ESTUDIO DE MERCADO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN- 2026

ITEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	FICHA TECNICA	HISTORICO 2023: VALOR UNIITARIO CON IVA 2023	IPC 2023	IPC 2023	VALOR UNITARIO 2023 + IPC	VALOR TOTAL
1	47121804	BALDE PLÁSTICO DE 10 LITROS COLOR BLANCO;	UN	1	D1	$ 7.342,05	9,28	$ 681,34	$ 8.023,39	$ 8.023,39
2	47121804	BALDE PLÁSTICO DE 10 LITROS COLORES SURTIDOS	UN	1	D2	$ 7.342,05	9,28	$ 681,34	$ 8.023,39	$ 8.023,39
3	47131501	BAYETILLA BLANCA FILETEADA DE 70 CM X 100 CM	UN	1	D3	$ 6.597,32	9,28	$ 612,23	$ 7.209,55	$ 7.209,55
4	53131617	CEPILLO MANOS Y UÑAS: DISEÑO ERGONÓMICO,	UN	1	D4	$ 8.180,22	9,28	$ 759,13	$ 8.939,35	$ 8.939,35
5	47131605	CEPILLO PARA PISOS CON CABEZAL AMORTIGUADO	UN	1	D5	$ 10.395,70	9,28	$ 964,72	$ 11.360,42	$ 11.360,42
6	42281604	AMONIO CUATERNARIO QUINTA GENERACIÓN	UN	1	D6	$ 56.953,35	9,28	$ 5.285,27	$ 62.238,62	$ 62.238,62
7	47131804	AMONIO CUATERNARIO QUINTA GENERACIÓN GARRAFA	UN	1	D7	$ 230.860,09	9,28	$ 21.423,82	$ 252.283,91	$ 252.283,91
8	47131805	DETERGENTE EN POLVO MULTIUSOS SIN AROMA.	KG	1	D8	$ 11.020,95	9,28	$ 1.022,74	$ 12.043,69	$ 12.043,69
9	47131805	DETERGENTE NEUTRO CONCENTRACIÓN AL 5% DE	UN	1	D9	$ 26.655,00	9,28	$ 2.473,58	$ 29.128,58	$ 29.128,58
10	53131608	DETERGENTE NEUTRO PARA INSTRUMENTOS DE	UN	1	D10	$ 33.079,70	9,28	$ 3.069,80	$ 36.149,50	$ 36.149,50
11	47131805	DETERGENTE YODO-POLIVINILPIRROLIDONA,	UN	1	D11	$ 45.715,44	9,28	$ 4.242,39	$ 49.957,83	$ 49.957,83
12	30181614	DISPENSADOR DE JABÓN LIQUIDO EN ACERO	UN	1	D12	$ 75.824,31	9,28	$ 7.036,50	$ 82.860,80	$ 82.860,80
13	47131701	DISPENSADOR PARA TOALLAS DESECHABLES	UN	1	D13	$ 48.667,57	9,28	$ 4.516,35	$ 53.183,92	$ 53.183,92
14	47131604	ESCOBA TRABAJO PESADO, CERDAS DE POLIPROPILENO	UN	1	D14	$ 9.608,10	9,28	$ 891,63	$ 10.499,73	$ 10.499,73
15	47131603	ESPONJA PARA OLLAS Y PARRILLAS PAQUETE POR	UN	1	D15	$ 5.047,77	9,28	$ 468,43	$ 5.516,20	$ 5.516,20
16	47131603	ESPONJAS DE ALAMBRE GRUESO PAQUETE POR 36	UN	1	D16	$ 5.824,38	9,28	$ 540,50	$ 6.364,88	$ 6.364,88
17	47131603	ESPONJAS OLLAS Y BRILLO INOXIDABLE PAQUETE POR	UN	1	D17	$ 4.500,22	9,28	$ 417,62	$ 4.917,84	$ 4.917,84
18	47131803	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS FRASCO X 1 LITRO	UN	1	D18	$ 8.525,83	9,28	$ 791,20	$ 9.317,03	$ 9.317,03
