLET LENOVO IDEA YOGA 3 850F-8"-1280 X 800 -QUAD CORE	3,317.60
1241.5150-00412	MONITOR HP CON UN AÑO DE GARANTIA DE 24", 1920 X 1080,	4,500.80
1241.5150-00413	EQUIPO DELL PORT PLUS REPLICATOR WITH USB 3.0	3,367.94
1241.5150-00414	LAP TOP MODELO LATITUDE 5480 DE 14" PROCESADOR SÉPTIMA GENERACIÓN	28,266.80
1241.5150-00415	IMPRESORA EPSON L810 (C11CE32301)	8,966.80
1241.5150-00416	ESCANER HP SCANJET S1	6,487.18
1241.5150-00417	ESCANER HP SCANJET S1	6,487.18
1241.5150-00418	IMPRESORA LASERJET PRO M402DNE-38PPM	5,718.80
1241.5150-00419	IMPRESORA LASER JET PRO M254DW, DE 600 X 600 DPI, WIFIPRO M402DNE-38PPM	4,396.40
1241.5150-00420	TABLET GALAXY TAB SE (WI-FI 32GB), MODELO T820NZKA	13,920.00
1241.5150-00421	MONITOR SAMSUNG U28E590D- 28", 3840 X 2160, 2 HDMI	9,245.20
1241.5150-00422	TABLET LENOVO TB-X103F, 1GB, 10 PULGADAS	3,510.16
1241.5150-00423	TABLET LENOVO TB-X103F, 1GB, 10 PULGADAS	3,510.16
1241.5150-00424	SCANJET PRO	5,649.20
1241.5150-00425	SCANJET PRO	5,649.20
1241.5150-00426	LAPTOP ACER	24,986.40
1241.5150-00427	LAPTOP DELL	18,569.28
1241.5150-00428	COMPUTADORA CON MONITOR	19,174.80
1241.5150-00429	MONITORMONITOR LED	4,999.99
1241.5150-00430	IMPRESORA HP M254DW	3,973.47
1241.5150-00431	IMPRESORA HP M254DW	3,973.47
1241.5150-00432	IMPRESORA 3DI	33,992.27
1241.5150-00433	COMPUTADORA PORTATIL INTERMEDIA	48,584.68
1241.5150-00434	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00435	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00436	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00437	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00438	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00439	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00440	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00441	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00442	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00443	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00444	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00445	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00446	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00447	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00448	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00449	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00450	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00451	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00452	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00453	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00454	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00455	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00456	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00457	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00458	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00459	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00460	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00461	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00462	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00463	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00464	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00465	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00466	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00467	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00468	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00469	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00470	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00471	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00472	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00473	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00474	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00475	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00476	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00477	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00478	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00479	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00480	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00481	TERMINAL VPCLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08

CODIGO DEL BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN	COSTO DE ADQUISICION
