

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
ADECUACION DE LAS INSTALACIONES EN EL PUERTO DE SAJONIA - PLURIANAL
ID: 455146
ENGINEERING SAECA

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DIFERENCIA
1	72101601-9999	Demolición'' de techo de teja con tejuelones y mader	45.000	277,00	36.531	10.119.087	-19%
2	72101601-9999	Demolición'' de mamposterías de 0.15m.	15.000	334,00	12.177	4.067.118	-19%
3	72101601-9999	Demolición'' de piso, carpeta y contrapiso	20.000	386,00	16.236	6.267.096	-19%
4	72101601-9999	Demolición'' de revoque	8.000	680,00	6.494	4.415.920	-19%
5	72131601-005	Remoción'' de puertas de madera	50.000	23,00	40.590	933.570	-19%
6	72131601-005	Remoción'' de ventanas tipo balancín	80.000	12,00	64.944	779.328	-19%
7	72131601-005	Remoción'' de artefactos sanitarios y griferías	30.000	16,00	24.354	389.664	-19%
8	72131601-005	Remoción'' de instalaciones ''es sanitarias	250.000	1,00	202.950	202.950	-19%
9	72131601-005	Remoción'' de instalaciones eléctricas	550.000	1,00	446.490	446.490	-19%
10	72131601-005	Viga superior de Hí½°Aí½° 0.13x0.40m	2.140.000	0,70	2.605.878	1.824.115	22%
11	72131601-005	Losa de Hí½° Aí½° esp. 0,12 m	287.500	3,64	3.111.900	11.327.316	982%
12	72131601-005	Mamposterías de ladrillos comunes de 0.15m. Incluye	93.300	181,00	113.611	20.563.591	22%
13	72131601-005	Contrapiso de cascotes e=10cm	39.100	386,00	37.032	14.294.352	-5%
14	72131601-005	Carpeta para piso cerámico	23.300	386,00	26.796	10.343.256	15%
15	72131601-005	Piso cerámico	69.620	386,00	84.776	32.723.536	22%
16	72131601-005	ZÃ³calo cerámico	17.080	501,00	20.798	10.419.798	22%
17	72131601-005	Azulejado de baÃ±es	75.500	15,40	91.936	1.415.814	22%
18	72131601-005	En varillado de mamposterías 2? 8mm	19.950	52,50	24.293	1.275.383	22%
19	72131601-005	Aislación'' horizontal asfáltica en "U"	19.800	77,10	24.110	1.858.881	22%
20	72131601-005	Revoque de paredes interior, fratachado y filtrado	27.900	570,00	37.749	21.516.930	35%
21	72131601-005	Revoque de paredes exterior con hidrÃ³fugo, fratacha	38.780	470,00	47.222	22.194.340	22%
22	72131601-005	Revoque de mocheta	16.400	100,00	22.189	2.218.900	35%
23	72131601-005	Revoque de losa con hidrÃ³fugo, fratachado y filtrado	40.000	37,50	54.120	2.029.500	35%
24	72131601-005	Aislación'' de techo de losa con membrana líquida y te	40.000	37,50	54.120	2.029.500	35%
25	72131601-005	Techo con chapas termoacústicas trapezoidales galva	540.000	205,00	474.903	97.355.115	-12%
26	72131601-005	Contrapiso de cascotes cerámicos	53.631	85,00	47.166	4.009.110	-12%
27	72131601-005	Provisión'' y colocación'' de piso granítico antidesliza	93.750	85,00	139.528	11.859.880	49%
28	72131601-005	Instalación '' agua fría en sanitario (inodoros y lavator	220.000	16,00	267.894	4.286.304	22%
29	72131601-005	Instalación '' de desagüe cloacal (inodoros y lavatorio	180.000	12,00	219.186	2.630.232	22%
30	72131601-005	Provisión '' y colocación'' de llave de paso general de	200.000	1,00	175.890	175.890	-12%
31	72131601-005	Provisión '' y colocación'' de caÃ±e de 3/4" PVC	60.000	45,00	52.767	2.374.515	-12%
32	72131601-005	Provisión '' y colocación'' de llaves de paso de 1/2" p	190.000	2,00	167.096	334.192	-12%
