INSTITUTO FORESTAL NACIONAL

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD N° 02/2023 -					TESAKA INGENIERIA S.A.	NORTENITO DEL SUR DE RAFAEL GONZALEZ FRANCO
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Unitario**
1	Desmontaje de lavatorio y accesorios. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	65.492	67.321
2	Desmontaje de inodoro. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	63.385	67.212
3	Desmontaje de bajada y/o cisterna alta de PVC. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	63.937	65.723
4	Desmontaje de mingitorio. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	65.570	67.402
5	Desmontaje de duchas. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	65.526	67.356
6	Desmontaje de griferias completas. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	65.548	67.379
7	Desmontaje de piletas de lavar. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	65.481	67.310
8	Desmontaje de canaletas y bajadas. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	22.907	23.546
9	Desmonte de cañerías existentes. Incluye demolición de superficies (piso/pared), y la posterior reposición de superficies (paredes, pinturas, azulejos). Materiales	Metro lineal	EVENTO	1	114.023	117.208
10	Desmonte de cañerías existentes. Incluye demolición de superficies (piso/pared), y la posterior reposición de superficies (paredes, pinturas, azulejos). Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	110.533	113.620
11	Desmonte de llave de paso. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	61.968	63.699
12	Desmonte de canillas. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	61.984	63.716
13	Desmonte de rejillas de piso en baños. Incluye terminación de superficies. Materiales	Unidad	EVENTO	1	87.263	89.700
14	Desmonte de rejillas de piso en baños. Incluye terminación de superficies. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	75.628	77.740
15	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Lavatorio con todos sus accesorios. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	552.473	567.905

René Asso

16	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Lavatorio con todos sus accesorios. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	130.021	133.653
17	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De mingitorio de loza, con sifón integrado y todos sus accesorios. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	1.311.930	1.348.576
18	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De mingitorio de loza, con sifón integrado y todos sus accesorios. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	129.764	133.389
19	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De inodoro de loza con cisterna alta con sus accesorios similar al existente. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	390.466	401.373
20	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De inodoro de loza con cisterna alta con sus accesorios similar al existente. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	132.427	136.126
21	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De inodoro de loza con mochila incorporada con sus accesorios, similar al existente. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	814.472	837.223
22	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De inodoro de loza con mochila incorporada con sus accesorios, similar al existente. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	132.942	136.655
23	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De cisterna baja de loza. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	506.268	520.410
24	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De cisterna baja de loza. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	129.943	133.573
25	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De cisterna alta de PVC. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	101.767	104.610
26	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De cisterna alta de PVC. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	123.253	126.696
27	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De tapa acrilica para inodoro. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	98.355	101.102
28	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De tapa acrilica para inodoro. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	21.894	22.506
29	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De asiento acolchado para inodoro. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	98.942	101.706
30	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De asiento acolchado para inodoro. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	21.883	22.494
31	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De pileta de lavar de granito reconstituído con sus accesorios. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	749.149	770.075
32	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De pileta de lavar de granito reconstituído con sus accesorios. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	271.504	279.088

Pablo Agüero

33	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De conexión flexible cromada de 0.40 m. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	56.139	57.707
34	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De conexión flexible cromada de 0.40 m. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	24.383	25.064
35	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De conexión flexible cromada de 0.50 m. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	65.593	67.425
36	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De conexión flexible cromada de 0.50 m. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	24.394	25.076
37	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Cambio de conexión de Mingitorios. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	124.495	127.972
38	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Cambio de conexión de Mingitorios. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	75.628	77.740
39	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Cambio de vástagos de llaves de paso. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	68.065	69.966
40	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Cambio de vástagos de llaves de paso. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	75.628	77.740
41	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Cambio de válvula de entrada, osturador y cadenita de cisterna baja. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	127.985	131.560
42	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Cambio de válvula de entrada, osturador y cadenita de cisterna baja. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	151.255	155.480
43	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De ducha simple con todos sus accesorios. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	319.196	328.112
44	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De ducha simple con todos sus accesorios. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	120.249	123.608
45	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De ducha eléctrica con todos sus accesorios. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	378.138	388.700
46	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De ducha eléctrica con todos sus accesorios. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	151.255	155.480
47	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Portarrollo de loza esmaltada. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	73.267	75.314
48	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Portarrollo de loza esmaltada. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	61.827	63.555
49	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Jabonera de loza esmaltada. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	55.535	57.086

