Alcaldía de Medellín
Ciencia, Tecnología e Innovación

SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

TARIFARIO LOTE 3. REPUESTOS ELECTRODOMESTICOS

ESTUDIO PREVIO 39347

ARTICULO	ITEM	DESCRIPCION REPUESTO	VALORES UNITARIOS ANTES DE IVA
ELEMENTOS PARA INSTALACIÓN TV, VIDEO BEAM O TELON	1	CABLE HDMI 3 MTS HIGH SPEED/4K V2.0	$ 68.195
	2	CABLE HDMI 5 MTSHIGH SPEED/4K V2.0	$ 103.338
	3	CABLE HDMI 7 MTS HIGH SPEED/4K V2.0	$ 145.554
	4	CABLE HDMI 10 MTS HIGH SPEED/4K V2.0	$ 208.085
	5	CABLE HDMI 15 MTS HIGH SPEED/4K V2.0	$ 491.021
	6	CABLE HDMI 20 MTS HIGH SPEED/4K V2.0	$ 542.707
	7	CABLE VGA 3 MTS ALTA CALIDAD	$ 58.403
	8	CABLE VGA 5 MTS ALTA CALIDAD	$ 969.120
	9	CABLE VGA 7 MTS ALTA CALIDAD	$ 135.686
	10	CABLE VGA 10 MTS ALTA CALIDAD	$ 195.498
	11	CABLE VGA 15 MTS ALTA CALIDAD	$ 246.198
	12	CABLE VGA 20 MTS ALTA CALIDAD	$ 298.307
	13	CAJA TOMA 2X4 HDMI Y VGA	$ 90.451
	14	SOPORTE DE VIDEO BEAM	$ 335.962
	15	SOPORTE DE TV DOBLE BRAZO	$ 327.887
	16	SOPORTE DE TV FIJO	$ 158.972
	17	SOPORTE DE TV PISO	$ 929.585
	18	RUEDAS DE 2" CON FRENO	$ 157.060
	19	ADECUACION, INSTALACION O TRASLADO	$ 214.321
	20	DESMONTAJE DE EQUIPO	$ 214.321
	21	1.5 MTS DE TRAMO DE CANALETA	$ 52.226
	22	CABLE HDMI 5 MTS TELÓN	$ 423.160
	23	SOPORTE TV	$ 747.206
	24	CABLE HDMI 10 MTS	$ 421.077
	25	TUBO SOPORTE TV	$ 486.503
VIDEO BEAM EPSON 424	26	LAMPARA	$ 1.202.753
	27	CABLE VGA 5 MTS	$ 84.936
	28	CABLE HDMI 5 MTS	$ 167.981
	29	FILTRO	$ 363.885
VIDEO BEAM EPSON X83	30	LAMPARA	$ 1.164.033
	31	CABLE VGA 5 MTS	$ 84.936
	32	CABLE HDMI 5 MTS	$ 167.981
	33	FILTRO	$ 363.885
	34	UNION VGA Y HDMI	$ 25.843
VIDEO BEAM NEC NT300A	35	LAMPARA	$ 1.356.337
	36	BALASTRO	$ 928.230
	37	FILTRO	$ 363.885
VIDEO BEAM NEC 350X	38	LAMPARA	$ 1.249.105
	39	BALASTRO	$ 928.230
	40	FILTRO	$ 363.885
	41	TARJETA DE VIDEO	$ 1.514.842
VIDEO BEAM EPSON	42	TARJETA VIDEO	$ 1.514.842

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

TARIFARIO LOTE 3. REPUESTOS ELECTRODOMESTICOS

ESTUDIO PREVIO 39347

ARTICULO	ITEM	DESCRIPCION REPUESTO	VALORES UNITARIOS ANTES DE IVA
	43	BALASTRO	$ 1.039.015
	44	FILTRO	$ 409.346
	45	FILTRO	$ 92.296
	46	VENTILADOR	$ 349.202
	47	LAMPARA	$ 274.890
	48	CABLE HDMI 5 MT	$ 195.379
	49	CABLE HDMI 10 MTS	$ 203.222
	50	CABLE HMDI 15MTS	$ 421.498
	51	FUENTE DE PODER	$ 568.758
	52	PANTALLA LCD	$ 589.050
	53	BRAZO	$ 208.442
	54	SOPORTE	$ 92.296
	55	UNIONES	$ 50.339
	56	CABLE HDMI 5MTR	$ 195.379
	57	CABLE HDMI 10MTR	$ 405.230
	58	CABLE VGA 10MTR	$ 131.537
	59	CABLE VGA 5 MTR	$ 72.125
	60	TUBO DE SOPORTE	$ 104.720
	61	CANALETA TRAMO 3 MTS	$ 85.919
	62	PRIXMA	$ 481.712
	63	TUBO SOPORTE DE TECHO	$ 104.720
	64	CANALETA 3 MTRS	$ 74.134
	65	BLOQUE OPTICO	$ 1.456.344
	66	VENTILADOR	$ 259.046
	67	TUNEL OPTICO	$ 104.720
	68	PANTALLAS LCD O BLOQUE LCD RGB	$ 636.790
VIDEO BEAM EPSON 18+	69	LAMPARA	$ 274.890
	70	BALASTRO	$ 911.560
	71	FILTRO	$ 358.614
VIDEO BEAM EPSON S31+	72	TARJETA PRINCIPAL	$ 1.151.920
	73	LAMPARA	$ 850.850
	74	FILTRO	$ 363.885
	75	FUENTE	$ 92.296
	76	CABLE HDMI5 MTS	$ 163.602
	77	CABLE VGA 5 MTS	$ 97.728
VIDEO BEAM EPSON EBX11	78	LAMPARA	$ 366.520
	79	FILTRO	$ 358.614
	80	FUENTE	$ 170.170
	81	CABLE HDMI5MTS	$ 163.602
	82	CABLE VGA 5MTS	$ 94.107
VIDEO BEAM NEC	83	LAMPARA	$ 916.300
	84	FILTRO	$ 363.881
	85	CONTROL	$ 402.290