1241.5150-00482	TERMINAL V CLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00483	TERMINAL V CLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00484	TERMINAL V CLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00485	TERMINAL V CLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00486	TERMINAL V CLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00487	TERMINAL V CLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00488	TERMINAL V CLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00489	TERMINAL V CLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00490	TERMINAL V CLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00491	TERMINAL V CLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00492	TERMINAL V CLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00493	TERMINAL V CLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00494	TERMINAL V CLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00495	TERMINAL V CLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00496	TERMINAL V CLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00497	TERMINAL V CLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00498	TERMINAL V CLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00499	TERMINAL V CLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00500	TERMINAL V CLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00501	TERMINAL V CLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00502	TERMINAL V CLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00503	TERMINAL V CLOUD POINT V1 CLIENTE CERO	7,758.08
1241.5150-00504	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00505	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00506	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00507	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00508	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00509	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00510	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00511	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00512	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00513	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00514	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00515	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00516	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00517	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00518	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00519	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00520	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00521	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00522	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00523	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00524	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00525	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00526	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00527	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00528	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00529	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00530	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00531	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00532	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00533	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00534	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00535	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00536	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00537	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00538	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00539	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00540	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00541	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00542	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00543	MINI PC MARCA SHARE VDI	9,254.48
1241.5150-00546	PROCESADOR AMD RYZEN 7 2700X AM4	9,763.72
1241.5150-00547	PROCESADOR AMD RYZEN 7 2700X AM4	9,763.72
1241.5150-00555	ESCANNER DOBLE CARA MODELO L2759A	7,433.31
1241.5150-00556	IMPRESORA LASER JET PRO M254 HP M254	5,399.80
1241.5150-00557	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	4,423.50
1241.5150-00558	MODELO MINI PC K400	25,694.00
1241.5150-00559	IMPRESORA 3D ARTILLERY KIT DE IMPRESORA 3D GENIUS 220*220*250MM	29,977.24
1241.5150-00560	LAPTOP ASUS EXPERTBOOK P1440FA PROCESADOR INTEL CORE I5 10210U HASTA 4.20 GHZ MEMORIA DE 16 GB DDR4 DISCO	34,510.00
1241.5150-00561	LAPTOP LENOVO THINKBOOK 14S IML PROCESADOR INTEL CORE I7 10510U HASTA 4.90 GHZ MEMORIA DE 16 GB DDR4 DISCO	25,914.40
1241.5150-00562	LAPTOP LENOVO THINKBOOK L15 INTEL CORE I7 10510U 1.8G 4C MB 256 GB SSD M.2 2280 NVME MAS 1TB HD 7200RPM 2.5 7MM	44,486.00
1241.5150-00563	LAP TOPPROCESADOR INTEL CORE I5 10210U 8GB RAM 512GB SSD WINDOWS 10 PANTALLA LED DE 13 PULGADAS NS:C3JBB	24,998.00
1241.5150-00564	LAP TOP EQUIPO LAPTOP ACER PREDATOR TRITON 300 PROCESADOR INTEL CORE I7 10750H(4.5GHZ) 15.6 PULGADAS 16GB RAM	39,904.00
1241.5150-00565	LAP TOP ACER PREDATOR TRITON 300PROCESADOR INTEL CORE I7 10750H (4.5GHZ) 15.6 PULGADAS 16GB RAM DDR4 1TB SSD	39,904.00
1241.5150-00566	CPU THINKCENTRE LENOVO CPU SMJ0ECZ43	39,288.04
1241.5150-00567	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ2G	39,288.04
1241.5150-00568	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ2V	39,288.04
1241.5150-00569	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ37	39,288.04