Rene Ayseo

50	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Jabonera de loza esmaltada. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	61.794	63.520
51	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Canilla de manguera cromada y reforzada, volante T fijo de 3/4. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	181.389	186.455
52	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Canilla de manguera cromada y reforzada, volante T fijo de 3/4. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	118.660	121.975
53	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Canilla de manguera cromada y reforzada, volante T fijo de 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	184.762	189.923
54	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Canilla de manguera cromada y reforzada, volante T fijo de 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	118.689	122.004
55	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Canilla pico movil para cocina o lavadero de 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	403.813	415.093
56	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Canilla pico movil para cocina o lavadero de 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	122.593	125.965
57	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Canilla para lavatorio, de 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	106.018	108.980
58	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Canilla para lavatorio, de 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	122.369	125.787
59	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Grifería cromada para mesada, pico móvil. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	404.210	415.501
60	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Grifería cromada para mesada, pico móvil. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	122.279	125.695
61	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Grifería cromada automática para lavatorio. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	551.186	566.582
62	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Grifería cromada automática para lavatorio. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	122.381	125.799
63	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Pulsador para descarga de inodoro de PVC. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	58.175	59.800
64	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Pulsador para descarga de inodoro de PVC . Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	75.628	77.740
65	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Junta de Goma base de Inodoro. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	18.912	19.441
66	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Junta de Goma base de Inodoro. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	62.001	63.733

R
René Agüero

67	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Grampas fijas de acero inoxidable A4/AISI 316, espesor 2.5mm. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	35.996	37.001
68	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Grampas fijas de acero inoxidable A4/AISI 316, espesor 2.5mm. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	61.912	63.641
69	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Grifería con codera. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	563.945	579.698
70	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Grifería con codera. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	127.828	131.399
71	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Bacha doble de acero inoxidable, medida de 1.20 x 0.40 x 0.40 m de profundidad. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	605.104	622.006
72	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Bacha doble de acero inoxidable, medida de 1.20 x 0.40 x 0.40 m de profundidad. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	130.816	134.470
73	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Bacha simple de acero inoxidable, medida de 0.60 x 0.40 x 0.40 m de profundidad. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	561.322	577.001
74	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Bacha simple de acero inoxidable, medida de 0.60 x 0.40 x 0.40 m de profundidad. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	130.950	134.608
75	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Sopapa para lavatorio. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	60.480	62.169
76	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Sopapa para lavatorio. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	39.213	40.308
77	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Sopapa para pileta de granito. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	43.229	44.436
78	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Sopapa para pileta de granito. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	39.263	40.359
79	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 4 tipo exclusa. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	1.861.388	1.913.382
80	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 4 tipo exclusa. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	131.302	134.970
81	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 3 tipo exclusa. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	1.050.121	1.079.453
82	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 3 tipo exclusa. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	131.498	135.171
83	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 2 1/2 tipo exclusa. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	691.293	710.602
84	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 2 1/2 tipo exclusa. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	131.744	135.424
85	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 2 tipo exclusa. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	447.209	459.701
86	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 2 tipo exclusa. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	131.414	135.085
87	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 1 1/2 tipo exclusa. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	315.387	324.197

René Agüero

88	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 1 1/2 tipo exclusa. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	131.481	135.154
89	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 1 tipo exclusa. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	249.325	256.289
90	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 1 tipo exclusa. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	131.341	135.010
91	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 3/4 cromada, con campana. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	249.666	256.640
92	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 3/4 cromada, con campana. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	131.526	135.200
93	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 1/2 cromada, con campana. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	242.624	249.401
94	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 1/2 cromada, con campana. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	131.565	135.240
95	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de PVC de 2 1/2 . Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	112.546	115.690
96	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de PVC de 2 1/2 . Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	23.623	24.282
97	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de PVC de 2". Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	131.466	135.148
98	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de PVC de 2" . Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	30.251	31.096
99	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de PVC de 1 . Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	40.986	42.130
100	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de PVC de 1 . Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	23.238	23.887
101	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de de PVC de 3/4 . Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	19.849	20.404
102	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de de PVC de 3/4 . Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	23.232	23.881
103	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño PVC de 1/2. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	15.209	15.634
104	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño PVC de 1/2. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	23.243	23.892
105	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1 1/2. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	45.444	46.713