Alcaldía de Medellín
Ciencia, Tecnología e Innovación

SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

TARIFARIO LOTE 3. REPUESTOS ELECTRODOMESTICOS

ESTUDIO PREVIO 39347

ARTICULO	ITEM	DESCRIPCION REPUESTO	VALORES UNITARIOS ANTES DE IVA
	86	FUENTE DE PODER	$ 170.170
	87	TARJETA VIDEO	$ 78.540
	88	CABLE HDMI 10MTR	$ 92.296
	89	CABLE HDMI 5 MTRS	$ 178.573
	90	CUBO PRIXMA	$ 418.880
	91	CANALETA 8 MTR	$ 97.426
	92	CABLE VGA 10 MTR	$ 143.313
	93	CABLE VGA 5 MTR	$ 86.401
	94	CABLE HDMI 10MTR	$ 205.375
	95	UNION VGA	$ 25.804
	96	UNION HDMI	$ 27.390
	97	FILTRO	$ 92.296
	98	TARJETA DE VIDEO 3 PANTALLAS	$ 990.127
	99	SELECTOR	$ 421.498
	100	CABLE VGA 2 MTR	$ 116.938
	101	CANALETA 7 MTR	$ 71.120
	102	PRIXMA	$ 98.175
	103	CUBO MAGICO	$ 104.720
	104	DESMONTADA	$ 80.094
	105	8 MTRS DE CANALETA	$ 82.171
	106	TUBO SOPORTE	$ 410.222
	107	BALASTRO	$ 26.180
	108	TUNEL OPTICO	$ 235.620
	109	PANTALLAS LCD O BLOQUE LCD RGB	$ 366.520
	110	RURDA DE COLORES O COLOR WHEEL	$ 366.545
	111	CHIP DMD	$ 961.288
	112	VENTILADOR	$ 111.265
VIDEO BEAM NEC V260X	113	LAPARA	$ 628.320
	114	FILTRO	$ 65.450
	115	TARHETA VIDEO	$ 1.509.130
	116	VENTILADOR PARA VIDEO BEAM NEC 260x	$ 92.296
	117	BASE DE LAMPARA PARA NEC 260x	$ 264.386
	118	BUS DE DATOS PARA VIDEO BEAM NEC 260x	$ 65.450
	119	FUENTE DE PODER PARA VIDEO BEAM NEC 260x	$ 78.540
VIDEO BEAM BENQ	120	FILTRO	$ 369.707
VIDEO BEAM SANYO	121	LAPARA	$ 143.990
	122	FILTRO	$ 358.614
	123	TARJETA VIDEO	$ 903.210
	124	LAMPARA	$ 575.960

Alcaldía de Medellín
Ciencia, Tecnología e Innovación

SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

TARIFARIO LOTE 3. REPUESTOS ELECTRODOMESTICOS

ESTUDIO PREVIO 39347

ARTICULO	ITEM	DESCRIPCION REPUESTO	VALORES UNITARIOS ANTES DE IVA
	125	CABLE VGA 5 MTRS	$ 86.401
	126	FUENTE	$ 742.131
	127	CUBO PRIXMA	$ 274.890
	128	CABLE VGA 5MT	$ 86.401
VIDEO BEAM EPSON W12+	129	LAMPARA	$ 366.520
	130	FILTRO	$ 358.614
	131	CUBO PRIXMA	$ 92.296
VIDEO BEAM EPSON CINEMA 2150	132	LAMAPRA	$ 366.520
	133	FILTRO	$ 92.296
	134	PANTALLA LCD	$ 1.227.478
VIDEO BEAM EPSON CINEMA 2150	135	LAMPARA	$ 366.520
	136	FILTRO	$ 358.614
	137	CUBO PRIXMA	$ 92.296
VIDEO BEAM NEC M300X	138	TARJETA PRINCIPAL	$ 1.383.942
	139	FUENTE	$ 78.540
	140	LAMPARA	$ 589.050
	141	FILTRO	$ 358.614
	142	CUBO MAGICO	$ 78.540
	143	CABLE HDMI	$ 176.980
VIDEO BEAM EPSON 900	144	LAMPARA	$ 366.520
	145	FILTRO	$ 358.614
	146	FUENTE	$ 92.296
	147	PANTALLA LCD	$ 1.227.478
TELEVISOR	148	TUBO DE SOPORTE	$ 381.087
	149	SOPORTE TV	$ 701.618
	150	CABLE HDMI 10 MTRS	$ 92.296
	151	WOOFER PARA BAFLE HITRONIC	$ 634.527
	152	TARJETA DE MANDO PARA BAFLE HITRONIC	$ 366.520
	153	BOTON DE VOLUMEN PARA BAFLE HOTRONIC	$ 42.302
	154	CIRCUITO DE ALIMENTACION PARA TV	$ 114.408
	155	CABINETE LD PARA TV	$ 264.386
	156	REFLECTORES Y FUENTES DE LUZ PARA TV	$ 597.159
	157	CHASIS EXTERNO PARA TV	$ 423.018
	158	FUENTE DE ALIMENTACION PARA TV	$ 366.520
	159	TARJETA DE DATOS PARA TV	$ 666.254
	160	TARJETA DE SEÑAL COAXIAL PARA TV	$ 170.170
	161	VENTILADOR PARA TV	$ 92.296
	162	MICROPROSESADOR PARA TV	$ 1.130.395
	163	FILTRO DE COLOR RGB PARA TV	$ 366.520
	164	DISIPADOR PARA TV	$ 137.481