19	47131907	HARAGAN ESCURRIDOR PARA PLANTA DE ALIMENTOS.	UN	1	D19	$ 26.606,62	9,28	$ 2.469,09	$ 29.075,72	$ 29.075,72
20	47131803	HIPOCLORITO DE SODIO CONCENTRACION: 5.25% P/P	GAL	1	D20	$ 8.485,52	9,28	$ 787,46	$ 9.272,97	$ 9.272,97
21	47131803	HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%, PRESENTACION X	GAL	1	D21	$ 9.733,81	9,28	$ 903,30	$ 10.637,11	$ 10.637,11
22	53131608	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL PARA MANOS	CXC	1	D22	$ 38.934,13	9,28	$ 3.613,09	$ 42.547,22	$ 42.547,22
23	47131810	JABON LAVALOZA LIQUIDO CONCENTRADO	UN	1	D23	$ 7.591,63	9,28	$ 704,50	$ 8.296,13	$ 8.296,13
24	47131810	JABÓN LAVALOZA SOLIDO, UNIDAD POR 250 GRAMOS	UN	1	D24	$ 4.353,62	9,28	$ 404,02	$ 4.757,64	$ 4.757,64
25	53131608	JABON ANTIBACTERIAL DE AMPLIO ESPECTRO CON	UN	1	D25	$ 18.278,70	9,28	$ 1.696,26	$ 19.974,96	$ 19.974,96
26	47131824	LIMPIADOR PARA VIDRIOS. PRESENTACION BOTELLA X	UN	1	D26	$ 5.373,22	9,28	$ 498,63	$ 5.871,86	$ 5.871,86
27	52121601	PANOS DE LIMPIEZA DE 42 CM X 28CM, LAVABLE Y	UN	1	D27	$ 20.931,04	9,28	$ 1.942,40	$ 22.873,44	$ 22.873,44
28	52121703	PAÑO ABRASIVO : FABRICADO EN NYLON DE USO	ROL	1	D28	$ 102.327,21	9,28	$ 9.495,97	$ 111.823,17	$ 111.823,17
29	47131502	PAÑO LIMPIADOR ABSORBENTE- REUTILIZABLE PARA	ROL	1	D29	$ 17.727,12	9,28	$ 1.645,08	$ 19.372,20	$ 19.372,20
30	14111704	PAPEL HIGIENICO PARA USO SANITARIO DOBLE HOJA,	PAC	1	D30	$ 4.081,32	9,28	$ 378,75	$ 4.460,06	$ 4.460,06
31	47131502	TOALLA DE PAPEL, TIPO PAQUETE, DE HOJA SENCILLA,	PAC	1	D31	$ 6.468,31	9,28	$ 600,26	$ 7.068,57	$ 7.068,57
32	47131502	TOALLA DE PAPEL, PRESENTACION CAJA DE 6 ROLLOS	CXC	1	D32	$ 72.377,03	9,28	$ 6.716,59	$ 79.093,62	$ 79.093,62
33	47131618	TRAPERO CON MANGO LARGO Y UNA CABEZA DE HILOS	UN	1	D33	$ 8.521,43	9,28	$ 790,79	$ 9.312,22	$ 9.312,22
34	46181501	DELANTAL SANITARIO: MAYOR RESISTENCIA A LA	UN	1	D34	$ 19.634,74	9,28	$ 1.822,10	$ 21.456,84	$ 21.456,84
35	46182005	FILTROS O ACCESORIOS PARA MASCARAS O	UN	1	D35	$ 58.196,88	9,28	$ 5.400,67	$ 63.597,55	$ 63.597,55
36	42131604	GORROS DESECHABLES, CAJA POR 100 UNIDADES,	CXC	1	D36	$ 15.014,67	9,28	$ 1.393,36	$ 16.408,03	$ 16.408,03
37	46181504	GUANTE DE CARNAZA LARGO COSTURAS ANTICHISPA.	PAR	1	D37	$ 8.610,13	9,28	$ 799,02	$ 9.409,15	$ 9.409,15
38	46181537	GUANTE DE CAUCHO TIPO INDUSTRIAL AMBIDIESTRO	PAR	1	D38	$ 12.087,82	9,28	$ 1.121,75	$ 13.209,57	$ 13.209,57
