Mil ochenta y seis (1086)

Comité de Evaluación de Ofertas

GOBIERNO NACIO
Construyendo Juntos Un Nuev

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO Nº 06/15 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VARIAS OFICINAS DEL SENAVE"

CODIGO DE CATALOGO 72102801-001

OFERENTES				EN OBRAS	AYALA PERDOMO INGENIERIA	Z & Z CONSTRUCTURA S.R.L.	GRUPO ROJO S.A.
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario(Iva incluido) Gs.	Precio unitario(Iva incluido) Gs.	Precio unitario(Iva incluido) Gs.	Precio unitario(Iva incluido) Gs.
1	Reparación de fisura en muros con varillas de 10mm	ml	1	22.000	42.000	15.000	48.500
2	Mampostería de ladrillos comunes de 0,15	m2	1	88.000	90.000	75.000	62.430
3	Mampostería de ladrillos comunes de 0,30	m2	1	115.000	216.000	110.000	152.880
4	Mampostería de ladrillos huecos de 0,15	m2	1	77.000	66.000	80.000	84.760
5	Envarillado de muros con varillas de 6 mm 2 hiladas	ml	1	33.000	34.200	15.000	67.000
6	Envarillado de paredes sobre vanos de 10 mm 2 hiladas	ml	1	44.000	28.800	55.000	109.000
7	Remoción de piso	m2	1	16.500	14.400	11.000	8.000
8	Remoción de zócalo	ml	1	11.000	9.000	4.000	7.000
9	Remoción de cielorraso	m2	1	25.000	14.400	22.000	7.000
10	Desmontaje de aberturas	un	1	50.000	36.000	70.000	25.350
11	Demolición de paredes	m2	1	25.000	24.000	20.000	5.850
12	Desmontaje de techo	m2	1	25.000	24.000	33.000	33.125
AISLACIÓN							
13	Aislación de losas con membrana sin aluminio de 4 mm	m2	1	75.000	84.000	60.000	41.000
14	Aislación de losas con membrana con aluminio de 4 mm	m2	1	85.000	108.000	45.000	41.000
15	Aislación de techo metálico con membrana de aluminio	m2	1	85.000	90.000	45.000	41.000
16	Relleno de juntas de piso en terraza con asfalto	ml	1	2.750	30.000	7.000	89.400
17	Recuperación aislamiento Horizontal	m2	1	2.750	60.000	20.000	29.000
TECHOS							
18	Desmonte de tejas, tejuelones y maderamen, con recuperación de materiales	m2	1	33.000	36.000	33.000	16.800
19	Desmonte de tejas, tejuelones y maderamen, sin recuperación de material	m2	1	27.500	24.000	28.000	260.650
20	Provisión y colocación de tejas con tejuelones	m2	1	132.000	162.000	85.000	182.250
21	Provisión y colocación de tejas	m2	1	99.000	114.000	65.000	135.670
22	Listón de borde 1" x 2"	ml	1	44.000	30.000	38.000	192.350
23	Cobertura de chapa metálica Nº 26, ondulada con estructura metálica	m2	1	165.000	210.000	120.000	142.350
24	Provisión y colocación de cielorraso de PVC	m2	1	99.000	78.000	77.000	62.100
25	Desmonte y reparación de cielorraso existente	m2	1	66.000	84.000	77.000	43.500
26	Provisión y colocación cielorraso de placas yeso desmontable con perfilería de aluminio	m2	1	165.000	102.000	85.000	192.500
27	Provisión y colocación cielorraso de placas yeso junta tomada	m2	1	165.000	96.000	80.000	162.300
28	Provisión y colocación cielorraso de placas de yeso tipo Durlock, junta tomada	m2	1	165.000	96.000	80.000	185.320
29	Provisión y colocación de aislación c/membrana doble de aluminio 10mm.	m2	1	99.000	78.000	60.000	72.000
30	Provisión y colocación de estructura metálica.	m2	1	132.000	108.000	100.000	340.000
REVOQUES							
31	Demolición de revoques deteriorados por humedad y reparación del área	m2	1	13.200	15.000	35.000	28.600
32	Demolición de revoques deteriorados por fisuras o asentamientos	m2	1	16.500	15.000	35.000	32.300
33	Azotada Impermeable 1:3, espesor 0,5 cm	m2	1	27.500	22.200	20.000	39.000
34	Interior de muros a 1 capa	m2	1	27.500	33.600	25.000	23.000
35	Revoque de pared a 1 capa c/ hidrófugo 1:4:16 espesor 1,5 cm	m2	1	38.500	36.600	28.000	34.500
36	Revoque de cielorraso 1:4:12	m2	1	44.000	42.000	50.000	24.000
37	De pilares/mocheta de mampostería	m2	1	44.000	48.000	35.000	13.000