Alcaldía de Medellín
Ciencia, Tecnología e Innovación

SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

TARIFARIO LOTE 3. REPUESTOS ELECTRODOMESTICOS

ESTUDIO PREVIO 39347

ARTICULO	ITEM	DESCRIPCION REPUESTO	VALORES UNITARIOS ANTES DE IVA
	165	BOCINA PARA TV	$ 317.264
	166	TUBO DE RAYOS CATODICOS	$ 92.296
	167	TARJETA PRINCIPAL	$ 506.080
	168	TARJETA FUENTE	$ 455.549
	169	TARJETA TCOM	$ 439.888
	170	JUEGO DE LED	$ 120.428
	171	PANEL FRONTAL	$ 253.399
	172	SOPORTE DE TECHO TV DE 70"	$ 359.989
	173	MAIN BOARD	$ 418.703
	174	FUENTE DE ALIMENTACION	$ 78.540
	175	MICROCONTROLADOR	$ 92.296
	176	ELECTRODOS	$ 143.555
	177	TARJETA CONTROL DE MANDO	$ 366.520
	178	MONTAJE DE TV	$ 52.877
	179	DESMONTAJE DE TV	$ 52.877
	180	TARJETA DE SEÑAL COAXIAL PARA TV	$ 92.296
	181	VENTILADOR PARA TV	$ 190.358
	182	MICROPROCESADOR PARA TV	$ 170.170
	183	FILTRO DE COLOR RGB PARA TV	$ 611.259
	184	DISIPADOR PARA TV	$ 137.481
	185	PANEL DE CRISTAL LIQUIDO	$ 92.296
	186	BOCINA PARA TV	$ 176.025
	187	TUBO DE RAYOS CATODICOS	$ 687.404
TV INSTALACION	190	SOPORTE TV	$ 187.048
	191	LAMPARA	$ 417.799
	192	FILTRO	$ 663.440
VIDEO BEAM SANYO PLCXU 73	193	FUENTE	$ 481.712
	194	CABLE VGA 5 MTRS	$ 388.510
	195	LAMPARA	$ 421.498
	196	FILTRO	$ 81.700
VIDEO BEAM EPSON X 21	197	FUENTE DE PODER	$ 203.222
	198	CABLE HDMI 5MT	$ 63.225
	199	LAMPARA	$ 270.963
	200	CABLE HDMI 5 MTRS	$ 124.850
VIDEO BEAM EPSON X24+	201	FUENTE	$ 481.712
	202	FILTRO	$ 124.850
	203	ARREGLO ENCENDIDO	$ 203.222
	204	LAMPARA	$ 339.100
GRABADORA SONY	205	BALASTRO	$ 165.011
VIDEOBEAM EPSON W39	206	CABLE HDMI 10MTS	$ 104.720
	207	CABLE HDMI 5MTS	$ 265.727

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

TARIFARIO LOTE 3. REPUESTOS ELECTRODOMESTICOS

ESTUDIO PREVIO 39347

ARTICULO	ITEM	DESCRIPCION REPUESTO	VALORES UNITARIOS ANTES DE IVA
	208	FILTRO	$ 290.590
	209	PRIXMA	$ 184.748
	210	SOPORTE VIDEO BEAM	$ 339.100
	211	TUBO SOPORTE	$ 1.262.663
	212	FILTRO	$ 203.222
	213	CABLE HDMI 10MTS	$ 415.400
	214	CABLE HDMI 5MTS	$ 361.215
	215	TOMA HDMI	$ 290.590
	216	TUBO DE SOPORTE	$ 184.180
	217	SOPORTE DE VIDEO BEAM	$ 89.400
VIDEO BEAM EPSON X 36	218	CABLE HDMI 10 MTS	$ 437.608
	219	CABLE HDMI 5 MTS	$ 408.950
	220	LAMPARA	$ 289.400
	221	FILTRO	$ 333.500
	222	CANALETA TRAMO 3 MTS	$ 383.180
	223	LAMPARA	$ 206.084
	224	FILTRO	$ 84.400
VIDEO BEAM EPSON 78	225	BALASTRO	$ 407.932
	226	PRIXMA	$ 211.807
	227	CABLE HDMI 5MTS	$ 967.000
	228	LAMPARA	$ 1.305.056
	229	FILTRO	$ 184.748
VIDEO BEAM EPSON 1915	230	BALASTRO	$ 2.249.100
	231	TARJETA PRINCIPAL	$ 364.090
	232	PRIXMA	$ 967.000
	233	LAMCABLE HDMI 10 MTS	$ 71.500
	234	TARJETA PRINCIPAL ORIGINAL DE POTENCIA	$ 1.335.019
PANTALLA	235	JUEGO DE SUBWOFER ORIGINAL	$ 389.090
	236	PARLANTE WOOFER 2000W ORIGINAL	$ 1.047.200
	237	BOCINA	$ 421.498
	238	TARJETA TEKON	$ 92.296
	239	FUENTE DE ENERGIA	$ 220.000
	240	TARJETA PRINCIPAL DE MANDO	$ 274.890
	241	DISCIPADOR	$ 555.000
	242	TARJETA FUENTE DERECHA	$ 203.222
	243	SINTONIZADOR	$ 336.590
	244	TARJETA FUENTE IZQUIERDA	$ 545.600
	245	YUGO	$ 355.000
	246	SENSOR CMOD	$ 575.000