39	46181537	GUANTE DE CAUCHO TIPO INDUSTRIAL AMBIDIESTRO	PAR	1	D39	$ 12.087,82	9,28	$ 1.121,75	$ 13.209,57	$ 13.209,57
40	42132205	GUANTE DE EXAMEN DE NITRILO, NO EMPOLVADO, NO	CXC	1	D40	$ 31.332,97	9,28	$ 2.907,70	$ 34.240,67	$ 34.240,67
41	46181536	GUANTES AMBIDIESTRO PARA CARNICERIA HILO ACERO	UN	1	D41	$ 249.577,85	9,28	$ 23.160,82	$ 272.738,68	$ 272.738,68
42	46181504	GUANTES DE CUERO EN VAQUETA TIPO INGENIERO	PAR	1	D42	$ 15.088,34	9,28	$ 1.400,20	$ 16.488,53	$ 16.488,53
43	46181538	GUANTES DE PROTECCIÓN PARA ALTA TEMPERATURA,	PAR	1	D43	$ 88.600,04	9,28	$ 8.222,08	$ 96.822,13	$ 96.822,13
44	42132205	GUANTES LATEX PARA CIRUGIA TALLA VARIABLE:	CXC	1	D44	$ 22.272,05	9,28	$ 2.066,85	$ 24.338,90	$ 24.338,90
45	42131606	MASCARAS QUIRURGICAS O DE AISLAMIENTO 8210	UN	1	D45	$ 97.335,51	9,28	$ 9.032,74	$ 106.368,25	$ 106.368,25
46	46181804	MONOGAFAS DE SEGURIDAD PARA APLICACION DE	UN	1	D46	$ 12.140,23	9,28	$ 1.126,61	$ 13.266,84	$ 13.266,84
47	46181503	OVEROL TYCHEM QC PARA APLICACIÓN DE PESTICIDAS	UN	1	D47	$ 47.420,02	9,28	$ 4.400,58	$ 51.820,59	$ 51.820,59
48	46181503	OVEROLES DE PROTECCION PARA APICULTOR	UN	1	D48	$ 102.327,21	9,28	$ 9.495,97	$ 111.823,17	$ 111.823,17
49	42131609	POLAINAS QUIRURGICA DESECHABLES. TALLA	PAC	1	D49	$ 23.503,12	9,28	$ 2.181,09	$ 25.684,21	$ 25.684,21
50	42131606	TAPA BOCAS DESECHABLE PRESENTACION CAJA X 50	CXC	1	D50	$ 13.834,55	9,28	$ 1.283,85	$ 15.118,39	$ 15.118,39
51	47131605	CEPILLO CON FIBRAS DE COBRE PARA LAVAR OLLAS O	UN	1	D51	$ 7.487,18	9,28	$ 694,81	$ 8.181,99	$ 8.181,99
52	42131604	GORRO DESECHABLE TIPO ORUGA (MALLA)	PAC							
		TOTAL							$ 1.956.638,62	$ 1.956.638,62

ITEM	HISTORICO 2024: VALOR UNIITARIO CON IVA 2024	IPC 2024	IPC 2024	VALOR UNITARIO 2024 + IPC	VALOR TOTAL	HISTORICO 2025: VALOR UNIITARIO CON IVA 2025	IPC 2025	IPC 2025	VALOR UNITARIO 2025 + IPC	VALOR TOTAL
1	$ 10.000	5,20	$ 520,00	$ 10.520,00	$ 10.520,00	$ 9.400,00	5,10	$ 479,40	$ 9.879,40	$ 9.879,40
2	$ 10.900	5,20	$ 566,80	$ 11.466,80	$ 11.466,80	$ 9.400,00	5,10	$ 479,40	$ 9.879,40	$ 9.879,40
3	$ 9.800	5,20	$ 509,60	$ 10.309,60	$ 10.309,60	$ 9.900,00	5,10	$ 504,90	$ 10.404,90	$ 10.404,90
4	$ 12.100	5,20	$ 629,20	$ 12.729,20	$ 12.729,20	$ 11.000,00	5,10	$ 561,00	$ 11.561,00	$ 11.561,00
5	$ 15.500	5,20	$ 806,00	$ 16.306,00	$ 16.306,00	$ 20.000,00	5,10	$ 1.020,00	$ 21.020,00	$ 21.020,00