René Agüero

106	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1 1/2. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	29.448	30.271
107	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa de 1. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	45.148	46.409
108	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa de 1. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	29.244	30.061
109	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 3/4. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	36.865	37.895
110	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 3/4. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	29.088	29.901
111	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1/2. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	32.700	33.613
112	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1/2. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	29.082	29.894
113	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 4. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	385.298	396.060
114	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 4. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	94.367	97.003
115	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 3. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	280.677	288.518
116	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 3. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	94.070	96.698
117	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 2 1/2. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	228.852	235.244
118	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 2 1/2. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	83.045	85.395
119	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 2. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	187.485	192.723
120	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 2. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	71.080	73.065
121	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 1 1/2. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	153.045	157.320
122	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 1 1/2. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	70.974	72.956

René Agüero

123	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 1. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	123.572	127.023
124	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 1. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	70.923	72.904
125	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 3/4. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	96.330	99.021
126	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 3/4. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	70.968	72.950
127	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 1/2. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	164.725	169.326
128	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 1/2. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	71.192	73.180
129	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cambio de válvulas de canillas en general. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	69.944	71.898
130	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cambio de válvulas de canillas en general. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	70.879	72.858
131	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cambio de válvulas de llaves de paso. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	282.613	290.507
132	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cambio de válvulas de llaves de paso. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	127.913	131.485
133	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Coloc. De Union Doble de PVC 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	34.100	35.052
134	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Coloc. De Union Doble de PVC 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	58.182	59.807
135	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Coloc. De Union Doble de PVC 3/4. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	33.239	34.167
136	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Coloc. De Union Doble de PVC 3/4. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	58.545	60.180
137	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Coloc. De Union Doble de PVC 1. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	48.561	49.917
138	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Coloc. De Union Doble de PVC 1. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	58.545	60.180
139	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Coloc. De Union Doble de PVC 1 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	48.923	50.290
140	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Coloc. De Union Doble de PVC 1 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	58.550	60.185
141	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Coloc. De Union Doble de PVC 2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	61.218	62.928
142	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Coloc. De Union Doble de PVC 2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	58.511	60.145

R
René Agüero

143	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Instalac.Flotador manual de 1 para tanque de agua. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	145.225	149.282
144	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Instalac.Flotador manual de 1 para tanque de agua. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	124.097	127.564
145	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Instalac. Flotador manual de 1 ½ para tanque de agua. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	381.113	391.759
146	Instalación Sistema de Agua Corriente. Instalac. **Flotador manual de 1 ½ para tanque de agua. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	123.326	126.770
147	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Colocac. Alma doble galvanizada de 4. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	620.834	638.175
148	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Colocac. Alma doble galvanizada de 4. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	117.637	120.923
149	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Codo galvanizado de 4. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	447.428	459.925
150	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Codo galvanizado de 4. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	60.916	62.618
151	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Tee galvanizado de 4. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	572.268	588.254
152	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Tee galvanizado de 4. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	117.586	120.871
153	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión sencilla galvanizada de 4. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	209.106	214.947
154	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión sencilla galvanizada de 4. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	117.642	120.928
155	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión doble galvanizada de 4. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	799.056	821.376
156	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión doble galvanizada de 4. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	60.855	62.554
157	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Colocac. Alma doble galvanizada de 3. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	132.164	135.855
158	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Colocac. Alma doble galvanizada de 3. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	60.882	62.583
159	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Codo galvanizado de 3. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	367.325	377.585
160	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Codo galvanizado de 3. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	60.849	62.549
161	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Tee galvanizado de 3. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	305.346	313.875
162	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Tee galvanizado de 3. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	117.631	120.917
163	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión sencilla galvanizada de 3. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	185.735	190.923
164	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión sencilla galvanizada de 3. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	117.665	120.951
165	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión doble galvanizada de 3. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	527.987	542.736
166	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión doble galvanizada de 3. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	60.894	62.595
167	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Alma doble galvanizada de 2 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	115.690	118.922
168	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Alma doble galvanizada de 2 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	60.877	62.577