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

TARIFARIO LOTE 3. REPUESTOS ELECTRODOMESTICOS

ESTUDIO PREVIO 39347

ARTICULO	ITEM	DESCRIPCION REPUESTO	VALORES UNITARIOS ANTES DE IVA
	247	MICROPROCESADOR	$ 92.296
	248	JUEGO DE PERRILAS	$ 235.620
	249	BUJIA	$ 481.712
	250	CATENARIA DE 4 MICROS	$ 52.360
	251	QUEMADORES	$ 33.653
	252	PERILLA	$ 121.152
	253	FISTO INYECTOR DE GAS	$ 201.919
	254	GENERADOR DE CHISPA	$ 88.257
	255	SENSOR DE TEMPERATURA	$ 107.690
	256	VALVULA	$ 161.535
	257	TAPA DE QUEMADOR	$ 257.919
	258	SWICHE	$ 161.535
	259	REGULADOR	$ 376.916
	260	SUICHE DE ENCENDIDO	$ 47.114
	261	INTERRUPTOR DE RANGO INFINITO PARA ESTUFA	$ 51.153
	262	ENCHUFE PARA ESTUFA	$ 73.528
	263	REPARACION DE CORTO EN LA ENTRADA DE VOLTAJE PARA ESTUFA	$ 650.000
	264	SISTEMA ELECTRICO PARA ESTUFA	$ 90.000
	265	CONTACTOR 32 AMP PARA ESTUFA	$ 150.000
	266	TERMOSTATO PARA ESTUFA	$ 350.000
	267	VALVULA DE SEGURIDAD	$ 371.013
	268	TERMOSTATO	$ 92.296
	269	BOMBA DE ANODO DE SACRIFICIO	$ 430.761
	270	VALVULA DE RETENCION	$ 336.532
	271	TARJETA DE ENCENDIDO	$ 366.520
	272	LLAVE DE PASO	$ 390.377
	273	RESISTENCIA TUBULAR	$ 170.170
	274	TAPON DE DRENAJE	$ 78.540
	275	FILTRO EXTERNO	$ 92.296
	276	MANGUERA	$ 74.037
	277	UNIDAD DE REFRIGERACION 1/4, 1/6, 1/8	$ 127.882
	278	CABLEADO	$ 127.882
	279	LLAVES DE AGUA	$ 170.170
	280	TERMOSTATO	$ 33.653

Alcaldía de Medellín
Ciencia, Tecnología e Innovación

SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

TARIFARIO LOTE 3. REPUESTOS ELECTRODOMESTICOS

ESTUDIO PREVIO 39347

ARTICULO	ITEM	DESCRIPCION REPUESTO	VALORES UNITARIOS ANTES DE IVA
	281	MANGUERAS	$ 114.285
	282	COMPRENSOR DE DISPENSADOR DE AGUA	$ 173.588
	283	TANQUE RECIPIENTE DE DISPENSADOR DE AGUA	$ 107.464
	284	VALVULAS Y ACOPLES DE DISPENSADOR DE AGUA	$ 578.440
	285	TUBERIA Y PERILLA DE CONDENSADO DE DISPENSADOR DE AGUA	$ 157.080
	286	ACOPLE DISPENSADOR DE AGUA	$ 100.000
	287	TUBO PARA DISPENSADOR DE AGUA	$ 429.908
	288	TERMOSTATO	$ 48.000
	289	CHUPA, RESORTE Y PIN GRANDE GRANDE GEMELAR	$ 65.000
	290	RESISTENCIA GRECA GEMELA	$ 97.428
	291	SUICHE 3 CALORES	$ 40.384
	292	TUBOS INDICADORES O NIVEL DE VIDRIO	$ 161.535
	293	LLAVES DE CAFÉ GRANDE	$ 40.384
	294	LLAVES DE AGUA GRANDE	$ 40.384
	295	BOMBILLO PILOTO	$ 72.691
	296	CABLEADO X METRO	$ 72.691
	297	EMPAQUES	$ 14.134
	298	LLAVE	$ 24.230
	299	CHUPAS DE VALVULAS	$ 2.692
	300	EMPAQUES DE RESISTENCIA	$ 16.154
	301	EMPAQUES DEL VIDRIO DE NIVEL	$ 32.307
	302	MANIJAS	$ 2.692
	303	INTERRUPTOR DE 3 PASOS DE CALOR	$ 2.692
	304	LLAVES DE CAFÉ	$ 16.154
	305	TANQUE SUPERIOR DE GRECA DE 60 TINTOS	$ 12.115
	306	TANQUE GRECA CAPACIDAD 80 TINTOS	$ 61.085
	307	TANQUE GRECA CAPACIDAD 120 TINTOS	$ 65.450
	308	CONTROLADOR DE TEMPERATURA PARA GRECA	$ 424.480
	309	TERMO FUSIBLE	$ 92.296
	310	MAGNETRON	$ 130.000
	311	REPARACIÓN TARJETA	$ 76.084
	312	MOTOR DE PLATO CON ACOPLE DE PLATO	$ 78.540
	313	TRANSFORMADOR	$ 161.535