6	$ 85.600	5,20	$ 4.451,20	$ 90.051,20	$ 90.051,20	$ 29.800,00	5,10	$ 1.519,80	$ 31.319,80	$ 31.319,80
7	$ 344.700	5,20	$ 17.924,40	$ 362.624,40	$ 362.624,40	$ 143.000,00	5,10	$ 7.293,00	$ 150.293,00	$ 150.293,00
8	$ 16.400	5,20	$ 852,80	$ 17.252,80	$ 17.252,80	$ 12.400,00	5,10	$ 632,40	$ 13.032,40	$ 13.032,40
9	$ 39.800	5,20	$ 2.069,60	$ 41.869,60	$ 41.869,60	$ 36.000,00	5,10	$ 1.836,00	$ 37.836,00	$ 37.836,00
10	$ 49.400	5,20	$ 2.568,80	$ 51.968,80	$ 51.968,80	$ 60.000,00	5,10	$ 3.060,00	$ 63.060,00	$ 63.060,00
11	$ 68.200	5,20	$ 3.546,40	$ 71.746,40	$ 71.746,40	$ 62.900,00	5,10	$ 3.207,90	$ 66.107,90	$ 66.107,90
12	$ 113.200	5,20	$ 5.886,40	$ 119.086,40	$ 119.086,40	$ 78.000,00	5,10	$ 3.978,00	$ 81.978,00	$ 81.978,00
13	$ 72.600	5,20	$ 3.775,20	$ 76.375,20	$ 76.375,20	$ 101.600,00	5,10	$ 5.181,60	$ 106.781,60	$ 106.781,60
14	$ 14.300	5,20	$ 743,60	$ 15.043,60	$ 15.043,60	$ 12.000,00	5,10	$ 612,00	$ 12.612,00	$ 12.612,00
15	$ 7.500	5,20	$ 390,00	$ 7.890,00	$ 7.890,00	$ 14.000,00	5,10	$ 714,00	$ 14.714,00	$ 14.714,00
16	$ 8.600	5,20	$ 447,20	$ 9.047,20	$ 9.047,20	$ 12.300,00	5,10	$ 627,30	$ 12.927,30	$ 12.927,30
17	$ 6.700	5,20	$ 348,40	$ 7.048,40	$ 7.048,40	$ 13.500,00	5,10	$ 688,50	$ 14.188,50	$ 14.188,50
18	$ 12.700	5,20	$ 660,40	$ 13.360,40	$ 13.360,40	$ 13.700,00	5,10	$ 698,70	$ 14.398,70	$ 14.398,70
19	$ 39.700	5,20	$ 2.064,40	$ 41.764,40	$ 41.764,40	$ 48.600,00	5,10	$ 2.478,60	$ 51.078,60	$ 51.078,60
20	$ 12.600	5,20	$ 655,20	$ 13.255,20	$ 13.255,20	$ 14.900,00	5,10	$ 759,90	$ 15.659,90	$ 15.659,90
21	$ 14.500	5,20	$ 754,00	$ 15.254,00	$ 15.254,00	$ 26.000,00	5,10	$ 1.326,00	$ 27.326,00	$ 27.326,00
22	$ 58.100	5,20	$ 3.021,20	$ 61.121,20	$ 61.121,20	$ 70.000,00	5,10	$ 3.570,00	$ 73.570,00	$ 73.570,00
23	$ 11.300	5,20	$ 587,60	$ 11.887,60	$ 11.887,60	$ 9.700,00	5,10	$ 494,70	$ 10.194,70	$ 10.194,70
24	$ 6.500	5,20	$ 338,00	$ 6.838,00	$ 6.838,00	$ 5.200,00	5,10	$ 265,20	$ 5.465,20	$ 5.465,20
25	$ 27.200	5,20	$ 1.414,40	$ 28.614,40	$ 28.614,40	$ 26.000,00	5,10	$ 1.326,00	$ 27.326,00	$ 27.326,00
26	$ 8.000	5,20	$ 416,00	$ 8.416,00	$ 8.416,00	$ 8.000,00	5,10	$ 408,00	$ 8.408,00	$ 8.408,00
27	$ 31.200	5,20	$ 1.622,40	$ 32.822,40	$ 32.822,40	$ 36.900,00	5,10	$ 1.881,90	$ 38.781,90	$ 38.781,90
28	$ 152.800	5,20	$ 7.945,60	$ 160.745,60	$ 160.745,60	$ 188.000,00	5,10	$ 9.588,00	$ 197.588,00	$ 197.588,00