33	72131601-005	Provisión '' y colocación'' de Canillas de 1/2" para lava	230.000	4,00	202.274	809.096	-12%
34	72131601-005	Provisión'' y colocación'' de llaves de paso de 1/2" pa	190.000	4,00	167.096	668.384	-12%
35	72131601-005	Provisión'' y colocación'' de duchas eléctricas	190.000	4,00	167.096	668.384	-12%
36	72131601-005	Rejilla de piso sifonadas 15mm x 15mm	160.000	4,00	140.712	562.848	-12%
37	72131601-005	Provisión '' y colocación'' de inodoro	260.000	4,00	228.657	914.628	-12%
38	72131601-005	Provisión '' y colocación'' de cisterna alta (incluye con	90.000	4,00	79.151	316.604	-12%
39	72131601-005	Provisión '' y colocación'' de lavatorio con pedestal. Ir	220.000	4,00	193.479	773.916	-12%
40	72131601-005	Provisión'' y colocación'' de portarrollos metálicos cro	38.500	4,00	52.091	208.364	35%
41	72131601-005	Provisión'' y colocación'' de jabonera metálicos cromad	38.500	4,00	52.091	208.364	35%
42	72131601-005	Provisión'' y colocación'' de toallero metálicos cromad	55.000	4,00	74.415	297.660	35%
43	72131601-005	Provisión '' y colocación'' de tapas para inodoros	66.000	4,00	71.438	285.752	8%
44	72131601-005	Provisión '' y colocación'' de espejos h= 0.80 x 0,60 m	220.000	4,00	238.128	952.512	8%
45	72131601-005	Provisión '' y colocación'' de puerta placa de madera e	840.000	4,00	909.216	3.636.864	8%
46	72131601-005	Provisión '' y colocación'' de puerta placa de madera e	860.000	4,00	930.864	3.723.456	8%
47	72131601-005	Provisión '' y colocación'' de ventanas de blindex 1,70	1.500.000	12,00	1.518.066	18.216.792	1%
48	72131601-005	Provisión '' y colocación'' de ventanas de blindex 0.60	220.000	4,00	227.304	909.216	3%
49	72131601-005	Provisión '' y colocación'' de Puerta Vaivén \$- de blind	220.000	1,00	2.273.040	2.273.040	933%
50	72131601-005	Provisión '' y colocación'' de paÃ±es con vidrios tem	800.000	29,44	811.800	23.899.392	1%
51	72131601-005	Provisión'' y colocación'' de Puertas VaivÃ©n de 0,90x	1.250.000	2,00	1.555.950	3.111.900	24%
52	72131601-005	Pintura de paredes al lé+«ex interior con endure	34.820	470,00	37.689	17.713.830	8%
53	72131601-005	Pintura de paredes al lé+«ex exterior con endure	34.820	370,00	37.689	13.944.930	8%
54	72131601-005	Pintura de aberturas de madera al esmalte sintÃ©tico	41.600	8,00	45.028	360.224	8%
55	72131601-005	Pintura al esmalte sintÃ©tico de estructura de techo	41.600	205,00	45.028	9.230.740	8%
56	72131601-005	Montaje de tablero seccional para 24 mÃ³dulos tipo n	1.050.000	1,00	1.136.520	1.136.520	8%
57	72131601-005	Montaje de tablero seccional para 24 mÃ³dulos tipo n	1.050.000	1,00	1.136.520	1.136.520	8%
58	72131601-005	Circuito de luces (Doble Fluorescente led, equipo, inte	140.000	60,00	151.536	9.092.160	8%
59	72131601-005	Circuito de tomacorriente con puesta a tierra (Incluye	195.000	60,00	171.493	10.289.580	-12%
60	72131601-005	Circuito de aire acondicionado con puesta a tierra (inc	350.000	8,00	378.840	3.030.720	8%
61	72131601-005	Sistema de puesta a tierra con 3 jabalina de cobre 3/4	2.500.000	1,00	2.706.000	2.706.000	8%
62	72131601-005	Limpieza general y acarreo de escombros	3.000.000	1,00	3.247.200	3.247.200	8%
63	72131601-005	Construcción'' de caminero con piso baldosa'' de hor	72.080	220,00	126.782	27.892.040	76%