Alcaldía de Medellín
Ciencia, Tecnología e Innovación

SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

TARIFARIO LOTE 3. REPUESTOS ELECTRODOMESTICOS

ESTUDIO PREVIO 39347

ARTICULO	ITEM	DESCRIPCION REPUESTO	VALORES UNITARIOS ANTES DE IVA
	314	VENTILADOR	$ 33.653
	315	JUEGO DE MICRO SUICHES	$ 121.152
	316	PANEL	$ 40.384
	317	REPARACION TECLADO	$ 100.960
	318	CABLEADO X METRO	$ 127.882
	319	MICROSUICHES	$ 84.806
	320	SENSOR DE TEMPERATURA	$ 33.653
	321	MEMBRANA	$ 20.192
	322	BOMBILLO	$ 20.192
	323	CAPACITOR	$ 161.535
	324	FUSIBLES	$ 26.923
	325	DIODO	$ 74.037
	326	MOTOR DEL PLATO	$ 8.077
	327	PUERTA DE MICROONDAS INDUSTRIAL	$ 16.154
	328	TARJETA INVERTER DE MICROONDAS INDUSTRIAL	$ 28.280
	329	SUMINISTRO DE TARJETA PARA MICROONDAS	$ 250.000
	330	MOTOVENTILADOR PARA MICROONDAS	$ 92.296
	331	Termostato para horno microondas	$ 132.000
	332	MOTOR DEL PLATO MICROONDAS INDUSTRIAL	$ 78.540
	333	CUADRANTE	$ 9.226
	334	CONTROL DE VELOCIDAD	$ 71.500
	335	MOTOR	$ 6.731
	336	BASE LICUADORA	$ 57.884
	337	CUCHILLA	$ 35.200
	338	VASO	$ 16.154
	339	BUJES	$ 27.500
	340	ESCOBILLAS	$ 40.150
	341	TARJETA DE CONTROL PARA LICUADORA OSTER	$ 5.385
	342	TARJETA	$ 5.385
	343	CINTA	$ 150.000
	344	FUENTE	$ 659.603
	345	TARJETA RELOJ CONTROL CORRESPONDENCIA	$ 121.152
	346	ELABORACION E INSTA.PLAQUETA RELOJ	$ 385.000
	347	CINTA RELOJ CNDENCIA ACROPINT	$ 92.296

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

TARIFARIO LOTE 3. REPUESTOS ELECTRODOMESTICOS

ESTUDIO PREVIO 39347

ARTICULO	ITEM	DESCRIPCION REPUESTO	VALORES UNITARIOS ANTES DE IVA
	348	MOTOR ACROPRINT	$ 143.911
	349	CINTA	$ 73.528
	350	TARJETA PRINCIPAL	$ 441.168
	351	TARJETA PRINCIPAL	$ 101.808
	352	CINTA	$ 509.040
	353	MOTOR SINCRONICO	$ 170.170
	354	RUEDA NUMERICA	$ 121.152
	355	CABEZAL	$ 538.451
	356	ENSAMBLE DE VENTILADOR	$ 268.588
	357	REBOBINADA DE MOTOR	$ 385.000
	358	ASPAS	$ 33.653
	359	CABLEADO	$ 121.152
	360	JUEGO DE BUJES	$ 60.576
	361	CONTROL DE VELOCIDAD	$ 33.653
	362	REBOBINADA DE MOTOR	$ 51.153
	363	TRASMISION	$ 67.306
	364	VALVULA	$ 101.808
	365	CORREA	$ 395.109
	366	SENSOR	$ 127.882
	367	TARJETA CONTROL	$ 26.923
	368	FILTRO ATRAPAMOTOS	$ 161.535
	369	KIT ATRAPAPELUSAS	$ 132.000
	370	MANGUERA	$ 32.514
	371	KIT SUSPENSIONES	$ 168.266
	372	MOTOR DE SECADO	$ 156.074
	373	BOMBA DRENAJE	$ 92.296
	374	PROTECTOR DE VOLTAJE	$ 242.303
	375	MANGUERA PARA DESAGUE	$ 141.291
	376	PERRILLA DEL TIMER	$ 188.458
	377	UNIDAD DE POLEAS	$ 94.229
	378	VALVULA DE ENTRADA	$ 92.296
	379	SUICHE	$ 176.025
	380	FILTRO	$ 262.495
	381	POLEA DE MOTOR	$ 87.498

Alcaldía de Medellín
Distrito
Ciencia, Tecnología e Innovación

SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

TARIFARIO LOTE 3. REPUESTOS ELECTRODOMESTICOS

ESTUDIO PREVIO 39347

ARTICULO	ITEM	DESCRIPCION REPUESTO	VALORES UNITARIOS ANTES DE IVA
	382	VALVULA SELENOIDE	$ 74.575
	383	VALVULA DE ENTRADA DE AGUA	$ 238.731
	384	TUBERIA	$ 220.584
	385	ELECTROVALVULAS DE 3 VIAS	$ 254.520
	386	PANEL	$ 101.808
	387	SENSORES TERMICOS	$ 265.832
	388	PERILLA DE CONTROL	$ 124.432
	389	TIMER DE FUNCIONES PARA LAVADORA	$ 361.984
	390	PRESOSTATO PARA LAVADORA	$ 143.278
	391	TANQUE PARA LAVADORA	$ 63.225
	392	ARO DE NIVEL PARA LAVADORA	$ 100.000
	393	TAPA SUPERIOR PARA LAVADORA	$ 200.000
	394	MOTOR	$ 200.000
	395	CAPACITOR	$ 152.350
	396	KIT ATRAPAPELUSAS	$ 594.619
	397	CORREA	$ 161.535
	398	DUCTO FLEXIBLE	$ 92.296
	399	VARILLA DE SUSPENSION	$ 176.025
	400	PRESOSTATO	$ 255.764
	401	BOMBA DESAGUE	$ 360.305
	402	BOMBA DRENAJE	$ 161.535
	403	SUICHE INTERRUPTOR	$ 173.141
	404	TRASMISION GENERICA	$ 161.535
	405	SENSOR DE FLAMA	$ 242.303
	406	ACOPLE DE MOTOR	$ 420.879
	407	SENSORES TERMICOS	$ 201.919
	408	PERILLA DE CONTROL	$ 121.152
	409	TUBERIA	$ 445.288
	410	SENSORES	$ 152.950
	411	ELECTROVALVULA	$ 63.225
	412	VALVULA DE PURGA DE SECADO	$ 313.011
	413	RAMAL DE CONECCIONES COMPLETO PARA SECADORA	$ 255.764
	414	RESISTENCIA DE DESCONGELAMIENTO	$ 214.928
	415	TIMER	$ 38.500