29	$ 26.400	5,20	$ 1.372,80	$ 27.772,80	$ 27.772,80	$ 26.000,00	5,10	$ 1.326,00	$ 27.326,00	$ 27.326,00
30	$ 6.000	5,20	$ 312,00	$ 6.312,00	$ 6.312,00	$ 6.800,00	5,10	$ 346,80	$ 7.146,80	$ 7.146,80
31	$ 9.600	5,20	$ 499,20	$ 10.099,20	$ 10.099,20	$ 9.800,00	5,10	$ 499,80	$ 10.299,80	$ 10.299,80
32	$ 108.000	5,20	$ 5.616,00	$ 113.616,00	$ 113.616,00	$ 102.000,00	5,10	$ 5.202,00	$ 107.202,00	$ 107.202,00
33	$ 12.700	5,20	$ 660,40	$ 13.360,40	$ 13.360,40	$ 12.300,00	5,10	$ 627,30	$ 12.927,30	$ 12.927,30
34	$ 29.300	5,20	$ 1.523,60	$ 30.823,60	$ 30.823,60	$ 23.600,00	5,10	$ 1.203,60	$ 24.803,60	$ 24.803,60
35	$ 86.900	5,20	$ 4.518,80	$ 91.418,80	$ 91.418,80	$ 60.000,00	5,10	$ 3.060,00	$ 63.060,00	$ 63.060,00
36	$ 22.400	5,20	$ 1.164,80	$ 23.564,80	$ 23.564,80	$ 15.000,00	5,10	$ 765,00	$ 15.765,00	$ 15.765,00
37	$ 12.800	5,20	$ 665,60	$ 13.465,60	$ 13.465,60	$ 25.000,00	5,10	$ 1.275,00	$ 26.275,00	$ 26.275,00
38	$ 18.000	5,20	$ 936,00	$ 18.936,00	$ 18.936,00	$ 16.000,00	5,10	$ 816,00	$ 16.816,00	$ 16.816,00
39	$ 18.000	5,20	$ 936,00	$ 18.936,00	$ 18.936,00	$ 16.000,00	5,10	$ 816,00	$ 16.816,00	$ 16.816,00
40	$ 46.700	5,20	$ 2.428,40	$ 49.128,40	$ 49.128,40	$ 24.000,00	5,10	$ 1.224,00	$ 25.224,00	$ 25.224,00
41	$ 372.700	5,20	$ 19.380,40	$ 392.080,40	$ 392.080,40	$ 120.000,00	5,10	$ 6.120,00	$ 126.120,00	$ 126.120,00
42	$ 22.500	5,20	$ 1.170,00	$ 23.670,00	$ 23.670,00	$ 15.000,00	5,10	$ 765,00	$ 15.765,00	$ 15.765,00
43	$ 132.300	5,20	$ 6.879,60	$ 139.179,60	$ 139.179,60	$ 80.000,00	5,10	$ 4.080,00	$ 84.080,00	$ 84.080,00
44	$ 33.200	5,20	$ 1.726,40	$ 34.926,40	$ 34.926,40	$ 30.000,00	5,10	$ 1.530,00	$ 31.530,00	$ 31.530,00
45	$ 145.300	5,20	$ 7.555,60	$ 152.855,60	$ 152.855,60	$ 78.100,00	5,10	$ 3.983,10	$ 82.083,10	$ 82.083,10
46	$ 18.100	5,20	$ 941,20	$ 19.041,20	$ 19.041,20	$ 25.000,00	5,10	$ 1.275,00	$ 26.275,00	$ 26.275,00
47	$ 70.800	5,20	$ 3.681,60	$ 74.481,60	$ 74.481,60	$ 72.800,00	5,10	$ 3.712,80	$ 76.512,80	$ 76.512,80
48	$ 152.800	5,20	$ 7.945,60	$ 160.745,60	$ 160.745,60	$ 169.000,00	5,10	$ 8.619,00	$ 177.619,00	$ 177.619,00
49	$ 35.000	5,20	$ 1.820,00	$ 36.820,00	$ 36.820,00	$ 22.000,00	5,10	$ 1.122,00	$ 23.122,00	$ 23.122,00
50	$ 20.600	5,20	$ 1.071,20	$ 21.671,20	$ 21.671,20	$ 15.000,00	5,10	$ 765,00	$ 15.765,00	$ 15.765,00