1241.5150-00570	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ2X	39,288.04
1241.5150-00571	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ2J	39,288.04
1241.5150-00572	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ27	39,288.04
1241.5150-00573	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ38	39,288.04

CODIGO DEL BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN	COSTO DE ADQUISICION
1241.5150-00574	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ2W	39,288.04
1241.5150-00575	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ2H	39,288.04
1241.5150-00576	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ3B	39,288.04
1241.5150-00577	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ2B	39,288.04
1241.5150-00578	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ2C	39,288.04
1241.5150-00579	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ2M	39,288.04
1241.5150-00580	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ31	39,288.04
1241.5150-00581	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ30	39,288.04
1241.5150-00582	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ2L	39,288.04
1241.5150-00583	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ2A	39,288.04
1241.5150-00584	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ2Z	39,288.04
1241.5150-00585	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ2T2K	39,288.04
1241.5150-00586	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ28	39,288.04
1241.5150-00587	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ39	39,288.04
1241.5150-00588	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ2N	39,288.04
1241.5150-00589	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ33	39,288.04
1241.5150-00590	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ36	39,288.04
1241.5150-00591	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ2T	39,288.04
1241.5150-00592	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ2F	39,288.04
1241.5150-00593	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ35	39,288.04
1241.5150-00594	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ2E	39,288.04
1241.5150-00595	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ2S	39,288.04
1241.5150-00596	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ34	39,288.04
1241.5150-00597	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ2R	39,288.04
1241.5150-00598	CPU THINKCENTRE LENOVO SERIE CPU SMJ0ECZ2D	39,288.04
1241.5150-00599	IMPRESORA ZEBRA ZD220T	9,715.50
1241.5150-00600	COMPUTADORA APPLE MACBOOK	43,962.83
1241.5150-00601	PLOTTER HP DESIGNJET T250	18,850.00
1241.5150-00602	SERVIDOR(PROCESADOR XEON)	51,995.33
1241.5150-00603	LAP TOP LENOVO TINK PAD E 14 PANTALLA 14"	31,204.00
1241.5150-00604	LAP TOP LENOVO TINK PAD E 14 PANTALLA 14"	31,204.00
1241.5150-00605	LAP TOP LENOVO TINK PAD E 14 PANTALLA 14"	31,204.00
1241.5150-00606	LAP TOP LENOVO TINK PAD E 14 PANTALLA 14"	31,204.00
1241.5150-00607	COMPUTADORA LENOVO THINKCENTRE M75S GEN 2 ADM RYZEN 5 PRO 4650G 3.7 GHZ, 16GB	26,132.67
1241.5150-00608	MONITOR ASUS GAMING VG27WQ LED 27" WIDE QUAD WIDESCREEN	13,867.31
1241.5150-00609	PUNTO DE ACCESO UAP-ACHD DOBLE BANDA 2.4 Y 5GHZ, MU-MIMO 4X4 SERIE DO21F9C5263A	10,677.80
1241.5150-00610	PUNTO DE ACCESO UAP-ACHD DOBLE BANDA 2.4 Y 5GHZ, MU-MIMO 4X4 SERIE DO21F9C52C86	10,677.80
1241.5150-00611	PUNTO DE ACCESO UAP-ACHD DOBLE BANDA 2.4 Y 5GHZ, MU-MIMO 4X4 SERIE DO21F9C52D56	10,677.80
1241.5150-00612	PUNTO DE ACCESO UAP-ACHD DOBLE BANDA 2.4 Y 5GHZ, MU-MIMO 4X4 SERIE DO21F9C52E8E	10,677.80
1241.5150-00613	PUNTO DE ACCESO UAP-ACHD DOBLE BANDA 2.4 Y 5GHZ, MU-MIMO 4X4 SERIE DO21F9C52F8A	10,677.80
1241.5150-00614	PUNTO DE ACCESO UAP-ACHD DOBLE BANDA 2.4 Y 5GHZ, MU-MIMO 4X4 SERIE DO21F9C53386	10,677.80
1241.5150-00615	PUNTO DE ACCESO UAP-ACHD DOBLE BANDA 2.4 Y 5GHZ, MU-MIMO 4X4 SERIE DO21F9C5362E	10,677.80
1241.5150-00616	PUNTO DE ACCESO UAP-ACHD DOBLE BANDA 2.4 Y 5GHZ, MU-MIMO 4X4 SERIE DO21F9C537DE	10,677.80
1241.5150-00618	Laptop Gamer G15 5520 Dell Inc. Gamer Dell G15 5520 15.6 Full HD	29,146.13
1241.5150-00619	LAPTOP Prestige 16 EVO MSI MSI Prestige 16 EVO 16" QHD+ 165Hz	30,000.00
1241.5150-00620	CPU 280 G9 SFF HP HP 280 G9 SFF / CORE I7-12700 2.10GHZ 12C / 16GB RAM	24,834.44
1241.5150-00621	IMPRESORA L6270 Epson Multifuncional EPSON L6270	10,457.72
1241.5150-00622	KIT JETSON ORIN NANO NVIDIA DEVELOPER NVIDIA	17,898.80
1241.5150-00623	MONITOR SAMSUNG ODYSSEY NEO G7 43" N DE PARTE LS43CG700NLXZX S/N 0N24HNCW90800	16,172.00
1241.5150-00624	COMPUTADORA DE ESCRITORIO CPU DELL OPTIPLEX 16GB NUMERO DE PARTE DEL-4WY15 S/N: 3L35G24	23,828.00
1241.5150-00625	LAP TOP ASUS FA507 PROCESADOR ADM RYZEN 5-7535HX, 8 GB 15.6" N/S S3NRCX018578118	27,000.00
1241.5150-00626	COMPUTADORA PORTATIL GAMER ASUS F 15 FX507VI S/N: S5NRKD02957622B	40,000.00
1241.5150-00627	COMPUTADORA PORTATIL GAMER ASUS F 15 FX507VI S/N: S4NRKD048838170	40,000.00