Alcaldía de Medellín
Ciencia, Tecnología e Innovación

SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

TARIFARIO LOTE 3. REPUESTOS ELECTRODOMESTICOS

ESTUDIO PREVIO 39347

ARTICULO	ITEM	DESCRIPCION REPUESTO	VALORES UNITARIOS ANTES DE IVA
	416	BIMETALICO	$ 38.500
	417	KIT ARRANQUE DE MOTOR	$ 38.500
	418	TUBERIA X METRO	$ 80.768
	419	UNIDAD DE REFRIGERACION 1HP, 1/2, 1/3	$ 38.500
	420	CONTROL DE FRIO	$ 38.500
	421	EVAPORADOR	$ 38.500
	422	VALVULA DE ENTRADA	$ 69.999
	423	TARJETA PRINCIPAL	$ 66.653
	424	REFRIGERANTE R134A X LIBRA	$ 60.500
	425	RELAY CONJUNTO 110VOLTIOS	$ 60.500
	426	MOTOVENTILADOR	$ 55.589
	427	TERMOSTATO	$ 33.653
	428	RELAY	$ 62.769
	429	REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA	$ 181.727
	430	SENSOR DE NEVERA	$ 53.795
	431	RESISTENCIA	$ 60.500
	432	CONTROLADOR DE TEMPERATURA	$ 60.500
	433	SENSOR DE TEMPERARURA	$ 60.500
	434	FILTRO	$ 60.500
	435	REFRIGERANTE	$ 60.500
	436	GUSANILLO	$ 21.538
	437	COMPRESOR	$ 60.500
	438	UNIDAD DE REFRIGERACION 1/4HP	$ 8.077
	439	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	$ 60.500
	440	TIMER 6 HORAS	$ 60.500
	441	BOMBILLO INTERNO 5 VATIOS LED	$ 60.500
	442	COMPRESOR 1/6 110 V EMB	$ 60.500
	443	REFIGEREANTE R22 X 800G	$ 60.500
	444	RELAY CONJUNTOPTC HP 110V	$ 60.500
	445	MOTOVENTILADOR AS HACEB 220L	$ 38.023
	446	CAMBIO DE KIT DE ARRANQUE DE MOTOR	$ 19.677
	447	UNIDAD DE REFRIGERANCION DE 1/5HP	$ 40.645
	448	UNIDAD DE REFRIGERANCION DE 1/8HP	$ 44.000
	449	SISTEMA DE REFRIGERACION Y CONDENSACION PARA NEVERA	$ 44.000

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

TARIFARIO LOTE 3. REPUESTOS ELECTRODOMESTICOS

ESTUDIO PREVIO 39347

ARTICULO	ITEM	DESCRIPCION REPUESTO	VALORES UNITARIOS ANTES DE IVA
	450	CAPILAR PARA NEVERA	$ 429.856
	451	TARJETA DE CONTROL PARA NEVERA DOMESTICA	$ 44.000
	452	VENTILADOR PARA NEVERA DOMESTICA	$ 44.000
	453	TUBERIA PARA NEVERA	$ 44.000
	454	FILTRO INTERNO	$ 130.000
	455	FILTRO EXTERNO	$ 42.790
	456	UNIDAD DE REFRIGERACION 1 1/2,	$ 42.790
	457	TIMER NEVECOM	$ 42.790
	458	BIMETALICO NEVECOM	$ 42.790
	459	MOTOVENTILADOR	$ 275.000
	460	TUBERIA NEVECOM X METRO	$ 42.790
	461	MANGUERA X METRO	$ 42.790
	462	LLAVE DE PASO DE AGUA	$ 42.790
	463	TARJETA RECEPTORA INFRAROJO	$ 42.790
	464	RACORT	$ 60.576
	465	ACOPLES	$ 60.500
	466	FILTROS DE ENTRADA Y SALIDA NEVECOM	$ 24.230
	467	VALVULA DE ENTRADA NEVECOM	$ 24.230
	468	TARJETA PRINCIPAL	$ 60.500
	469	COMPRESOR	$ 60.500
	470	TARJETA DE COMUNICACION PARA NEVECOM	$ 60.500
	471	SISTEMA DISPENSADOR DE AGUA PARA NEVECON	$ 60.500
	472	TARJETA DE POTENCIA	$ 60.500
	473	TARJETA DE CONTROL PANEL	$ 110.000
	474	ELECTROVALVULA DE AGUA CALIENTE	$ 33.000
	475	MANGUERA DE DESAGUE	$ 33.000
	476	ELECTROVALVULA DE AGUA FRIA	$ 33.000
	477	TRANSMISION	$ 19.250
	478	SENSORES TERMICOS	$ 61.383
	479	EMPAQUE PARA TAPA SUPERIOR	$ 33.000
	480	EMPAQUE DE PUERTA FRONTAL DE LAVADORA SECADORA	$ 110.000
	481	MANIJA DE ENFRIADOR	$ 33.000
	482	BOMBA DE AGUA	$ 33.000