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS - SENAVE - UNIDAD DE OBRAS

Cesar Moringo Cristaldo
Director de Contrataciones
SENAVE

Abg. Analía Rodas
Asesoría Jurídica - SENAVE

Mil ochenta y siete (1087)

38	Buñas de borde de losas en voladizo	ml	1	77.000	48.000	30.000	27.000
39	Buñas de revoque	ml	1	55.000	45.600	30.000	22.000
CONTRAPISO							
40	Contrapiso de 10 cm 1:6 (Cemento arena) y 12 partes de cascote	m2	1	27.500	42.000	40.000	24.450
41	Recomposición de Contrapiso en pisos desmontados.	m2	1	22.000	21.000	40.000	47.480
PISOS							
42	Demolición de pisos en general	m2	1	16.500	14.400	10.000	24.000
43	Demolición de carpeta de base de alfombra	m2	1	11.000	14.400	12.000	13.000
44	Retiro de Alfombras dañadas	m2	1	5.500	9.000	8.000	12.000
45	Relleno y Compactación	m3	1	66.000	114.000	60.000	116.350
46	Pisos de mosaicos calcáreos	m2	1	88.000	108.000	78.000	71.280
47	Pisos de mosaicos graníticos 30 x 30 cm base roja	m2	1	137.500	132.000	110.000	64.350
48	Piso cerámico de alto trafico	m2	1	110.000	102.000	100.000	84.500
49	Alisada de cemento	m2	1	27.500	39.000	40.000	39.000
50	Alfombra tipo multipiso	m2	1	55.000	78.000	70.000	28.000
51	Alfombra tipo acanalada	m2	1	88.000	84.000	35.000	39.000
52	Alfombra de alto trafico	m2	1	110.000	102.000	75.000	34.000
53	Baldosones de Ho 40 x 40x3 cm	m2	1	77.000	90.000	60.000	80.600
54	Vereditas 15 x 15 cm	m2	1	66.000	90.000	60.000	71.500
55	Piso de canto rodado 30x30	m2	1	110.000	94.200	80.000	77.000
56	Piso vinílico alto transito	m2	1	175.000	102.000	80.000	72.300
57	Piso de goma	M2	1	88.000	144.000	45.000	173.000
58	Reacondicionamiento piso de madera	m2	1	33.000	162.000	50.000	45.000
59	Pulido de piso granito	m2	1	33.000	30.000	20.000	89.000
60	Planchas de granito cargado	m2	1	220.000	318.000	80.000	182.000
ZOCALOS							
61	Demolición de Zócalos calcáreos	ML	1	11.000	9.000	3.500	30.900
62	Demolición de Zócalos graníticos	ML	1	11.000	9.000	4.000	34.000
63	Demolición de Zócalos cerámicos	ML	1	11.000	9.000	3.500	33.000
64	Zócalo calcáreo	ML	1	33.000	30.000	3.500	29.900
65	Zócalo granítico base gris-roja	ML	1	77.000	42.000	3.500	71.500
66	Zócalo Cerámico	ML	1	22.000	30.000	4.000	19.500