1.2.04.001.5189-00001	SILLA EJECUTIVA Y GABINETE METALICO PARA EQUIPAMIENTO DEL AREA DE TRABAJO	8,897.00
1.2.04.001.5189-00002	EQUIPO NECESARIO PARA REALIZAR TAREAS DE INVESTIGACION	5,220.00
1.2.04.001.5189-00003	EQUIPO NECESARIO PARA REALIZAR TAREAS DE INVESTIGACION	9,430.00
1.2.04.001.5189-00004	Letrero LED'S	3,248.00
1.2.04.001.5189-00005	NOKIA GSM 106 NEGRO Y 2 ALCATEL GSM	5,959.43
1241.5190-00007	EQUIPO DE ENGARGOLADO PARA ARILO METALICO	7,049.57
1241.5190-00008	VITRINA REFRIGERADA TORREY MODELO TEM-150-N	25,568.72
1241.5190-00009	GABINETE EN ACERO INOXIDABLE	8,700.00
1241.5190-00010	MESA DE TRABAJO	4,872.00
1241.5190-00011	MESA DE APOYO MA-110PE EN AI CAL 18 MATE ESTR TUBULAR	4,290.00
1241.5190-00012	BARRA FRIA DE AUTOSERVICIO BFA-148 MARCO EN AI CAL 20	17,642.44
1241.5190-00013	BAÑO MARIA DE AUTOSERVICIO CUBIERTA EN AI CALIBRE 20 PISO	21,885.56
1241.5190-00014	PLANCHA FRENTA 91.44 FONDO 76 ANCHO 2	7,390.00
1241.5190-00015	CAMPANA CE-260 EXTRACTORA DE HUMOS, GRASERA PERIMETRAL	15,990.00
1241.5190-00016	EXTRACTOR CENTRIFUGO PARA CAMPANA	16,691.81
1241.5190-00017	HORNO DE MICROONDAS AMANA ECS10TS	11,590.00
1241.5190-00018	PLANCHA CON MESA FRIA, AREA PARA INSERTOS Y FREIDOR 2.25MX.60MX.90M DE ALTO	8,700.00
1241.5190-00019	PLANCHA CON BAÑO MARIA Y FREIDOR 1.75M FRENTA .80M FONDO X .90M ALTO	8,700.00
1241.5190-00020	ESTUFON CON 4 QUEMADORES DIMENSION .72 FRENTA X .75 FONDO X 0.91 ALTO	4,524.00
1241.5190-00021	TARJA CON DOS TINAS (0.35 ALTO)INCLUYE LLAVE DE AGUA SISTEMA DE DESQUE 2M FRENTA X .63 FONDO X .90 ALTURA	6,032.00
1241.5190-00024	PANTALLA PHILIPS , MODELO 40PFL4409/F8	8,280.14
1241.5190-00025	LECTOR HONEYWELL QUANTUM T MS3580-USB	4,628.40
1241.5190-00026	ESCANNER TIPO ADF, CAPACIDAD DE 50 HOJAS, VELOCIDAD DE 24PPM/48 IMP	7,841.60
1241.5190-00027	TELEVISIONPANTALLA SAMSUNG SMART TV LED UN43RU7100FXZX 43"	8,398.99
1.2.04.002.5210-00001	4 TELEVISIONES	107,416.00
1.2.04.002.5210-00002	19 VIDEOPROYECTORES	215,195.08
1.2.04.002.5210-00003	VIDEO PROYECTOR	9,860.00
1242.5210-00006	PROYECTOR: 0502190049-02-010401-5210: EPSON POWERLITE 1980WU 3LCD, WUXGA 1920X1200, 4400 LUMENES, BLANCO, MO	34,223.48
1242.5210-00007	VIDEOPROYECTOR CASIO MODELO XJVI	13,050.00
1242.5210-00008	VIDEOPROYECTOR DLP, 3300 LUMEN, W/BW SPEAKE DUAL HDMI INPUT, MONITOR OUT	12,609.26

CODIGO DEL BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN	COSTO DE ADQUISICION
12425210-00009	VIDEOPROYECTOR DLP, 3300 LUMEN, W/8W SPEAKE DUAL HDMI INPUT, MONITOR OUT	12,609.26
1242.5210-00012	VIDEOPROYECTOR VIEWSONIC PJD6350 X GALUM, HDMI, KENS H/V, LIGHTS	11,959.80
1242.5210-00010	VIDEOCAMARA LUMIX DE PANASONIC DMC-TS25 PUK/R	7,164.99
1242.5210-00011	PROYECTOR VIEWSONIC PJD7828HDL	13,746.00
1242.5210-00013	PROYECTOR VIEWSONIC PJD6350	12,702.00
1242.5210-00014	PROYECTOR VIEWSONIC PJD6350	12,702.00
1242.5210-00015	BOCINAS PARA PLAFON MARCA YAMAHA, MODELO: VXC6W (COLOR BLANCO)	37,771.92
1242.5210-00016	RACKRACK .MOUNT ACCESORY RKH1 PARA MA2030	3,440.10
1242.5210-00017	AMPLIFICADOR YAMAHA MODELO :MA2030	12,399.24
1242.5210-00018	MICROFONO SHURE CENTRAVASE CUELLO DE GANSO 18 PULGADAS	3,224.70
1242.5210-00019	PROYECTOR CASIO MODELO XJ-UT310WN, 3100 LUMENES	42,804.00
1242.5210-00020	VIDEOPROYECTOR CASIO	22,866.50
1242.5210-00021	VIDEOPROYECTOR CASIO	22,866.50
1242.5210-00022	SOPORTE PARA PROYECTOR A PARED TIRO CORTO CASIO XJ	5,206.08
1242.5210-00023	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-UT311WN LASER LED 3100 LUMENES	41,294.84
1242.5210-00024	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00025	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00026	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00027	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00028	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00029	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00030	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00031	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00032	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00033	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00034	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00035	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00036	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00037	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00038	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00039	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00040	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00041	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00042	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00043	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00044	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00045	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00046	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00047	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00048	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00049	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00050	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00051	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00052	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00053	VIDEOPROYECTOR CASIO XJ-V110W LASER LED 3100 LUMENES	21,028.48