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

TARIFARIO LOTE 3. REPUESTOS ELECTRODOMESTICOS

ESTUDIO PREVIO 39347

ARTICULO	ITEM	DESCRIPCION REPUESTO	VALORES UNITARIOS ANTES DE IVA
	483	FILTRO SUCCIONADOR	$ 33.000
	484	ARRANCADOR NQ	$ 33.000
	485	VALVULA DE COMBUSTION	$ 33.000
	486	FILTRO	$ 33.000
	487	RESISTENCIA	$ 66.000
	488	SENSOR DE MOTOR	$ 33.653
	489	EMPAQUES	$ 161.535
	490	CHUPAS DE VALVULAS	$ 94.229
	491	KIT DE RODAMIENTOS MOTOR	$ 2.692
	492	BANDAS MOTOR	$ 32.307
	493	CAPACITOR DE ARRANQUE	$ 110.000
	494	TERMOSTATO	$ 165.000
	495	LLAVE DE PASO	$ 121.152
	496	TUBERIA	$ 282.800
	497	VALVULA DE RETENCION	$ 107.464
	498	RESISTENCIA TUBULAR	$ 13.530
	499	VALVULA DE SEGURIDAD	$ 110.000
	500	JUEGO DE TAPAS	$ 88.000
	501	VALVULA A GAS	$ 361.984
	502	VALVULA DE PRESION	$ 138.800
	503	VALVULA DE SEGURIDAD	$ 25.300
	504	MODULO DE INICIO	$ 20.192
	505	ELECTROVALVULA PASO DE GAS	$ 20.192
	506	TANQUE PARA CALENTADOR DE 40 GALONES	$ 110.000
	507	VALVULA DE ALIVIO PARA CALENTADOR DE 40 GALONES	$ 165.000
	508	TERMOSTATO O VALVULA UNITRON PARA CALENTADOR DE 40 GALONES	$ 165.000
	509	QUEMADOR PARA CALENTADOR DE 40 GALONES	$ 200.000
	510	TERMOCUPLA PARA CALENTADOR DE 40 GALONES	$ 137.500
	511	KIT DE INSTALACION PARA CALENTADOR DE 40 GALONES	$ 25.300
	512	RECUBRIMIENTO EXTERNO PARA CALENTADOR DE 40 GALONES	$ 180.000
	513	TANQUE PARA CALENTADOR DE 22 GALONES	$ 104.720
	514	VALVULA DE ALIVIO PARA CALENTADOR DE 22 GALONES	$ 520.000

Alcaldía de Medellín
Distrito
Ciencia, Tecnología e Innovación

SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

TARIFARIO LOTE 3. REPUESTOS ELECTRODOMESTICOS

ESTUDIO PREVIO 39347

ARTICULO	ITEM	DESCRIPCION REPUESTO	VALORES UNITARIOS ANTES DE IVA
	515	TERMOSTATO O VALVULA UNITRON PARA CALENTADOR DE 22 GALONES	$ 165.000
	516	QUEMADOR PARA CALENTADOR DE 22 GALONES	$ 145.000
	517	TERMOCUPLA PARA CALENTADOR DE 22 GALONES	$ 480.000
	518	KIT DE INSTALACION PARA CALENTADOR DE 22 GALONES	$ 167.333
	519	RECUBRIMIENTO EXTERNO PARA CALENTADOR DE 22 GALONES	$ 180.000
	520	GAS REFRIGERENTE R22	$ 565.000
	521	PRES DUAL AUTO PENN	$ 132.000
	522	COMPRESOR DE 3HP MANE	$ 38.448
	523	CONDENSADOR DE 2HP	$ 219.627
	524	RELAY DE POTENCIA 064 MARS	$ 88.000
	525	PARTE ELECTRICAS CONTROL DE TEMPERA	$ 623.182
	526	CONTROL DF AK CC210 SIN SENSOR	$ 68.909
	527	BOTELLA LIQUIDO 3/8 X3/8	$ 35.750
	528	PARTE ELECTRICA MOTOR 400mm X 16" unco	$ 305.309
	529	SEPADADOR DE ACEITE DE 1/2 SELLADO	$ 125.950
	530	ESPUMANTE PARA SELLAR PAREDES	$ 202.733
	531	VALVULA NAME 1 1/4X 5/8	$ 110.183
	532	UNIDAD COMPRESOR 1H	$ 29.711
	533	CONTROL DE TEMPERATURA	$ 45.161
	534	CONDENSADOR 1H	$ 734.162
	535	FILTRO DE SECADO	$ 132.000
	536	REFRIGERANTE	$ 165.000
	537	CAPILAR	$ 41.595
	538	TUBERIA	$ 38.448
	539	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	$ 23.769
	540	VISOR	$ 112.902
	541	MOTOR 400mm X 16" unco	$ 38.856
	542	VALVULA SELENOIDE	$ 148.555
	543	SENSOR DE PRESION TRANSMISION	$ 132.000
	544	REGULADOR ELEVADOR	$ 165.000
	545	MANGUERAS Y REGULADOR DE GAS PROPANO PARA CAVA	$ 171.952
	546	REPARACION DE UNIDAD DE CONGELACION PARA CAVA	$ 88.000