51	$ 11.100	5,20	$ 577,20	$ 11.677,20	$ 11.677,20	$ 15.000,00	5,10	$ 765,00	$ 15.765,00	$ 15.765,00
52							5,10	$ -	$ -	$ -
TOTAL				$ 2.809.997,20	$ 2.809.997,20				$ 2.165.690,60	$ 2.165.690,60

ITEM	COTIZACIONES 2026 – SUMIMAS: IVA (19%)	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON IVA	COTIZACIONES 2026 – LAPA INVERSIONES SAS: IVA (19%)	Valor total	VALOR UNITARIO CON IVA	COTIZACIONES 2026 – PROVESI SAS: IVA (19%)	Valor total	VALOR UNITARIO CON IVA	PROMEDIO COTIZACIONES	PROMEDIO 2026 CON HISTORICOS: HISTORICOS	TOTAL	TOTAL
1	$ 3.914,00	$ 20.600,00	$ 24.514,00	$ 2.698,00	$ 14.200,00	$ 14.200,00				$ 19.357,00	$ 9.474,26	$ 9.474,26	$ 9474,
2	$ 3.914,00	$ 20.600,00	$ 24.514,00	$ 2.698,00	$ 14.200,00	$ 14.200,00				$ 19.357,00	$ 14.668,06	$ 14.668,06	$ 14668,
3	$ 2.022,74	$ 10.646,00	$ 12.668,74	$ 3.116,00	$ 16.400,00	$ 16.400,00				$ 14.534,37	$ 10.062,63	$ 10.062,63	$ 10063,
4	$ 1.596,00	$ 8.400,00	$ 9.996,00	$ 3.420,00	$ 18.000,00	$ 18.000,00				$ 13.998,00	$ 10.554,85	$ 10.554,85	$ 10555,
5	$ 2.717,00	$ 14.300,00	$ 17.017,00	$ 4.256,00	$ 22.400,00	$ 22.400,00				$ 19.708,50	$ 14.894,47	$ 14.894,47	$ 14894,
6	$ 3.788,60	$ 19.940,00	$ 23.728,60	$ 5.548,00	$ 29.200,00	$ 29.200,00				$ 26.464,30	$ 58.672,81	$ 58.672,81	$ 58673,
7	$ 15.998,00	$ 84.200,00	$ 100.198,00	$ 27.075,00	$ 142.500,00	$ 142.500,00				$ 121.349,00	$ 238.368,77	$ 238.368,77	$ 238369,
8	$ 3.021,00	$ 15.900,00	$ 18.921,00	$ 2.755,00	$ 14.500,00	$ 14.500,00				$ 16.710,50	$ 16.072,50	$ 16.072,50	$ 16072,
9	$ 9.082,00	$ 47.800,00	$ 56.882,00	$ 3.800,00	$ 20.000,00	$ 20.000,00				$ 38.441,00	$ 42.626,73	$ 42.626,73	$ 42627,
10	$ 34.846,00	$ 183.400,00	$ 218.246,00	$ 10.811,00	$ 56.900,00	$ 56.900,00				$ 137.573,00	$ 102.121,43	$ 102.121,43	$ 102121,
11	$ 54.910,00	$ 289.000,00	$ 343.910,00	$ 65.360,00	$ 344.000,00	$ 344.000,00				$ 343.955,00	$ 155.204,74	$ 155.204,74	$ 155205,
12	$ 114.054,34	$ 600.286,00	$ 714.340,34	$ 24.586,00	$ 129.400,00	$ 129.400,00				$ 421.870,17	$ 305.429,18	$ 305.429,18	$ 305429,
13	$ 44.726,00	$ 235.400,00	$ 280.126,00	$ 15.827,00	$ 83.300,00	$ 83.300,00				$ 181.713,00	$ 136.561,71	$ 136.561,71	$ 136562,
14	$ 7.861,25	$ 41.375,00	$ 49.236,25	$ 2.793,00	$ 14.700,00	$ 14.700,00				$ 31.968,13	$ 24.926,53	$ 24.926,53	$ 24927,
15	$ 2.185,00	$ 11.500,00	$ 13.685,00	$ 5.187,00	$ 27.300,00	$ 27.300,00				$ 20.492,50	$ 9.030,40	$ 9.030,40	$ 9030,