1242.5210-00054	VIDEOPROYECTORVIDEOPROYECTOR MARCA, CASIO MODELO XJ-F20XN BRILLO 3300 LUMENES	278,724.80
1242.5210-00055	VIDEOPROYECTORVIDEOPROYECTOR 3600 LUMENS NS:PDG9K02412000 CASIO MODELO XJ-F20XN BRILLO 3300 LUMENES	11,890.00
1.2.04.002.5230-00002	2 CAMARAS PIXI CMUCAM5, MODULO DE TARJETA ELECTRONICA CON CAMARA	4,060.00
1242.5230-00003	CAMARA DIGITAL NIKON D3200	19,592.40
1242.5230-00004	CAMARA DIGITAL NIKON 5300	26,636.96
1242.5230-00005	LENTE NIKON AF-SDX ZOOM 18-55	6,948.60
1242.5230-00006	LENTE NIKON AF-22-200	10,416.80
1242.5230-00007	1.0 MEGAPIXEL (720P) HD IN-CEILING MICRO DOME CAMERA 2.8MM F/2.0 LENS	5,539.23
1242.5230-00008	1.0 MEGAPIXEL (720P) HD IN-CEILING MICRO DOME CAMERA 2.8MM F/2.0 LENS	5,539.23
1242.5230-00009	1.0 MEGAPIXEL (720P) HD IN-CEILING MICRO DOME CAMERA 2.8MM F/2.0 LENS	5,539.23
1242.5230-00010	2.0 MEGAPIXEL (1080P) HD IN-CEILING MICRO DOME CAMERA 2.8MM F/2.0 LENS	7,307.07
1242.5230-00011	3.0 MEGAPIXEL WDR DAY/NIGHT IN-CEILING DOME, 3-9MM F/1.2 P-IRIS LENS.	16,234.67
1242.5230-00012	1.0 MEGAPIXEL (720P) DAY/NIGHT INDOOR DOME, 3-9MM F/1.2 P-IRIS LENS	10,312.40
1242.5230-00013	2.0 MEGAPIXEL (1080P) DAY/NIGHT INDOOR DOME, 3-9MM F/1.2 P-IRIS LENS	12,080.24
1242.5230-00014	2.0 MEGAPIXEL (1080P) DAY/NIGHT INDOOR DOME, 3-9MM F/1.2 P-IRIS LENS	12,080.24
1242.5230-00015	2.0 MEGAPIXEL (1080P) DAY/NIGHT INDOOR DOME, 3-9MM F/1.2 P-IRIS LENS	12,080.24
1242.5230-00016	CAMARA DIGITAL FLIR ONE PARA ANDROID	2,992.29
1242.5230-00017	CAMARA VIDEOVIGILANCIA MICRODOME CAMERA 2.8 MM F/2.0 LENS. AVIGILON 2.0 MEGAPIXEL (1080P)	6,852.15
1242.5230-00018	CAMARA DIGITA FLIR ONE PARA ANDROID	8,347.24
1242.5230-00019	KODAKPRO SP360 FULL HD 1080P ACTION CAMERA EXPLORER PACK	7,809.35
1242.5230-00020	KODAKPRO SP360 FULL HD 1080P ACTION CAMERA EXPLORER PACK	7,809.35
1.2.04.001.5290-00002	MATERIAL BIBLIOGRAFICO P/PROGRAMA ACADEMICO	38,000.00
1.2.04.001.5290-00003	NATURALS FIBERS, BIOPOLYMERS	2,720.00
1.2.04.001.5290-00004	COMPOSITES MANUFACTURING	2,750.00
1.2.04.001.5290-00007	BIOLOID GP	44,350.58
1.2.04.001.5290-00008	SENSOR DE ORIENTACION 1255 CHR-UM6	23,129.99
1.2.04.001.5290-00009	OAK USB SENSOR 3 AXES ACCELERATION	7,588.00
1.2.04.001.5290-00013	COMPONENTES ELECTRONICOS PARA MEDIR MOVIMIENTOS	10,530.03
1.2.04.001.5290-00014	SISTEMAS DE PROCESAMIENTOS DE IMAGENES Y DATOS	14,837.04
1.2.04.001.5290-00015	COMPONENTES ELECTRONICOS PARA PROCESAR DATOS	9,130.00
1.2.04.002.5290-00016	NI USB-6351, X SERIES DAQ	46,400.00
1.2.04.002.5290-00017	LINEAR ACTUATOR WITH FEEDBACK 10" STROKE	7,800.00
1.2.04.002.5290-00018	901-0006-300 BPK BIOLOID PREMIUM KIT	23,708.99
1.2.04.002.5290-00019	NI USB-6351 X SERIE DAQ AL 24 DIO 2 AO	26,340.70
1.2.04.002.5290-00020	MICROMEDIDA FOR PC32 CONECT SHIELD	16,545.08
1.2.04.002.5290-00005	OPTICAL CHARACTER RECOGNITION	3,088.50
1.2.04.002.5290-00010	EXOEJERCITADOR 247 TARJETA CONTROL DE SENSORES	28,649.01
1.2.04.002.5290-00011	ALTERNADOR DE IMANES PERMANENTES	12,494.38

CODIGO DEL BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN	COSTO DE ADQUISICION
1.2.04.002.5290-00012	IMAN DE NEODIMIO NB006	6,264.00
1.2.04.002.5290-00021	CEREBOT 32 MX7 CHIPKIT UNO 32 MAX 32	3,849.20
1.2.04.002.5290-00022	SPARTAN 3E 1600	13,613.55
1.2.04.002.5290-00006	MOLINO DE BOLAS PLANETARIO PARA RECIPIENTE MOLIEND	371,153.61
1.2.04.002.5290-00023	EQUIPO HOYUKO UTM-30LX SCANNING LASER	94,501.00
1.2.04.002.5290-00024	MX- 28R DYNAMIXEL (8 PIEZAS) TARJETAS CONTROLADOR	27,720.01
1.2.04.002.5290-00025	CHR-UM6 SENSOR DE ORIENTACION ROBOT DE SERV	4,480.00
1.2.04.002.5290-00026	SISTEMA DE CONTROL MOVIMIENTO24V ROBOT SERVICIO	9,689.99
1.2.04.002.5290-00027	KINET SENSOR MOTOR ROBOT DE SERVICIO	7,079.99
1.2.04.002.5290-00028	902-0023-000 CM 700 CONTROLADORES ROBOTIS	5,040.00
1.2.04.002.5290-00029	9020065000 SERVO DYNAMIXEL MX-64R PIEZAS ROBOT	15,903.00
1.2.04.002.5290-00030	SILLA ELECTRICA POWER ISSYGO	32,940.60
1.2.04.002.5290-00031	17 PINTARRONES	46,399.98
1.2.04.002.5290-00032	TANQUE DE ORUGAS MODELO DEVASTADOR	2,872.74
1.2.04.002.5290-00033	BOCINAS BAFLE SILVER PACK	4,009.35
1.2.04.002.5290-00034	CONTRABAJOCONTRABAJO AMADEUS, MODELO: MB040L-NT, MADERA CAOBA	16,234.82
1.2.04.002.5290-00035	SUMINISTRO DE BEBEDERO ENFRIADOR DE AGUA MARCA ELKAY MOD. EZS8L CAPACIDAD DE 8 GPH DE ACERO INOXIDABLE	16,936.00
1.2.04.002.5290-00036	Laboratorio de Sistemas Automotrices	3,050,985.00
1.2.04.003.5310-00001	BLOQUE S DE HAEDWARE EFICIENTES APLICACION REC DE	34,412.27
1.2.04.003.5310-00002	05/12 OSCILOSCOPIO TEKTRONIX	30,113.60
1.2.04.003.5310-00003	CAMARA USB DE 1.3 MEGAPIXELES CAT. EDMUND PARTE NT	29,014.50
1.2.04.002.5310-00004	LENTE DE 50MM FL. MARCA EDMUN OPTICS	39,419.70