67	Zócalo Vinílico	ml	1	22.000	36.000	4.000	62.000
68	Zócalo de goma	ml	1	22.000	36.000	4.000	75.000
69	Zócalo de madera	ml	1	44.000	54.000	4.000	89.000
ABERTURAS DE MADERA							
70	Cambio de herrajes y ajustes de piezas de madera	UN	1	165.000	72.000	150.000	80.000
71	Cambio de cerraduras y ajustes de carpintería, en puertas de madera	UN	1	198.000	78.000	160.000	70.000
72	Provisión y colocación de puertas placas de 0,70 a 0,90 x 2,10, con herrajes y cerraduras	UN	1	770.000	348.000	330.000	845.000
73	Puerta tablero de 0,80 x 2,10 con provisión de herrajes y cerraduras	UN	1	1.100.000	540.000	970.000	680.000
74	Puerta de chapa de 0,80, 0,90 y 1,00 ms con marco y cerradura	UN	1	770.000	540.000	850.000	975.000
75	Marco tipo cajón de madera para puerta de 0,90 x 2,10 ms	UN	1	440.000	216.000	1.950.000	360.000
76	Marco tipo cajón de madera para puerta de 0,80 x 2,10 ms	UN	1	385.000	216.000	1.950.000	320.000
77	Marco tipo cajón de madera para puerta de 0,70 x 2,10 ms	un	1	330.000	216.000	180.000	300.000
78	Marco de madera, para mampostería tipo tabique de yeso para puerta de 0,80 x 2,10 ms	un	1	385.000	264.000	270.000	412.350
79	Contramarco de madera	ML	1	44.000	21.000	18.000	67.500
MAMPARA TIPO EUCATEXCON PERFIL DE CHAPA PINTADA							
80	Desmonte y recolocación de paños	m2	1	16.500	60.000	150.000	24.500
81	Desmonte y recolocación de puertas	UN	1	44.000	72.000	200.000	169.000
82	Provisión y colocación de paños ciegos	m2	1	330.000	192.000	250.000	196.000
83	Provisión y colocación de paños vidriados	m2	1	385.000	228.000	550.000	190.000
84	Provisión y colocación de puertas	UN	1	660.000	180.000	350.000	1.500.000
85	Cambio de cerraduras en puertas	UN	1	165.000	90.000	180.000	75.000
ABERTURAS METÁLICAS							
86	Ventanas tipo balancín	m2	1	275.000	240.000	180.000	257.100
87	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	UN	1	770.000	540.000	950.000	975.000
88	Rejas de malla artística	m2	1	385.000	300.000	350.000	234.000
89	Barandas metálicas para escalera	ML	1	275.000	264.000	235.000	258.600
PINTURA							
90	De paredes al látex	m2	1	16.500	19.800	20.000	32.500
91	De pilares al látex	ml	1	16.500	24.000	15.000	60.000
92	De cielorraso al látex	m2	1	19.800	21.000	18.000	28.600