64	72131601-005	Pintura de cordones al esmalte sintÃ©tico	33.800	60,00	32.012	1.920.720	-5%
65	72131601-005	Construcción'' de Obrador.	9.750.000	1,00	9.234.225	9.234.225	-5%
66	72131601-005	Confección'' y colocación'' de cartel de obra 1,50x2,50	4.030.000	1,00	3.271.554	3.271.554	-19%
67	72131601-005	Remoción'' de piso y contrapiso existente	17.550	600,00	15.434	9.260.400	-12%
68	72131601-005	Remoción'' de instalaciones eléctricas actuales. Incluye	1.690.000	1,00	1.600.599	1.600.599	-5%
69	72131601-005	Remoción'' de aberturas existentes	3.900.000	1,00	3.693.690	3.693.690	-5%
70	72131601-005	Remoción'' de techo de fibrocemento con recuperación	42.250	630,00	34.299	21.608.370	-19%
71	72131601-005	Remoción'' de revoque y paredes existentes	21.450	500,00	18.864	9.432.000	-12%
72	72131601-005	Excavación'' para fundación'' de Ho.Ao.	58.500	140,00	51.448	7.202.720	-12%
73	72131601-005	Zapatas de Hí½°Aí½° 1,50 x 1,50 x0,40	2.340.000	25,50	2.216.214	56.513.457	-5%
74	72131601-005	Vigas de fundación de 0,20 x 0,50 mts.	2.210.000	14,00	2.093.091	29.303.274	-5%
75	72131601-005	Pilares de 0,20 x 0,60 mts.	2.340.000	29,50	2.849.418	84.057.831	22%
76	72131601-005	Vigas superiores de 0,20 x 0,40 mts.	2.210.000	22,50	2.691.117	60.550.133	22%
77	72131601-005	Regularización de base para piso de Ho.Ao., con horm	884.000	30,00	897.039	26.911.170	1%
78	72131601-005	Piso de Hí½° Aí½° Fck=240 kg/cm2 de 0,15mts. Incluye	351.000	1.036,00	311.190	322.392.840	-11%
79	72131601-005	Mampostería de ladrillos comunes de 0,15m (incluye	130.000	800,00	114.329	91.463.200	-12%
80	72131601-005	Revoque de pared interior	28.600	800,00	38.696	30.956.800	35%
81	72131601-005	Revoque de pared exterior con hidrofugo	31.850	800,00	43.093	34.474.400	35%
82	72131601-005	Guarda obra con baldosones de Hí½° de 40 x 40 cm. a	96.200	100,00	130.159	13.015.900	35%
83	72131601-005	Techo de chapa de zing galvanizado ondulado NÃ° 26	422.500	1.285,00	331.553	426.045.605	-22%
84	72131601-005	Provisión'' y colocación'' de Canaletas metálicas de cl	78.000	100,00	84.427	8.442.700	8%

85	72131601-005	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de bajadas metÃ¡licas de cha	78.000	90,00	84.427	7.598.430	8%
86	72131601-005	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de cartel metÃ¡lico con letras	11.050.000	1,00	10.465.455	10.465.455	-5%
87	72131601-005	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de puerta metÃ¡lica corrediza	10.400.000	3,00	11.720.363	35.161.089	13%
88	72131601-005	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de ventanas balancines con vi	962.000	14,00	1.171.427	16.399.978	22%
89	72131601-005	Pintura de paredes al latex (Interior)	32.110	800,00	36.928	29.542.400	15%
90	72131601-005	Pintura de paredes al latex (exterior)	33.800	800,00	38.872	31.097.600	15%
91	72131601-005	Pintura de aberturas metalicas al esmalte sintetico	29.250	330,00	33.639	11.100.870	15%
92	72131601-005	Pintura de canaletas y bajadas al esmalte sintetico	19.500	190,00	22.426	4.260.940	15%
93	72131601-005	Pintura de estructura metÃ¡lica al esmalte sintÃ©tico	25.350	1.285,00	29.154	37.462.890	15%
94	72131601-005	ProvisiÃ³n e instalacion de alimentacion elÃ©ctrica d	91.000	40,00	86.186	3.447.440	-5%