1.2.04.003.5310-00005	VIDEOGRABADORA SONY HDR-CX130 PANTALLA 3"	6,090.00
1.2.04.003.5310-00006	DUAL IMAGINE SENSOR FMC MODULE	25,577.95
1.2.04.003.5310-00007	RECEPTOR GPSUSB BU 353W ND-100S	2,900.00
1.2.04.003.5310-00008	MICROSCOPIO NUEVA GENERACION	313,661.33
1.2.04.003.5310-00009	MICROSCOPIO BINOCULAR ILUMINAC LEICA D	32,483.68
1.2.04.003.5310-00013	EQ COMPLETO DE OXIGENO PORTATIL	3,717.34
1.2.04.003.5310-00011	12/13 6 JUEGOS DE ACCESORIOS	54,455.04
1.2.04.003.5310-00012	12/13 31 JUEGOS DE ACCESORIOS	92,806.30
1.2.04.003.5310-00014	EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO	28,101.00
1.2.04.003.5310-00010	6 JUEGOS DE MUEBLES PARA LABORATORIO	135,139.82
1243.5310-00011	1 ESTANTE DE LABORATORIO CON VITRINA MIXTO F-833	9,937.72
1243.5310-00012	1 ESTANTE DE LABORATORIO CON VITRINA MIXTO F-833	9,937.72
1243.5310-00013	1 ESTANTE DE LABORATORIO CON VITRINA MIXTO F-833	9,937.72
1243.5310-00014	1 ESTANTE DE LABORATORIO CON VITRINA MIXTO F-833	9,937.72
1243.5310-00015	1 ESTANTE DE LABORATORIO GUARDA ACIDOS F-168	16,298.00
1243.5310-00016	1 ESTANTE DE LABORATORIO GUARDA ACIDOS F-168	16,298.00
1243.5310-00017	BALANZA ANALITICA	8,468.00
1243.5310-00018	BALANZA ANALITICA	8,468.00
1243.5310-00019	CAMPANA DE EXTRACCION DE HUMOS	21,576.00
1243.5310-00020	TARJA Y LLAVE PARA LABORATORIO	10,992.72
1241.5310-00021	BANCOS DE TRABAJO CON CONJUNTO DE INSTRUMENTOS TIPICOS DE MEDICION	3,762.38
1243.5310-00022	BANCOS DE TRABAJO CON CONJUNTO DE INSTRUMENTOS TIPICOS DE MEDICION	3,762.38
1243.5310-00023	BANCOS DE TRABAJO CON CONJUNTO DE INSTRUMENTOS TIPICOS DE MEDICION	3,762.38
1243.5310-00024	BANCOS DE TRABAJO CON CONJUNTO DE INSTRUMENTOS TIPICOS DE MEDICION	3,762.38
1243.5310-00025	BANCOS DE TRABAJO CON CONJUNTO DE INSTRUMENTOS TIPICOS DE MEDICION	3,762.38
1243.5310-00026	BANCOS DE TRABAJO CON CONJUNTO DE INSTRUMENTOS TIPICOS DE MEDICION	3,762.38
1243.5310-00027	BANCOS DE TRABAJO CON CONJUNTO DE INSTRUMENTOS TIPICOS DE MEDICION	3,762.38
1243.5310-00028	BANCOS DE TRABAJO CON CONJUNTO DE INSTRUMENTOS TIPICOS DE MEDICION	3,762.38
1243.5310-00029	BANCOS DE TRABAJO CON CONJUNTO DE INSTRUMENTOS TIPICOS DE MEDICION	3,762.38
1243.5310-00030	EQUIPO DE LABORATORIO(2TORNO,ESMERILADORA,SIEERA CINTA,2FRESADORAS)	44,984.55
1243.5310-00031	CALIBRADOR 5500 A FLUKE	83,800.00
1243.5310-00032	ESPECTOMETRO MARCA THORLABS, MODELO: CCS200	95,937.20
1243.5320-00002	01/14 TELEFONO SAMSUNG GALAXY S3 MINI SMARTH PHONE	8,700.00
1243.5320-00003	EQUIPO DE EXPERIMENTACION	28,803.96
1243.5320-00004	VERNIER F162	2,790.17
1243.5320-00010	MICROMETRO F162	2,660.44
1243.5320-00011	MICROMETRO F162	2,660.44
1243.5320-00012	MICROMETRO F162	2,660.44
1243.5320-00013	MEDIDOR SENSION + PH1 PORTATIL CON SENSOR	19,561.02
1243.5320-00014	PINZA DE MEDICION DE TIERRA FISICA, MULTIMETRO Y PROBADOR DE INSTALACIONES ELECTRICAS	129,978.00
1.2.04.004.5410-00001	1 CAMIONETA DURANGO SLT	305,000.00
1.2.04.004.5410-00002	2 PATRIOT SPORT 2008	444,000.00
1.2.04.004.5410-00003	2 CAMIONETA TOYOTA HIACE	640,600.00
1.2.04.004.5410-00004	TOYOTA COROLLA 2014	289,890.00
1.2.04.004.5410-00005	AUTOMOVILES Y CAMIONES ESCOLAR	1,972,000.00
1244.5410-00006	CAMIONETA NISSAN ESTACAS LARGAS 2007	48,600.00
1244.5410-00007	CAMIONETA CHEVROLET TORNADO 2010	62,400.00
1244.5420-00001	REMOLQUE DE 3.70 DE LARGO X 1.70 DE ANCHO	40,600.00
1.2.04.006.5610-00002	TRACTOR PODADOR	39,850.00
1.2.04.006.5620-00001	CENTRO DE MAQUINADO VERTICAL MARCA CHEVALIER	1,262,774.84
1.2.04.006.5620-00002	MAQUINA INYECTORA DE PLASTICO BELKEN MOD BL140 EKH	1,439,999.99
1.2.04.006.5610-00002	ANDAMIOS MEDIDAS 1.20 MTS DE ANCH X 2 MTS	33,640.00
1.2.04.006.5640-00001	SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, CALEFACCION Y DE REFRIGERACION INDUSTRIAL Y COMERCIAL	142,219.43
1.2.04.006.5640-00002	COMPRESOR MODELO COM09756	30,556.86
1.2.04.006.5640-00003	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT	18,328.00
1.2.04.006.5660-00002	TARJETA ELECTRONICA	92,682.09
1.2.04.006.5660-00003	GENERADOR Y FUENTE DE PODER	105,873.47
1.2.04.006.5660-00004	MÓDULO FOTOVOLTAICO DE ENTRENAMIENTO, MARCA GUNT, MODELO ET250 HL 313.01	400,000.00
1.2.04.006.5660-00005	NO BREAK KOBLENZ KOBLENZ KOBLENZ 20012-USB/R, 1200W, 2000VA, ENTRADA 92-147V, SALIDA 120V 8 CONTACTOS	8,586.32
1.2.04.006.5670-00001	1 TALADRO DE BANCA PYOBI	3,783.50
1.2.04.006.5670-00003	1 PISTOLA DE AIRE SMT	2,875.00

CODIGO DEL BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN	COSTO DE ADQUISICION
1.2.04.006.5670-00004	1 SIERRA CALADORA DWALT	3,335.00
1.2.04.006.5670-00005	LECTOR DE HUELLAS DIGITALES	2,518.50
1.2.04.006.5670-00007	10 CALIBRADOR VERINIER 10	15,007.50
1.2.04.006.5670-00008	10 CALIBRADOR DE CARATULA	15,065.00
1.2.04.006.5670-00009	10 MICROMETRO EXTERIOR 0	15,122.00
1.2.04.006.5670-00010	10 MICROMETRO DE INTERIOR	15,180.00
1.2.04.006.5670-00011	5 MICROMETRO DE INTERIOR	13,225.00
1.2.04.006.5670-00012	10 JUEGO DE ESCUADRAS 12"	23,000.00