Abg. Amado Ortiz
Asesoría Jurídica - SENAVE

93	De paredes tipo texturado	m2	1	55.000	66.000	29.000	38.700
94	De pilares tipo texturado	ml	1	55.000	78.000	20.000	75.000
95	De tejuelones y maderamen al barniz	m2	1	27.500	21.600	20.000	19.500
96	De aberturas de madera con barniz	m2	1	22.000	22.200	25.000	18.200
97	De aberturas de madera con esmalte sintético	m2	1	22.000	22.200	25.000	35.100
98	De aberturas metálicas con esmalte sintético	m2	1	22.000	22.200	25.000	25.000
99	De canaletas y bajadas con esmalte sintético	ML	1	22.000	21.600	19.000	26.000
100	Tratamiento de ladrillo visto con silicona	m2	1	22.000	21.600	19.000	11.500
101	De paredes interiores al látex con enduido	m2	1	27.500	26.400	27.000	32.500
102	De paredes exteriores al látex con enduido	m2	1	27.500	28.800	27.000	30.000
103	De paredes exteriores acrílico con enduido	m2	1	27.500	31.800	30.000	31.000
104	De cielorraso al látex con enduido	m2	1	33.000	29.400	20.000	28.600
REVESTIMIENTO DE PAREDES							
105	Con azulejo sobre base previa	m2	1	110.000	90.000	70.000	33.800
106	De ladrillejos	m2	1	66.000	84.000	35.000	63.000
107	Demolición de azulejos rotos	m2	1	11.000	12.000	10.000	18.000
108	Demolición de ladrillejos	m2	1	11.000	12.000	10.000	22.000
DESAGUE PLUVIAL							
109	Tapa rejilla de 30 x 30 cm	UN	1	55.000	96.000	120.000	51.800
110	Tapa rejilla de 40 x 40 cm	UN	1	55.000	120.000	130.000	92.000
111	Registro de 40x40x40 con tapa de H°	UN	1	275.000	264.000	115.000	282.000
112	Registro de 60x60x50 con tapa de H°	UN	1	330.000	312.000	220.000	408.000
113	Tapa de H° de 40x40 cm	UN	1	44.000	48.000	220.000	16.000
114	Tapa de H° de 60x60 cm	UN	1	55.000	72.000	200.000	29.000
115	Caño PVC para desagüe 40 mm	ML	1	22.000	42.000	30.000	29.000
116	Caño PVC para desagüe 50 mm	ML	1	24.200	45.000	30.000	44.000
117	Caño PVC para desagüe 100 mm	ML	1	44.000	57.000	30.000	74.000
118	Canaleta y caño de bajada en chapa galvanizada N° 24, Desarrollo 40 cm.	ML	1	132.000	81.000	45.000	121.000
119	Limpieza de registros	UN	1	11.000	24.000	50.000	224.000
120	Reacondicionamiento de caños de bajadas y/o canaletas	ML	1	99.000	24.000	30.000	36.000
121	Desmonte de canaleta embutida	ML	1	99.000	30.000	60.000	30.000
122	Provisión y colocación de canaleta tipo alero de N° 24, de 40 cm de desarrollo	ML	1	132.000	90.000	70.000	54.000
INSTALACIÓN ELECTRICA(CABLEADO)							
123	Línea externa conductor telefónico de un par, hasta 15 m	ml	1	27.500	12.000	200.000	273.000
124	Boca de tomas comunes (nuevos)	un	1	110.000	180.000	55.000	42.000
125	Cambio y provisión de llave de 1 punto	un	1	33.000	42.000	20.000	45.500
126	Cambio y provisión de llave de 2 puntos	un	1	44.000	51.000	40.000	58.500
127	Cambio y provisión de llave de 3 puntos	un	1	55.000	57.000	50.000	65.000
128	Cambio y provisión de llave combinación	un	1	55.000	66.000	45.000	49.000
129	Cambio y provisión de llave bipolar para AA	un	1	88.000	66.000	45.000	84.000
130	Cambio y provisión de llave de tomacorriente simple	un	1	88.000	42.000	20.000	32.000
131	Cambio y provisión de llave de tomacorriente p/ computadora	un	1	99.000	54.000	30.000	37.000
132	Cambio y provisión de cajas	un	1	33.000	18.000	40.000	33.000
133	Cambio y provisión de cañería corrugada	ml	1	22.000	12.000	20.000	22.750
134	Cambio y provisión de cañería rígida	ml	1	27.500	12.000	30.000	25.000
135	Cambio y provisión de cableado de 10mm	ml	1	55.000	18.000	30.000	9.650
136	Cambio y provisión de cableado de 6mm	ml	1	44.000	30.000	20.000	7.900
137	Cambio y provisión de cableado de 4mm	ml	1	22.000	24.000	20.000	7.000
138	Cambio y provisión de cableado de 2mm	ml	1	16.500	18.000	12.000	6.000
139	Cambio y provisión de cableado de 1mm	ml	1	11.000	14.400	12.000	5.000
140	Cambio y provisión de TG	un	1	165.000	240.000	480.000	42.500
141	Cambio y provisión de TS	un	1	132.000	180.000	350.000	40.000
142	Cambio y colocación de fotocélula	un	1	165.000	60.000	80.000	46.000
143	Cambio y provisión de enchufes de toma de piso	un	1	55.000	78.000	40.000	52.000
144	Cambio y provisión de llave de punto y toma	un	1	44.000	51.000	40.000	36.000
145	Adecuación y reubicación de cableado existente externos	ml	1	22.000	18.000	25.000	52.000
146	Provisión y colocación de canaletas de plástico con autoadhesivo	ml	1	33.000	36.000	80.000	35.000
147	Provisión y colocación de llave disyuntora	un	1	99.000	144.000	180.000	32.000