95	72131601-005	Provision e instalacion de cable multifilar de 4x50 mm	78.000	16,00	73.874	1.181.984	-5%
96	72131601-005	Provision e instalacion del sistema de puesta a tierra d	351.000	3,00	332.432	997.296	-5%
97	72131601-005	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de tableros 600x600x400 de m	1.950.000	1,00	1.846.845	1.846.845	-5%
98	72131601-005	ProvisiÃ³n e instalaciÃ³n en fachadas de proyectores l	1.170.000	6,00	1.108.107	6.648.642	-5%
99	72131601-005	ProvisiÃ³n e instalacion en techo de artefactos de ilum	260.000	40,00	246.246	9.849.840	-5%
100	72131601-005	Bocas para interruptor de luz. Incluye alimentaciÃ³n e	195.000	6,00	184.685	1.108.110	-5%
101	72131601-005	ProvisiÃ³n e instalaciÃ³n de toma corriente sencilla. In	234.000	12,00	221.621	2.659.452	-5%
102	72131601-005	ProvisiÃ³n e instalaciÃ³n de toma industrial externa tr	260.000	6,00	246.246	1.477.476	-5%
103	72131601-005	Provision e instalacion de tablero metÃ¡lico externo p	910.000	1,00	861.861	861.861	-5%
104	72131601-005	Provision e instalacion de tablero metÃ¡lico externo p	390.000	1,00	369.369	369.369	-5%
105	72131601-005	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de alimentaciÃ³n de agua cor	104.000	50,00	98.498	4.924.900	-5%
106	72131601-005	ConstrucciÃ³n de Desague pluvial perimetral: incluye	195.000	121,00	184.685	22.346.885	-5%
107	72131601-005	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de extractores elÃ©ctricos	943.800	5,00	893.873	4.469.365	-5%
108	72131601-005	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de seÃ±aletica contra incend	585.000	4,00	474.903	1.899.612	-19%
109	72131601-005	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de luces de emergencia. Inclu	520.000	18,00	422.136	7.598.448	-19%
110	72131601-005	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de seÃ±aletica contra incend	123.500	10,00	100.257	1.002.570	-19%
111	72131601-005	Limpieza general del sitio de obra y retiro de escombr	1.300.000	1,00	1.055.340	1.055.340	-19%
112	72131601-005	Cimiento Viga Cadena de inferior de Hi½" A½" 13 x 27	113.400	8,80	99.730	877.624	-12%
113	72131601-005	Mamposteria de nivelacion de 030 ladrillos comunes	169.703	2,64	183.687	484.934	8%
114	72131601-005	Mamposteria de aislaciÃ³n con hidrofugo de 015 con l	31.818	3,96	34.440	136.382	8%
115	72131601-005	Mamposteria de elevaciÃ³n de 015 de ladrillos comun	100.838	20,00	115.969	2.319.380	15%
116	72131601-005	InstalaciÃ³n de agua corriente de: 1"	43.850	24,00	41.530	996.720	-5%
117	72131601-005	InstalaciÃ³n de agua corriente de: 3/4"	25.850	6,00	24.483	146.898	-5%
118	72131601-005	Desague cloacal para baÃ±o	466.400	1,00	441.727	441.727	-5%
119	72131601-005	Instalacion de agua fria para baÃ±o	320.380	1,00	303.432	303.432	-5%
120	72131601-005	ProvisiÃ³n de pozo ciego	2.617.500	1,00	2.479.034	2.479.034	-5%
121	72131601-005	Provision de camara septica	1.578.250	1,00	1.494.761	1.494.761	-5%
122	72131601-005	ProvisiÃ³n de caja sifonada	141.000	1,00	133.541	133.541	-5%
123	72131601-005	Lavatorio	686.432	1,00	650.120	650.120	-5%
124	72131601-005	Bidet	686.431	1,00	650.120	650.120	-5%
125	72131601-005	Revoque de pared con hidrofugos	31.365	40,70	29.706	1.209.034	-5%