1.2.04.006.5670-00013	10 TRANSPORTADOR UNIVERSAL	43,700.00
1.2.04.006.5670-00014	10 OSCILOSCOPIO 2 CANALES	149,500.00
1.2.04.006.5670-00015	10 FUENTE DE PODER CON 3	63,250.00
1.2.04.006.5670-00016	5 FUENTE DE ALIMENTACION	9,660.00
1.2.04.006.5670-00018	10 GENERADORES DE SEÑALES	32,200.00
1.2.04.006.5670-00019	10 MULTIMETROS DIGITALES	17,250.00
1.2.04.006.5670-00020	10 MULTIMETROS DIG. STER	5,750.00
1.2.04.006.5670-00021	5 MULTIMETRO ANALOGO	2,875.00
1.2.04.006.5670-00022	1 JUEGO DE MAESTRO INDUSTRIAL	80,500.00
1.2.04.006.5670-00023	2 JUEGO DE MAESTRO INDUSTRIAL	37,741.92
1.2.04.006.5670-00024	1 MAQUINA CNC PARA DESBA..	414,000.00
1.2.04.006.5670-00025	10 MESA DE TRABAJO P/ELE	109,825.00
1.2.04.006.5670-00026	4 CARRO MOVIL P/COMP	29,808.00
1.2.04.006.5670-00027	1 TALADRO DE PEDESTAL W6021	11,488.50
1.2.04.006.5670-00028	ESTRIBOS	5,000.00
1.2.04.006.5670-00029	ESCALERA MULTIPOSICION 17 ESC	2,739.00
1.2.04.006.5670-00030	COMPRESORA DE 20 GALONES DE 3HP VOL 12/240	11,199.90
1.2.04.006.5670-00031	1 COTADORA DE METALES DE 14 POTENCIA 1600W V	4,502.25
1.2.04.006.5670-00032	1 SOPORTE PARA ESMERIL (BANCO)	3,335.00
1.2.04.006.5670-00033	1 SET DE MAQUINAS SIMPLES Y MOTORIZADAS	9,584.40
1.2.04.006.5670-00034	3 WOODEN HYDRAULIC ROBOT ARM MACHINES KIT S	8,625.00
1.2.04.006.5670-00035	2 9684INT RENEWABLE ENERGY C/ACTIVITY PACK F	8,644.39
1.2.04.006.5670-00036	1 MECHKIT MECATRONICS KIT	204,700.00
1.2.04.006.5670-00052	1 LABORATORIO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	68,482.50
1.2.04.006.5670-00053	A OSCILOSCOPIO A COLOR 100 MHZ	28,078.40
1.2.04.006.5670-00054	1 ANALIZADOR DE PARAMETROS DE POTENCIA	52,670.00
1.2.04.006.5670-00055	1 OSCILOSCOPIO A COLOR 100 MHZ	28,078.40
1.2.04.006.5670-00056	3 ANALIZADOR DE PARAMETROS DE POTENCIA	158,010.00
1.2.04.006.5670-00057	1 MEDIDOR DIGITAL DE ALTURAS MITUTOYO	9,591.75
1.2.04.006.5670-00060	1PZA TALADRO DESATORNILLADOR	2,868.77
1.2.04.001.5670-00061	1 PINZA DE CORRIENTE FLUKE MOD.1300s	11,494.44
1.2.04.001.5670-00062	1 MULTIM.DIGITAL DE PINZA SK-7706	4,802.40
1.2.04.006.5670-00064	1 PINZA TEKTRONIX A622	7,447.20
1.2.04.006.5670-00065	1 MULTIMETRO DE PINZA PROVA 23	4,524.00
1.2.04.006.5670-00066	1 MULTIMETRO DIGIT.PC5000 SANWA	2,552.00
1.2.04.006.5670-00068	1 ANALIZADOR DE CALIDAD	52,749.84
1.2.04.006.5670-00069	1 MERDIDOR DE RESISTENCIA	18,722.40
1.2.04.006.5670-00070	1 MEDIDOR TIPO GANCHO	16,448.80
1.2.04.006.5670-00071	2 KIT DE DESARROLLO OMAP-I137/TMS320C6747	16,240.00
1.2.04.006.5670-00072	4 TRANSFORMADOR DE 5 KVA	17,103.04
1.2.04.006.5670-00073	2 GEAMOTOR, 24VDC, 790RPM NO LOAD	11,394.45
1.2.04.006.5670-00074	1 ANALIZADOR DE POTENCIA MI-2592F	46,657.78
1.2.04.006.5670-00075	2 PINZA TEKTRONIX A 622	14,563.38
1.2.04.006.5670-00076	1 PUNTA DIFERENCIAL ACTIVA P5200	10,822.94
1.2.04.006.5670-00077	2 MULTIMETRO DIGITAL CON AMPERIMETRO MARCA F	11,484.00
1.2.04.006.5670-00078	1 MULTIMETRO DIGITAL MARCA FLUKE MOD.177	5,626.00
1.2.04.006.5670-00079	1 APARATO POLIMERICO DE 12 KV	3,480.00
1.2.04.006.5670-00080	1 OSCILOSCOPIO DIG.DPO2024 200MHZ.	49,999.00
1.2.04.006.5670-00081	1 ANALIZ.DE POTENCIA MI-2592F	49,999.00
1.2.04.006.5670-00082	1 SCANING LASER RANGEFINDER HOKUYO URG-04LX	32,275.26
1.2.04.006.5670-00084	1 ACTIVE SUSPENSION SYSTEM WORKS	599,713.01
1.2.04.006.5670-00085	3 MULTIMETRO DIGITAL MARCA:FLUKE MODELO 177	14,894.40
1.2.04.006.5670-00086	1 PUNTA DIFERENCIAL DE VOLTAJE MARCA TEKTRON	17,376.80
1.2.04.006.5670-00087	2 BK PRECISION 16523 FUENTE DE ALIMENTACION	20,648.00
1.2.04.006.5670-00088	1 MESA PARA SOLDADURA, MEDIDAS 2.40X1.20X0.8	12,238.00
1.2.04.006.5670-00089	1 MESA PARA SOLDADURA, MEDIDA 2.40X1.20X	12,238.00
1.2.04.006.5670-00090	1 SPARTAN 3E ST 500K ACADEMIC	3,043.81
1.2.04.006.5670-00091	1 MESA PARA SOLDADURA, MEDIDAS 2.40 M X 1.20	12,238.00
1.2.04.006.5670-00092	1 SOPORTE PARA PRENSA DE 20 TONELADAS	18,154.00
1.2.04.006.5670-00093	1 EQUIPO DE MEDICION FUENTE DE VOLTAJE VARIA	512,999.56
1.2.04.006.5670-00094	1PLANCHA DE PRESION PARA PRENSA 20 TONELADAS	18,154.00
1.2.04.006.5670-00095	1 PLACA DE CALENTAMIENTO PARA PRENSA DE 20	18,154.00
1.2.04.006.5670-00096	1 MOLINO BASCIO IKA 2836001	16,164.32
1.2.04.006.5670-00097	1 MOTOR PARA MOLINO IKA 2836001	16,837.84
1.2.04.006.5670-00098	1 CUCHILLAS PARA CABEZAL IKA 2870900	9,092.43
1.2.04.006.5670-00099	1 CABEZAL DE CORTE PARA MOLINO IKA 2870900	12,123.24
1.2.04.006.5670-00100	1 BASE PARA PRENSA DE 20 TONELADAS	18,154.00
1.2.04.006.5670-00101	SENSORES PARA MONITOREO DE GLUCOSA	30,814.24
1.2.04.006.5670-00102	EXTREME DSP DEVELOPMENT	26,323.27
1.2.04.006.5670-00103	MUFLA THERMO SCIENTIFIC	131,666.82
1.2.04.006.5670-00104	MUFLA DIGITAL THERMOLYNE MODELO FD1535M	38,233.24
1.2.04.006.5670-00108	HIDROLAVADORA B&S BPW 2500 PSI	6,975.71
1.2.04.006.5670-00110	PRENSA HIDRAULICA MANUAL 20 TONELADAS	89,320.00
1.2.04.006.5670-00109	TALADRO ATORNILLADOR INALAMBRICO 10.8V	3,508.11
1.2.04.006.5670-00111	MAQUINA HERRAMIENTA	31,202.84