Abg. Analía Rodríguez
Asesoría Jurídica - SENAVE

Mil cuarenta y nueve (1049)

148	Provisión y colocación de llaves termomagnéticas	un	1	55.000	216.000	120.000	36.000
149	Revisión y adecuación de tableros	un	1	275.000	240.000	200.000	140.000
150	Provisión y colocación de jabalina de cobre de 3mts	un	1	385.000	144.000	150.000	152.500
INSTALACIÓN ELECTRICA(ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN)							
151	Montaje de artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN	1	165.000	180.000	150.000	97.500
152	Montaje de artefactos fluorescentes de 4 x 40 W	UN	1	275.000	264.000	200.000	195.000
153	Sustitución y provisión de zócalos	UN	1	66.000	24.000	800.000	19.500
154	Sustitución y provisión de reactancias en artefactos fluorescentes	UN	1	132.000	36.000	50.000	15.000
155	Sustitución y provisión de lámparas fluorescentes de 40w	UN	1	27.500	18.000	40.000	39.000
156	Sustitución y provisión de arrancador	UN	1	33.000	9.000	20.000	6.000
157	Sustitución y provisión de capacitor	UN	1	22.000	9.000	70.000	26.000
158	Sustitución y provisión de condensadores	UN	1	27.500	36.000	80.000	18.000
159	Sustitución y provisión de lámparas incandescentes hasta 100w	UN	1	55.000	18.000	35.000	195.000
160	Sustitución y provisión de lámparas fluorescentes larga vida hasta 32w	UN	1	55.000	54.000	45.000	183.000
INSTALACIÓN SANITARIA							
161	Llave de paso de 3/4"	UN	1	110.000	108.000	200.000	13.680
162	Llave de paso de 1/2"	UN	1	85.000	102.000	180.000	19.800
163	Canilla de patio de 1/2"	UN	1	99.000	120.000	150.000	12.630
164	Canilla de 1/2" para lavatorio	UN	1	99.000	144.000	150.000	34.800
165	Reposición de válvulas de canillas en general	UN	1	55.000	24.000	80.000	12.000
166	Caja sifonada de 150x150x50 mm con tapa	UN	1	165.000	90.000	150.000	42.950
167	Tapa para caja sifonada de 150 x 150 mm	UN	1	77.000	24.000	150.000	36.890
168	Tapa para cámara séptica	UN	1	99.000	144.000	400.000	170.000
169	Limpieza de cámara séptica	UN	1	132.000	300.000	350.000	220.000
170	Tapa para pozo ciego	UN	1	88.000	90.000	1.500.000	70.000
171	Limpieza de pozo ciego	UN	1	132.000	300.000	800.000	220.000
172	Caño PVC 1/2" roscable	ML	1	16.500	30.000	40.000	15.000
173	Caño PVC 3/4" roscable	ML	1	19.800	36.000	45.000	19.000
ARTEFACTOS SANITARIOS							
174	Instalación de lavatorio, incluyendo sopapa y bajada de desagüe- Línea Clásica	UN	1	440.000	300.000	750.000	530.000
175	Desmontaje de lavatorio y accesorios sin recuperación del material	UN	1	55.000	30.000	100.000	320.000
176	Cisterna alta	UN	1	275.000	90.000	150.000	234.000
177	Reparación y cambio de flotador, válvula y accesorios de cisterna baja	UN	1	165.000	36.000	250.000	80.000
178	Cambio de conexión flexible	UN	1	66.000	30.000	45.000	22.000
179	Cambio de bajada para cisterna alta	UN	1	99.000	60.000	250.000	35.000
180	Provisión y colocación de inodoro	UN	1	220.000	216.000	480.000	1.040.000
181	Reposición de tapa de inodoro	UN	1	88.000	60.000	85.000	44.000
182	Desmontaje de inodoro sin recuperación de material	UN	1	66.000	24.000	100.000	120.000
183	Reposición de ducha eléctrica	UN	1	220.000	108.000	150.000	106.000
184	Reposición de ducha simple	UN	1	88.000	48.000	100.000	44.000
185	Reposición de mingitorio	UN	1	550.000	300.000	600.000	195.000
186	Provisión, Reposición de Pileta de acero inoxidable, c/ bacha, c/ sopapa, sifón y canilla.	UN	1	550.000	300.000	950.000	520.000
187	Cambio de toallero	UN	1	55.000	60.000	150.000	31.980
188	Reacondicionamiento de mesadas existentes	UN	1	132.000	120.000	450.000	260.000
VIDRIOS							
189	Provisión y coloc. de puertas batientes de vidrios templados de 10 mm, color a elegir de 0,80 x2,10	UN	1	1.750.000	840.000	2.500.000	640.000
190	Provisión y coloc. de puertas batientes de vidrios templados de 10 mm, color a elegir de 0,90 x2,10	UN	1	1.925.000	864.000	2.500.000	700.000
191	Provisión y coloc. de puertas batientes de vidrios templados de 10 mm, color a elegir de 1,00 x2,10	UN	1	1.950.000	864.000	2.500.000	800.000
192	Provisión y coloc. de vidrios templados de 10 mm con perfileria de aluminio color a elegir	m2	1	770.000	660.000	500.000	880.000
193	Provisión y colocación de ventanas corredizas de 8 mm	m2	1	550.000	504.000	550.000	360.000
194	Reposición de vidrios de 4mm	m2	1	300.000	180.000	200.000	576.000
195	Reposición de vidrios de 6mm con perfilería de aluminio	m2	1	415.000	264.000	350.000	820.000
196	Provisión y colocación de espejo	m2	1	275.000	420.000	200.000	100.000
197	Polarizado de vidrios	m2	1	165.000	144.000	200.000	35.000