126	72131601-005	Contra piso de cascos de 07cm	34.440	6,75	32.618	220.172	-5%
127	72131601-005	Pisos ceramicos	75.093	6,75	71.121	480.067	-5%
128	72131601-005	Socalos ceramicos de 7 cm	20.159	16,75	19.093	319.808	-5%
129	72131601-005	Techo Termico Piso panel sobre estructura de metal	320.000	14,50	389.664	5.650.128	22%
130	72131601-005	Provision de puerta placa de 080 X 210 con marcos y c	737.250	1,00	897.749	897.749	22%
131	72131601-005	Provision de puerta placa 060 x 210 con marcos y cerr	737.250	1,00	698.249	698.249	-5%
132	72131601-005	040 x 060	240.000	1,00	227.304	227.304	-5%
133	72131601-005	080 x 210	290.000	1,00	274.659	274.659	-5%
134	72131601-005	1 mts x 1,20	340.000	1,00	322.014	322.014	-5%
135	72131601-005	InstalaciÃ³n circuito de cables	1.700.000	1,00	2.070.090	2.070.090	22%
136	72131601-005	Toma Corriente	25.000	4,00	30.443	121.772	22%
137	72131601-005	Toma y Punto	25.000	4,00	30.443	121.772	22%
138	72131601-005	Tablero	250.000	1,00	304.425	304.425	22%
139	72131601-005	Toma para ventilador	50.000	1,00	60.885	60.885	22%
140	72131601-005	Artefactos Tipo Led de 40 Whts	75.000	4,00	91.328	365.312	22%
141	72131601-005	ReparaciÃ³n de PortÃ³n metÃ¡lico de 3,00 x 3,35 de altu	450.000	30,15	547.965	16.521.145	22%
142	72131601-005	ProvisiÃ³n de vidrios para ventana tipo balancin de 1,4	90.000	13,86	109.593	1.518.959	22%
143	72131601-005	Pintura Sintetico para portÃ³n de metal y balancin	35.975	88,02	38.939	3.427.411	8%
144	72131601-005	Pintura de paredes interior con base enduido	35.399	511,88	38.316	19.613.194	8%
145	72131601-005	Pintura de paredes exterior con base enduido	35.975	392,63	38.939	15.288.620	8%
146	72131601-005	Provision de artefacto luminios tipo Led de 40 Whst	90.000	18,00	97.416	1.753.488	8%
147	72131601-005	Piso de Hi½" Masa de e=7cm	120.000	420,00	113.652	47.733.840	-5%
148	72131601-005	Limpieza Final de Obras	1.000.000	1,00	947.100	947.100	-5%
149	72131601-005	Estructura de Hi½"A½" visto, incluye base de zapatas	2.500.000	7,00	2.875.125	20.125.875	15%
150	72131601-005	Dos Portones MetÃ¡licos, con pilares de Hi½" A½"	600.000	28,00	649.440	18.184.320	8%
151	72131601-005	InstalaciÃ³n elÃ©ctrica e iluminaciÃ³n	300.000	20,00	324.720	6.494.400	8%
152	72131601-005	Pintura lÃ¡tex	35.975	30,15	38.939	1.174.011	8%
153	72131601-005	Pintura sintÃ©tica	35.975	50,00	38.939	1.946.950	8%
154	72131601-005	Letrero corpÃ³reo metÃ¡lico	20.000.000	1,00	17.589.000	17.589.000	-12%
155	72131601-005	Saneamiento de base 30cm	35.000	600,00	42.620	25.572.000	22%
156	72131601-005	Relleno y compactaciÃ³n H=40cm	45.000	640,00	54.797	35.070.080	22%
157	72131601-005	Apertura de caja para empedrado	25.000	1.600,00	20.295	32.472.000	-19%
158	72131601-005	ConstrucciÃ³n de pavimento pÃ¡trea tipo empedrad	54.500	1.600,00	58.991	94.385.600	8%
159	72131601-005	Enripiado con rechazo de cantera (fino) y compactaci	15.000	1.600,00	14.207	22.731.200	-5%
160	72131601-005	ExcavaciÃ³n para canal de desague y piso de pavimen	35.975	92,00	43.807	4.030.244	22%
161	72131601-005	ProvisiÃ³n y colocacion de cordÃ³n cuneta d=65cm e=1	125.000	350,00	152.213	53.274.550	22%
TOTAL						2.441.398.081	



Carlos M. Figueroa G.
Gerente
UOC