René Agüero

169	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Codo galvanizado de 2 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	253.203	260.275
170	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Codo galvanizado de 2 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	60.877	62.577
171	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Tee galvanizado de 2 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	160.715	165.204
172	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Tee galvanizado de 2 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	117.653	120.940
173	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión sencilla galvanizada de 2 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	117.101	120.372
174	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión sencilla galvanizada de 2 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	60.927	62.629
175	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión doble galvanizada de 2 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	269.810	277.347
176	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión doble galvanizada de 2 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	60.882	62.583
177	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Provisión y colocación de unión de correr con acople de 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	75.628	77.740
178	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Provisión y colocación de unión de correr con acople de 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	75.628	77.740
179	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Alma doble galvanizada de 2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	102.455	105.317
180	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Alma doble galvanizada de 2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	60.910	62.612
181	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Codo galvanizado de 2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	207.601	213.400
182	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Codo galvanizado de 2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	60.144	61.824
183	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Tee galvanizado de 2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	118.739	122.055
184	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Tee galvanizado de 2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	116.988	120.256
185	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión sencilla galvanizada de 2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	281.505	289.369
186	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión sencilla galvanizada de 2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	116.959	120.227
187	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión sencilla de 2". Materiales**	Unidad	EVENTO	1	114.023	117.208
188	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión sencilla de 2". Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	75.628	77.740
189	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión doble galvanizada de 2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	160.263	175.019
190	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión doble galvanizada de 2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	60.290	61.974
191	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Alma doble galvanizada de 1 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	73.530	75.584
192	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Alma doble galvanizada de 1 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	60.318	62.002
193	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Codo galvanizado de 1 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	116.516	119.771
194	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Codo galvanizado de 1 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	60.312	61.997
195	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Tee galvanizado de 1 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	105.167	108.105
196	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Tee galvanizado de 1 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	116.959	120.227
197	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión sencilla galvanizada de 1 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	65.916	67.757
198	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión sencilla galvanizada de 1 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	60.251	61.933

René Agüero.

199	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión doble galvanizada de 1 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	112.987	116.144
200	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión doble galvanizada de 1 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	60.323	62.008
201	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Alma doble galvanizada de 1. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	55.529	57.080
202	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Alma doble galvanizada de 1. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	59.495	61.157
203	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Codo galvanizado de 1. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	93.517	96.129
204	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Codo galvanizado de 1. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	59.473	61.134
205	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Tee galvanizado de 1. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	93.510	96.123
206	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Tee galvanizado de 1. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	116.160	119.405
207	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión sencilla galvanizada de 1. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	39.363	40.463
208	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión sencilla galvanizada de 1. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	116.210	119.456
209	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión doble galvanizada de 1. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	72.534	74.560
210	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión doble galvanizada de 1. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	59.221	60.875
211	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave exclusa de 1. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	178.334	183.316
212	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave exclusa de 1. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	118.426	121.733
213	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave exclusa de 1 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	236.778	243.392
214	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave exclusa de 1 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	118.291	121.595
215	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave exclusa de 2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	352.048	361.882
216	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave exclusa de 2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	118.324	121.630
217	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave exclusa de 2 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	581.314	597.552
218	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave exclusa de 2 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	118.431	121.739
219	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave exclusa de 3. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	924.211	950.027
220	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave exclusa de 3. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	118.331	121.636
221	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave exclusa de 4. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	1.670.042	1.716.691
222	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave exclusa de 4. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	118.364	121.670
223	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Valvula de retencion hasta 3". Materiales**	Unidad	EVENTO	1	635.271	653.016
224	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Valvula de retencion hasta 3". Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	151.255	155.480
225	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Valvula de retencion hasta 2". Materiales**	Unidad	EVENTO	1	446.784	459.264
226	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Valvula de retencion hasta 2". Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	151.255	155.480
227	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Valvula de retencion hasta 1". Materiales**	Unidad	EVENTO	1	418.860	430.560
228	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Valvula de retencion hasta 1". Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	151.255	155.480
229	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Mantenimiento y limpieza de tanques de agua (inferior/superior). Limpieza de tanque de agua. Materiales**	Metros cuadrados	EVENTO	1	71.438	73.433