Ing. César Morínigo Galo
Director de Contrataciones
SENAVE

Asesoría Jurídica

198	Provisión y colocación de vidrios multilaminados	m2	1	330.000	216.000	250.000	56.000
CORTINAS							
199	Cortina vertical anti solar	M2	1	250.000	216.000	250.000	38.000
200	Mantenimiento y reparación de cortinado dañado	M2	1	125.000	96.000	200.000	400.000
TRANSPORTE							
201	Dpto. de Concepción	km	1	5.000	3.600	2.000	10.000
202	Dpto. de San Pedro	km	1	5.000	3.600	2.000	10.000
203	Dpto. de Cordillera	km	1	5.000	3.600	2.200	10.000
204	Dpto. de Paraguari	km	1	5.000	3.600	2.500	10.000
205	Dpto. de Guairá	km	1	5.000	3.600	2.000	15.000
206	Dpto. de Caaguazú	km	1	5.000	3.600	2.200	12.000
207	Dpto. de Caazapá	km	1	5.000	3.600	2.000	12.000
208	Dpto. de Itapúa	km	1	5.000	3.600	2.000	16.000
209	Dpto. de Misiones	km	1	5.000	3.600	2.200	15.000
210	Dpto. de Paraguarí	km	1	5.000	3.600	2.500	10.000
211	Dpto. de Alto Paraná	Km	1	5.000	3.600	1.700	15.000
212	Dpto. de Ñeembucú	Km	1	5.000	3.600	1.700	15.000
213	Dpto. de Amambay	Km	1	5.000	3.600	1.700	15.000
214	Dpto. de Canindeyú	Km	1	5.000	3.600	2.000	15.000
215	Dpto. de Presidente Hayes	Km	1	5.000	3.600	1.700	10.000
216	Dpto. de Boquerón	Km	1	5.000	3.600	1.700	14.000
217	Dpto. de Alto Paraguay	Km	1	5.000	3.600	1.700	18.000
LIMPIEZA FINAL							
218	Limpieza final de obra y retiro de escombros.	UNI	1	350.000	100.000	850.000	2.500.000
TOTAL				***30.824.500***	***22.771.000***	***38.939.800***	***29.880.975***

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
UNIDAD DE OBRAS
REPUBLICA DEL PARAGUAY
SENAVE

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
Dirección de Contrataciones
REPUBLICA DEL PARAGUAY
DC
SENAVE

Abg. César Morínigo Cristaldo
Director de Contrataciones
SENAVE

Abg. Analía Rodríguez
Asesoría Jurídica - SENAVE