CODIGO DEL BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN	COSTO DE ADQUISICION
1.2.04.006.5670-00112	TALADRO, SOPLADORA, ROTOMARTILLO,ESMERILADORA Y LIJADORA	18,169.48
1.2.04.006.5670-00113	PULIDORA DE DISCO Y CORTADORA DE BAJA VELOCIDAD	160,080.00
1246.5670-00115	COMPRESOR DE AIRE ELECTRICO SPEEDARE 74 LB 115VCA ALTURA 23-1/2"	32,263.66
1246.5670-00116	PISTOLA DE IMPACTO DE 1/2" D PARA USO INDUSTRIAL MODELO SS4229D	15,370.06
1246.5670-00117	PISTOLA DE IMPACTO DE 1/2" D PARA USO INDUSTRIAL MODELO SS4229D	15,370.06
1246.5670-00118	MULTIMETRO SERIE 750 DIGITAL OTC3980	5,223.56
1246.5670-00119	MULTIMETRO SERIE 750 DIGITAL OTC3980	5,223.56
1246.5670-00120	MULTIMETRO MARCA FLUKE MODELO 117	5,965.72
1246.5670-00121	HIDROLAVADORA KARCHER K2 COMPACTA	3,074.00
1246.5670-00122	DESBROZADORA STIHL MOD FS490	27,260.00
1246.5670-00123	ASPIRADORA SECO MOJADO	3,729.40
1246.5670-00124	COMPRESOR DE AIRE	5,916.00
1246.5670-00125	ESMERILADORA	6,366.08
1246.5670-00126	SIERRA CALADORA	3,990.40
1246.5670-00127	DOBLADORA PARA TUBO HORIZONTAL HIDRAULICA 15 TON	14,099.80
1246.5670-00128	DOBLADORA PARA TUBO HORIZONTAL HIDRAULICA 15 TON	10,347.20
1246.5670-00129	DESBROZADORA CON ARNES	82,977.12
1246.5670-00130	TALADRO DE PISO 5/8 X 15" 1HP	22,950.00
1246.5670-00131	TALADRO ROTOMARTILLO INALAMBRICO INDUSTRIAL BATERIA ION LITIO 18V CON DISCO DE CORTE	4,446.40
1246.5670-00131	TALADRO ROTOMARTILLO INALAMBRICO INDUSTRIAL BATERIA ION LITIO 18V CON DISCO DE CORTE	4,674.99
1246.5670-00132	PARALELAS DE PRECISION 1/4" 9 PARES	7,243.97
1.2.04.006.5690-00001	PROTOTIPO ROBOT	25,752.06
1246.5690-00002	SISTEMA DE SEGURIDAD DIGITAL GUARDIAN ES003 EM,1 PASILLO 2(ANTENAS) CON CONTROLADOR	145,889.00
1246.5690-00003	ACTIVADOR/DESACTIVADOR DE TIRAS MAGNETICAS. FABRICADO EN CUERPO DE ACERO Y SUPERFICIAL DE CRISTAL TEMPLADO MARCA DG, MODELO ED002	36,540.00
1246.5690-00004	RAMPA (ELEVADOR AUTOMOTRIZ) DE 10,000 LBS XPR10A	75,019.22
1246.5690-00005	LABORATORIO DE LAVADO DE 6 INYECTORES MULTIJET PRO CNC-602A	22,165.00
1246.5690-00006	ESCANER AUTOMOTRIZ C.J4 9240	20,359.73
1246.5690-00007	ESCANER AUTOMOTRIZ C.J4 9240	20,359.73
1246.5690-00008	IRIS MARCA 3D ROBOTICS	20,197.20
1246.5690-00009	PROTOTIPO ROBOT DE 6" DE LIBERTAD MARCA KYKA ROBOTICS MODELO KR6 R900 SIXX	668,000.00
1246.5690-00010	UNIDAD DE PROGRAMACION (PANEL DE CONTROL) MOD TEACH PENDANT MARCA KUKA ROBOTICS	99,368.00
1246.5690-00011	MESA DE ROBOT MARCA DEDUTEL MOD DE002	117,000.00
1246.5690-00012	EQUIPO DE INVESTIGACION MAQUINA DE ENSAYO UNIVERSAL, 20KN	490,993.43
1246.5690-00013	EQUIPO DE INVESTIGACIONES PECTROMETRO FT-IR MARCA RAYLEIGH MODELO WQF-510A	1,019,350.00
1246.5690-00014	EQUIPO DE INVESTIGACION SIMULADOR SOLAR	420,247.70
1246.5690-00015	ANALIZADOR TERMOGRAVIMETRICO	657,960.12
1246.5690-00016	ANALIZADOR DE TAMAÑO DE PARTICULAS POR DIFRACCION LASER	1,283,534.66
1246.5690-00017	MESA DE PIEDRA DE CANTERA	90,105.03
1246.5690-00018	ESTACION DE LLENADO AFBABF BOTTLING STATION	916,000.00
1246.5690-00019	EQUIPO FLOTATION DE INKING CELL. MAXIMA PRESION	159,458.24
1246.5690-00020	EXTINTORES DE 3.8	25,682.40
1246.5690-00021	EQUPO ELECTROHIDRAULICA MODULO DE PRACTICAS HIDRAULICAS Y NEUMATICAS	264,568.66
1246.5690-00022	EQUPO ELECTROHIDRAULICA MODULO DE PRACTICAS HIDRAULICAS Y NEUMATICAS	136,888.03
1246.5690-00022	EQUPO ELECTROHIDRAULICA MODULO DE PRACTICAS HIDRAULICAS Y NEUMATICAS	198,415.70
1246.5690-00023	NO BREAKNO BREAK EATON	2,088.00
1246.5690-00024	RELOJ CHECADORCONTROL	3,190.00
1246.5690-00025	EXTINTORES 4.5 KG DE CO2	59,403.60
1246.5690-00026	EXTINTORES 4.5 KG DE CO2	12,006.00
1246.5690-00027	SISTEMA MODULAR DE BANDAS TRANSPORTADORAS-ESTACION PARA LLEVAR A CABO PROCESO DE LLENADO Y ENLATADO	2,166,000.00
1243.5690-00028	LABORATORIO DE MANUFACTURA MARCA DEDUTEL	1,755,248.48
1241-5150-00617	COMPUTADORA IDEA GAMING 3 Lenovo	27,026.84
1243.5310-00033	MICROSCOPIO VE-S3 S/D ESTEREOSCOPIO BINOCULAR (VE-S3)	29,870.00
1242.523-00021	CAMARA POWERSHOT SX740HS CANON DIGITAL CANON POWERSHOT SX740HS	15,636.00
1246.5690-00029	ANALIZADOR S/D S/D PORTÁTIL DE EMISIONES DE ESCAPE DE COCHE LPQ-2, DETECTOR DE CONTENIDO DE OXÍGENO Y MEDIDOR DE HUMO DE GASES	7,309.16
1246.5690-00030	DETECTOR DE GAS S/D S/D INDUSTRIAL PORTÁTIL, BOMBA DE MUESTREO INTEGRADA PARA MEDIR GASES CO2 VOC O2 PM2.5 PM10 PM1, MEDIDOR DE HUMEDAD EN EL AMBIENTE	22,276.72
1.2.05.002.5930-00001	MARCAS	4,156.79
1.2.05.002.5930-00002	MARCAS	7,520.79
1.2.05.002.5930-00003	LICENCIAS	59,073.00
1.2.05.002.5930-00004	LICENCIAS	78,764.00
1.2.05.002.5990-00001	LICENCIAS	20,300.00
1.2.05.002.5970-00005	LICENCIAS	142,680.00
1.2.05.002.5970-00006	LICENCIAS	96,465.60
TOTAL		71,833,174.28


M.A. ABRIL ALEJANDRA RAMIREZ ERAZO
 RECTORA


 RESPONSABLE DE ELABORACIÓN
LIC. HUGO ENRIQUE TORRES GUEVARA
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS
 GENERALES


M.F. RAMIRO BENAVIDES GARCIA
 SECRETARIO ADMINISTRATIVO


UNIVERSIDAD POLITÉCNICA de VICTORIA