René Agudelo

230	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Mantenimiento y limpieza de tanques de agua (inferior/superior). Aislación, pintura hidrófuga. Materiales**	Metros cuadrados	EVENTO	1	131.957	135.643
231	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Mantenimiento y limpieza de tanques de agua (inferior/superior). Mano de obra**	Metros cuadrados	EVENTO	1	82.038	84.330
232	Instalación Sistema de Agua Corriente. Provisión y montaje. **Tanque de agua de 500 litros de fibra de vidrio. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	2.293.124	2.357.178
233	Instalación Sistema de Agua Corriente. Provisión y montaje. **Tanque de agua de 500 litros de fibra de vidrio. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	909.460	934.864
234	Instalación Sistema de Agua Corriente. Provisión y montaje. **Tanque de agua de 1000 litros de fibra de vidrio. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	2.909.276	2.990.541
235	Instalación Sistema de Agua Corriente. Provisión y montaje. **Tanque de agua de 1000 litros de fibra de vidrio. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	950.087	976.626
236	Instalación Sistema de Agua Corriente. Provisión y montaje. **Tanque de agua de 5000 litros de fibra de vidrio. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	8.621.535	8.862.360
237	Instalación Sistema de Agua Corriente. Provisión y montaje. **Tanque de agua de 5000 litros de fibra de vidrio. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	1.512.550	1.554.800
238	Pozo Artesiano. **Perforación de pozo profundo para extracción de agua potable, profundidad promedio 120 metros. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	9.075.300	9.328.800
239	Pozo Artesiano. **Perforación de pozo profundo para extracción de agua potable, profundidad promedio 120 metros. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	18.150.600	18.657.600
240	Pozo Artesiano. **Perforación profunda en roca basáltica, profundidad promedio 120 metros. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	75.628	77.740
241	Pozo Artesiano. **Perforación profunda en roca basáltica, profundidad promedio 120 metros. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	302.510	310.960
242	Pozo Artesiano. **Mantenimiento de pozo profundo para extracción de agua potable, profundidad promedio 120 metros. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	5.468.450	5.621.200
243	Pozo Artesiano. **Mantenimiento de pozo profundo para extracción de agua potable, profundidad promedio 120 metros. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	5.468.450	5.621.200
244	Pozo Artesiano. **Electro bomba sumergible monofásica de 3 HP. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	4.840.496	4.975.705
245	Pozo Artesiano. **Electro bomba sumergible monofásica de 3 HP. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	989.031	1.016.658
246	Pozo Artesiano. **Electro bomba sumergible trifásica de 5 HP. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	5.933.850	6.099.600
247	Pozo Artesiano. **Electro bomba sumergible trifásica de 5 HP. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	1.210.040	1.243.840

René Agüero

248	Pozo Artesiano. **Reparación de electro bombas para pozos. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	2.268.825	2.332.200
249	Pozo Artesiano. **Reparación de electro bombas para pozos. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	1.210.040	1.243.840
250	Desague cloacal y pluvial. **Codo de PVC de 100 mm. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	41.694	42.858
251	Desague cloacal y pluvial. **Codo de PVC de 100 mm. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	35.671	36.668
252	Desague cloacal y pluvial. **Codo de PVC de 75 mm. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	32.054	32.950
253	Desague cloacal y pluvial. **Codo de PVC de 75 mm. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	35.352	36.339
254	Desague cloacal y pluvial. **Codo de PVC de 50 mm. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	28.216	29.004
255	Desague cloacal y pluvial. **Codo de PVC de 50 mm. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	35.031	36.010
256	Desague cloacal y pluvial. **Codo de PVC de 40 mm. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	27.189	27.949
257	Desague cloacal y pluvial. **Codo de PVC de 40 mm. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	35.031	36.010
258	Desague cloacal y pluvial. **Tuberia de PVC de 150 mm, serie Reforzada. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	100.117	102.914
259	Desague cloacal y pluvial. **Tuberia de PVC de 150 mm, serie Reforzada. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	35.660	36.656
260	Desague cloacal y pluvial. **Tuberia de 100mm. PVC gral., serie Reforzada. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	30.346	31.194
261	Desague cloacal y pluvial. **Tuberia de 100mm. PVC gral., serie Reforzada. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	30.022	30.860
262	Desague cloacal y pluvial. **Tuberia de 75mm. PVC gral., serie Reforzada. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	42.348	43.531
263	Desague cloacal y pluvial. **Tuberia de 75mm. PVC gral., serie Reforzada. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	29.988	30.826
264	Desague cloacal y pluvial. **Tuberia de 50mm. PVC. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	12.802	13.160
265	Desague cloacal y pluvial. **Tuberia de 50mm. PVC. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	29.542	30.367
266	Desague cloacal y pluvial. **Tuberia de 40mm. PVC. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	9.018	9.270
267	Desague cloacal y pluvial. **Tuberia de 40mm. PVC. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	29.520	30.344
268	Desague cloacal y pluvial. **Desengrasador de PVC con tapa reforzada. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	179.034	184.035
269	Desague cloacal y pluvial. **Desengrasador de PVC con tapa reforzada. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	118.369	121.676
270	Desague cloacal y pluvial. **Reposición de Desengrasador de cocina. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	173.552	178.400
271	Desague cloacal y pluvial. **Reposición de Desengrasador de cocina. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	175.157	180.050