Alcaldía de Medellín
Distrito
Ciencia, Tecnología e Innovación

SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

TARIFARIO LOTE 3. REPUESTOS ELECTRODOMESTICOS

ESTUDIO PREVIO 39347

ARTICULO	ITEM	DESCRIPCION REPUESTO	VALORES UNITARIOS ANTES DE IVA
	547	TERMOSTATO PARA CAVA	$ 180.000
	548	MOTO VENTILADOR PARA CAVA	$ 104.500
	549	CONTACTOR DE CONTROL PARA CAVA	$ 22.000
	550	CONTROLADOR DE TEMPERATURA	$ 180.000
	551	PUERTA PARA CAVA	$ 38.500
	552	RESISTENCIA	$ 495.000
	553	CONTROL DE TEMPERATURA	$ 110.000
	554	MANTENIMIENTO A SAMOBAR	$ 184.208
	555	RESISTENCIA DE SAMOBAR	$ 108.350
	556	TERMOSTATO DE SAMOBAR	$ 104.500
	557	CABLE SILICONADO PARA ALTA TEMPERATURA X METRO PARA SAMOBAR	$ 22.000
	558	CAMBIO DE PISO COMPLETO PARA CONGELADOR INDUSTRIAL	$ 110.000
	559	REPARACION DE PUERTAS PARA CONGELADOR INDUSTRIAL	$ 44.000
	560	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO DE CONGELADOR INDUSTRIAL	$ 495.000
	561	VENTILADOR DE CONGELADOR INDUSTRIAL	$ 110.000
	562	CONTROLADOR DE TEMPERATURA PARA CONGELADOR INDSUSTRIAL	$ 222.200
	563	COMPRESOR PARA CONGELADOR INDUSTRIAL	$ 130.000
	564	KIT DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR	$ 280.000
	565	TUBERIA COMPLETA	$ 132.000
	566	COMPRESOR PARA CONGELADOR INDUSTRIAL	$ 165.000
	567	TERMICO PARA CONGELADOR	$ 171.952
	568	TERMOSTATO PARA CONGELADOR	$ 88.000
	569	TECLADO	$ 88.000
	570	JUEGO DE TAPAS	$ 173.333
	571	VALVULA A GAS	$ 17.827
	572	TRANFORMADOR	$ 148.555
	573	SENSORES	$ 116.451
	574	MOTOR	$ 200.000
	575	CAMBIO SENSOR DE PAPEL	$ 108.350
	576	EMPAQUETADURA	$ 275.000
	577	VALVULA DE SEGURIDAD DE MARMITA	$ 280.000
	578	FISTOS PARA GAS DE MARMITA	$ 330.000

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

TARIFARIO LOTE 3. REPUESTOS ELECTRODOMESTICOS

ESTUDIO PREVIO 39347

ARTICULO	ITEM	DESCRIPCION REPUESTO	VALORES UNITARIOS ANTES DE IVA
	579	ADAPTACION CON MANGUERA PARA AGUA DE MARMITA	$ 132.000
	580	EMPAQUES PARA DESPULPADURA	$ 100.000
	581	PATAS DE CAUCHO PARA DESPULPADORA	$ 171.952
	582	TAMIZ PARA DESPULPADORA	$ 88.000
	583	CUCHILLAS PARA DESPULPADORA	$ 141.333
	584	EMPAQUES DE DOSIFICADORA	$ 275.000
	585	GATO NEUMATICO Y CILINDRO	$ 120.000
	586	ELECTROVALVULAS PARA DOSIFICADORA	$ 300.000
	587	CILINDRO NEUMATICO DE PRESION PARA DOSIFICADORA	$ 132.000
	588	SISTEMA ELECTRICO	$ 165.000
	589	CAMBIO DE MOTOR INDUSTRIAL	$ 171.952
	590	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO PARA PULVERIZADORA	$ 88.000
TOTAL ANTES DE IVA			**$ 139.068.287**
IVA(19%)			**$ 26.422.975**
TOTAL PRESUPUESTO INCLUIDO IVA			**$ 165.491.262**

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

TARIFARIO LOTE 3. MANTENIMIENTOS A ELECTRODOMESTICOS

ESTUDIO PREVIO 39347

ARTICULO	ITEM	VALORES UNITARIOS PREVENTIVO ANTES DE IVA	VALORES UNITARIOS CORRECTIVO ANTES DE IVA
Cámara de Video	1	$ 194.827	$ 166.827
Cámara	2	$ 296.245	$ 296.245
DVD	3	$ 94.907	$ 94.907
Filmadora	4	$ 177.811	$ 177.811
Pantalla/Telón	5	$ 258.395	$ 237.592
Reproductor	6	$ 578.678	$ 578.678
Tablero -Digital - Blu Ray - DVD	7	$ 154.125	$ 154.125
Teatro en casa	8	$ 177.811	$ 177.811
Videograbadora	9	$ 309.650	$ 259.650
Videocámara	10	$ 250.000	$ 177.062
Video Proyector	11	$ 250.000	$ 159.297
Estufa	12	$ 108.656	$ 134.959

SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

TARIFARIO LOTE 3. MANTENIMIENTOS A ELECTRODOMESTICOS

ESTUDIO PREVIO 39347

ARTICULO	ITEM	VALORES UNITARIOS PREVENTIVO ANTES DE IVA	VALORES UNITARIOS CORRECTIVO ANTES DE IVA
Calentador de agua	13	$ 109.077	$ 136.433
Fuente o Dispenaador Agua	14	$ 109.077	$ 136.433
Greca / Cafetera	15	$ 59.944	$ 84.700
Horno Microondas	16	$ 59.944	$ 84.700
Licuadora	17	$ 56.785	$ 83.120
Televisor	18	$ 85.162	$ 110.369
Ventilador	19	$ 56.775	$ 86.269
Lavadora haceb	20	$ 103.826	$ 108.343
Secadora whirpool	21	$ 103.826	$ 108.343
Lava Vajillas	22	$ 85.162	$ 110.369
Fabricador de hielo	23	$ 85.162	$ 116.687
Nevera/Nevecon/ Refrigerador	24	$ 105.932	$ 119.378
TOTAL ANTES DE IVA		**$ 3.871.777**	**$ 3.900.108**
IVA(19%)		**$ 735.638**	**$ 741.021**
TOTAL PRESUPUESTO INCLUIDO IVA		**$ 4.607.415**	**$ 4.641.129**

ESTEBAN RAMIREZ VÉLEZ
Secretario de Suministros y Servicios

LILIANA MARIA DUQUE HENAO
Técnica proceso 39347

Proyectó	Revisó	Aprobó
Liliana María Duque Henao técnica - Subsecretaria de Gestión de bienes	Paula Andrea Martínez serna Subsecretaría de Selección y Gestión de Proveedores	Catalina Jaramillo Mora Subsecretaria de Gestión de bienes