16	$ 6.384,00	$ 33.600,00	$ 39.984,00	$ 4.389,00	$ 23.100,00	$ 23.100,00				$ 31.542,00	$ 18.465,36	$ 18.465,36	$ 18465,
17	$ 6.042,00	$ 31.800,00	$ 37.842,00	$ 5.795,00	$ 30.500,00	$ 30.500,00				$ 34.171,00	$ 16.602,75	$ 16.602,75	$ 16603,
18	$ 2.679,00	$ 14.100,00	$ 16.779,00	$ 4.902,00	$ 25.800,00	$ 25.800,00				$ 21.289,50	$ 13.152,14	$ 13.152,14	$ 13152,
19	$ 10.282,80	$ 54.120,00	$ 64.402,80	$ 19.437,00	$ 102.300,00	$ 102.300,00				$ 83.351,40	$ 45.080,97	$ 45.080,97	$ 45081,
20	$ 2.223,00	$ 11.700,00	$ 13.923,00	$ 3.325,00	$ 17.500,00	$ 17.500,00				$ 15.711,50	$ 12.150,39	$ 12.150,39	$ 12150,
21	$ 3.610,00	$ 19.000,00	$ 22.610,00	$ 6.308,00	$ 33.200,00	$ 33.200,00				$ 27.905,00	$ 16.167,04	$ 16.167,04	$ 16167,
22	$ 81.130,00	$ 427.000,00	$ 508.130,00	$ 13.262,00	$ 69.800,00	$ 69.800,00				$ 288.965,00	$ 203.932,81	$ 203.932,81	$ 203933,
23	$ 1.995,00	$ 10.500,00	$ 12.495,00	$ 2.717,00	$ 14.300,00	$ 14.300,00				$ 13.397,50	$ 10.892,91	$ 10.892,91	$ 10893,
24	$ 1.520,00	$ 8.000,00	$ 9.520,00	$ 931,00	$ 4.900,00	$ 4.900,00				$ 7.210,00	$ 7.038,55	$ 7.038,55	$ 7039,
25	$ 9.196,00	$ 48.400,00	$ 57.596,00	$ 8.835,00	$ 46.500,00	$ 46.500,00				$ 52.048,00	$ 35.395,12	$ 35.395,12	$ 35395,
26	$ 798,00	$ 4.200,00	$ 4.998,00	$ 1.444,00	$ 7.600,00	$ 7.600,00				$ 6.299,00	$ 6.428,62	$ 6.428,62	$ 6429,
27	$ 5.130,00	$ 27.000,00	$ 32.130,00	$ 14.022,00	$ 73.800,00	$ 73.800,00				$ 52.965,00	$ 29.275,28	$ 29.275,28	$ 29275,
28	$ 13.756,00	$ 72.400,00	$ 86.156,00	$ 98.572,00	$ 518.800,00	$ 518.800,00				$ 302.478,00	$ 119.574,92	$ 119.574,92	$ 119575,
29	$ 3.800,00	$ 20.000,00	$ 23.800,00	$ 6.536,00	$ 34.400,00	$ 34.400,00				$ 29.100,00	$ 23.648,33	$ 23.648,33	$ 23648,
30	$ 27.892,00	$ 146.800,00	$ 174.692,00	$ 31.920,00	$ 168.000,00	$ 168.000,00				$ 171.346,00	$ 61.821,35	$ 61.821,35	$ 61821,
31	$ 2.052,00	$ 10.800,00	$ 12.852,00	$ 1.615,00	$ 8.500,00	$ 8.500,00				$ 10.676,00	$ 10.006,59	$ 10.006,59	$ 10007,
32	$ 55.290,00	$ 291.000,00	$ 346.290,00	$ 47.196,00	$ 248.400,00	$ 248.400,00				$ 297.345,00	$ 179.666,54	$ 179.666,54	$ 179667,
33	$ 2.926,00	$ 15.400,00	$ 18.326,00	$ 3.610,00	$ 19.000,00	$ 19.000,00				$ 18.663,00	$ 13.666,21	$ 13.666,21	$ 13666,
34	$ 11.476,00	$ 60.400,00	$ 71.876,00	$ 11.780,00	$ 62.000,00	$ 62.000,00				$ 66.938,00	$ 41.385,48	$ 41.385,48	$ 41385,