René Agüero

272	Desague cloacal y pluvial. **Reparación y limpieza de registro (desague cloacal) de 40x40cm. Materiales**	Metros cuadrados	EVENTO	1	103.563	105.456
273	Desague cloacal y pluvial. **Reparación y limpieza de registro (desague cloacal) de 40x40cm. Mano de obra**	Metros cuadrados	EVENTO	1	138.250	142.111
274	Desague cloacal y pluvial. **Reparación y limpieza de registro (desague cloacal) de 60x60cm. Materiales**	Metros cuadrados	EVENTO	1	105.951	108.911
275	Desague cloacal y pluvial. **Reparación y limpieza de registro (desague cloacal) de 60x60cm. Mano de obra**	Metros cuadrados	EVENTO	1	142.713	146.700
276	Desague cloacal y pluvial. **Reparación y limpieza de registro (desague cloacal) de 80x80cm. Materiales**	Metros cuadrados	EVENTO	1	123.471	126.920
277	Desague cloacal y pluvial. **Reparación y limpieza de registro (desague cloacal) de 80x80cm. Mano de obra**	Metros cuadrados	EVENTO	1	146.394	150.483
278	Desague cloacal y pluvial. **Rejilla de piso. Materiales (incluye tapa)**	Unidad	EVENTO	1	60.480	62.169
279	Desague cloacal y pluvial. **Rejilla de piso. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	118.353	121.659
280	Desague cloacal y pluvial. **Rejilla de piso sifonada. Materiales (incluye tapa)**	Unidad	EVENTO	1	149.549	153.726
281	Desague cloacal y pluvial. **Rejilla de piso sifonada. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	120.875	124.252
282	Desague cloacal y pluvial. **Tapa rejilla de piso. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	18.616	19.136
283	Desague cloacal y pluvial. **Tapa rejilla de piso. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	75.628	77.740
284	Desague cloacal y pluvial. **Rejilla de patio gral. para desague pluvial. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	222.776	228.988
285	Desague cloacal y pluvial. **Rejilla de patio gral. para desague pluvial. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	175.134	180.027
286	Desague cloacal y pluvial. **Canales de desague pluvial de 60m**	Metro lineal	EVENTO	1	350.398	360.186
287	Desague cloacal y pluvial. **Canales de desague pluvial de 60m. Rejilla**	Metro lineal	EVENTO	1	184.979	190.147
288	Desague cloacal y pluvial. **Canales de desague pluvial de 60m. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	186.384	191.590
289	Desague cloacal y pluvial. **Canales de desague pluvial de 60m sin rejilla. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	180.460	185.501

René Agüero

290	Desague cloacal y pluvial. **Canales de desague pluvial de 60m sin rejilla. Materiales. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	337.343	346.765
291	Desague cloacal y pluvial. **Boca de desague abierta de 30x30cm con tapa rejilla. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	131.448	135.119
292	Desague cloacal y pluvial. **Boca de desague abierta de 30x30cm con tapa rejilla. Rejilla**	Metro lineal	EVENTO	1	135.117	138.891
293	Desague cloacal y pluvial. **Boca de desague abierta de 30x30cm con tapa rejilla. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	153.912	158.211
294	Desague cloacal y pluvial. **Boca de desague abierta de 40x40cm con tapa rejilla. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	157.330	161.725
295	Desague cloacal y pluvial. **Boca de desague abierta de 40x40cm con tapa rejilla. Rejilla**	Metro lineal	EVENTO	1	162.544	167.084
296	Desague cloacal y pluvial. **Boca de desague abierta de 40x40cm con tapa rejilla. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	177.110	182.057
297	Desague cloacal y pluvial. **Boca de desague abierta de 60x60cm con tapa rejilla. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	181.936	187.019
298	Desague cloacal y pluvial. **Boca de desague abierta de 60x60cm con tapa rejilla. Rejilla**	Metro lineal	EVENTO	1	187.962	193.212
299	Desague cloacal y pluvial. **Boca de desague abierta de 60x60cm con tapa rejilla. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	199.389	204.959
300	Desague cloacal y pluvial. **Registro cloacal de 40x40cm con doble tapa de Hº y bandeja metálica para piso. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	162.868	167.417
301	Desague cloacal y pluvial. **Registro cloacal de 40x40cm con doble tapa de Hº y bandeja metálica para piso. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	199.451	205.022
302	Desague cloacal y pluvial. **Registro cloacal de 60x60cm con doble tapa de Hº y bandeja metálica para piso. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	175.666	180.573
303	Desague cloacal y pluvial. **Registro cloacal de 60x60cm con doble tapa de Hº y bandeja metálica para piso. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	238.238	244.893
304	Desague cloacal y pluvial. **Registro cloacal de 80x80cm con doble tapa de Hº y bandeja metálica para piso. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	185.193	190.365
305	Desague cloacal y pluvial. **Registro cloacal de 80x80cm con doble tapa de Hº y bandeja metálica para piso. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	263.035	270.382
306	Desague cloacal y pluvial. **Tapa de Hº de 40x40cm. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	92.504	95.088
307	Desague cloacal y pluvial. **Tapa de Hº de 40x40cm. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	63.557	65.332