35	$ 25.840,00	$ 136.000,00	$ 161.840,00	$ 30.020,00	$ 158.000,00	$ 158.000,00				$ 159.920,00	$ 105.618,78	$ 105.618,78	$ 105619,
36	$ 4.446,00	$ 23.400,00	$ 27.846,00	$ 3.420,00	$ 18.000,00	$ 18.000,00				$ 22.923,00	$ 22.606,28	$ 22.606,28	$ 22606,
37	$ 3.192,00	$ 16.800,00	$ 19.992,00	$ 15.276,00	$ 80.400,00	$ 80.400,00				$ 50.196,00	$ 14.288,92	$ 14.288,92	$ 14289,
38	$ 1.634,00	$ 8.600,00	$ 10.234,00	$ 2.831,00	$ 14.900,00	$ 14.900,00				$ 12.567,00	$ 14.126,52	$ 14.126,52	$ 14127,
39	$ 1.634,00	$ 8.600,00	$ 10.234,00	$ 2.831,00	$ 14.900,00	$ 14.900,00				$ 12.567,00	$ 14.126,52	$ 14.126,52	$ 14127,
40	$ 5.966,00	$ 31.400,00	$ 37.366,00	$ 7.011,00	$ 36.900,00	$ 36.900,00				$ 37.133,00	$ 40.245,02	$ 40.245,02	$ 40245,
41	$ 11.172,00	$ 58.800,00	$ 69.972,00	$ 163.400,00	$ 860.000,00	$ 860.000,00				$ 464.986,00	$ 244.930,36	$ 244.930,36	$ 244930,
42	$ 2.888,00	$ 15.200,00	$ 18.088,00	$ 3.800,00	$ 20.000,00	$ 20.000,00				$ 19.044,00	$ 19.415,51	$ 19.415,51	$ 19416,
43	$ 14.060,00	$ 74.000,00	$ 88.060,00	$ 14.060,00	$ 74.000,00	$ 74.000,00				$ 81.030,00	$ 108.020,58	$ 108.020,58	$ 108021,
44	$ 5.510,00	$ 29.000,00	$ 34.510,00	$ 6.232,00	$ 32.800,00	$ 32.800,00				$ 33.655,00	$ 31.258,43	$ 31.258,43	$ 31258,
45	$ 24.928,00	$ 131.200,00	$ 156.128,00	$ 22.857,00	$ 120.300,00	$ 120.300,00				$ 138.214,00	$ 138.450,62	$ 138.450,62	$ 138451,
46	$ 1.805,00	$ 9.500,00	$ 11.305,00	$ 3.420,00	$ 18.000,00	$ 18.000,00				$ 14.652,50	$ 14.537,68	$ 14.537,68	$ 14538,
47	$ 22.800,00	$ 120.000,00	$ 142.800,00	$ 22.040,00	$ 116.000,00	$ 116.000,00				$ 129.400,00	$ 89.700,73	$ 89.700,73	$ 89701,
48	$ 134.140,00	$ 706.000,00	$ 840.140,00	$ 56.240,00	$ 296.000,00	$ 296.000,00				$ 568.070,00	$ 370.902,92	$ 370.902,92	$ 370903,
49	$ 15.200,00	$ 80.000,00	$ 95.200,00	$ 4.940,00	$ 26.000,00	$ 26.000,00				$ 60.600,00	$ 52.568,07	$ 52.568,07	$ 52568,
50	$ 2.546,00	$ 13.400,00	$ 15.946,00	$ 2.850,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00				$ 15.473,00	$ 17.578,53	$ 17.578,53	$ 17579,
51	$ 6.802,00	$ 35.800,00	$ 42.602,00	$ 3.230,00	$ 17.000,00	$ 17.000,00				$ 29.801,00	$ 20.820,40	$ 20.820,40	$ 20820,
52	$ 475,00	$ 2.500,00	$ 2.975,00	$ -		$ 0,00	$ 2.261,00	$ 9.639,00	$ 11.900,00	$ 7.437,50			
TOTAL			$ 5.247.622,73			$ 4.373.600,00				$ 4.816.561,37		$ 3.332.216,32	$ 3332218,

$ [illegible]