René Agüero

308	Desague cloacal y pluvial. **Tapa de Hº de 60x60cm. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	100.520	103.328
309	Desague cloacal y pluvial. **Tapa de Hº de 60x60cm. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	74.476	76.556
310	Desague cloacal y pluvial. **Limpieza y desagote de pozo ciego. Mantenimiento. Mano de obra**	Metros cúbicos	EVENTO	1	976.121	1.003.387
311	Desague cloacal y pluvial. **Limpieza de cámara séptica. Mantenimiento. Mano de obra**	Metros cúbicos	EVENTO	1	727.730	748.058
312	Desague cloacal y pluvial. **Limpieza y destranque de artefacto sanitario. Inodoro/mingitorio/lavamanos/rejillas. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	75.628	77.740
313	Desague cloacal y pluvial. **Pozo ciego de ladrillo común con tapa de Hº Aº. Materiales**	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.512.550	1.554.800
314	Desague cloacal y pluvial. **Pozo ciego de ladrillo común con tapa de Hº Aº. Mano de obra**	Metros cúbicos	EVENTO	1	3.025.100	3.109.600
315	Desague cloacal y pluvial. **Cámara séptica con ladrillo común y varilla conformada con tapa de HºAº. Materiales**	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.210.040	1.243.840
316	Desague cloacal y pluvial. **Cámara séptica con ladrillo común y varilla conformada con tapa de HºAº. Mano de obra**	Metros cúbicos	EVENTO	1	2.268.825	2.232.200
317	Desague cloacal y pluvial. **Canaletas y Caños de bajada de chapa galvanizada Nº 24 con antióxido 2 capas. Desarrollo 50 cm. Incluye soportes de planchuela metálica zincada y abrazaderas. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	117.346	120.674
318	Desague cloacal y pluvial. **Canaletas y Caños de bajada de chapa galvanizada Nº 24 con antióxido 2 capas. Desarrollo 50 cm. Incluye soportes de planchuela metálica zincada y abrazaderas. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	53.398	54.890
319	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Concepción**	Global	EVENTO	1	1.089.193	1.119.617
320	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de San Pedro**	Global	EVENTO	1	917.235	942.856
321	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Cordillera**	Global	EVENTO	1	494.611	508.427
322	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Guairá**	Global	EVENTO	1	654.369	672.647
323	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Caaguazú**	Global	EVENTO	1	764.760	786.123
324	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Itapúa**	Global	EVENTO	1	1.278.933	1.314.667
325	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Misiones**	Global	EVENTO	1	776.362	798.048

René Agüero

326	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Paraguarí**	Global	EVENTO	1	573.147	589.157
327	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Alto Paraná**	Global	EVENTO	1	1.128.903	1.160.436
328	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Ñeembucú**	Global	EVENTO	1	1.019.864	1.048.352
329	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Amambay**	Global	EVENTO	1	1.279.788	1.315.537
330	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Canindeyú**	Global	EVENTO	1	1.170.493	1.203.188
331	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Presidente Hayes**	Global	EVENTO	1	1.365.820	1.403.972
332	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Boquerón**	Global	EVENTO	1	1.511.655	1.553.880
333	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Alto Paraguay**	Global	EVENTO	1	1.569.556	1.613.398
334	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Caazapá**	Global	EVENTO	1	691.102	710.407
PRECIO TOTAL					**147.009.947**	**151.027.736**

René Agüero.