



**GOBIERNO  
DEPARTAMENTAL  
DE ITAPUA**

Expediente Nº: 7674 Fecha: 11/07/2025 Hora: 12:08

Recurrente: FS INGENIERIA Y SERVICIOS S.A

RUC: 80077455-8 C.I. Nº: -----

Domicilio: FERNANDO DE LA MORA

Barrio: ----- Distrito: FERNANDO DE LA MORA

Teléfono: -----

CORREO ELECTRÓNICO: -----

PRESENTADO POR: MAXIMILIANO SARQUIZ – 0981 95 76 72

Objeto/Asunto: PLANILLA DE COMPENSACION

Observación: -----

Recibido por: FATIMA DEL PUERTO

Folio: 11 HOJAS

Año: 2025



**JAVIER PEREIRA** GOBERNADOR DE ITAPUA





FS INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.

Reconstrucción Nacional c/ Ciencias Veterinaria - San Lorenzo  
E-mail: fsingenieriadirectorio@gmail.com  
Cel.: (0976) 555 276 - (0981) 258 785

Fernando de la Mora, 11 de julio de 2025

**Señor.**

Francisco Javier Pereira Rieve

Gobernador del Departamento de Itapúa.

Presente.

**REFERENCIA:** Menor Cuantía Nacional N° 15/2024 – READECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD DE SALUD FAMILIAR DE LA LOCALIDAD DE SAN LORENZO DEL DISTRITO DE CARLOS. A LÓPEZ – AD REFERÉNDUM - PLURIANUAL - ID N°: 452.706

De mi mayor consideración.

Por medio de la presente me dirijo a usted, a fin de presentar y solicitar la aceptación de la planilla de Compensación de Obra con relación a la “READECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD DE SALUD FAMILIAR DE LA LOCALIDAD DE SAN LORENZO DEL DISTRITO DE CARLOS A. LÓPEZ”.

Para el efecto adjunto a la presente el siguiente documento:

1. Planilla de Compensación de Obra.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad para saludarlo muy atentamente.



FS INGENIERIA  
Y SERVICIOS S.A.

RUC: 80077455-8

Ing. Jorge Horacio Franco Riveros  
FS INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A.

**CONTRATISTA**



*J. B. M.*  
*p/ Mesa entrada.*

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA	
MESA DE ENTRADA	
Expte N°: <i>7674</i>	
Fecha: <i>11 JUL 2025</i>	Hora: <i>12:08</i>
Firma: <i>FA</i>	Fojas: <i>11</i>

*Fátima del Puerto*  
Auxiliar de Mesa de Entrada  
Gobernación de Itapúa

*Maximiliano*

*0981-95-76-72 - Saeaviz.*

## PLANILLA DE RUBROS CONTRACTUALES Y RUBROS ADICIONALES

CONTRATO N°: 72/2024

OBRA: READECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD DE SALUD FAMILIAR DE LA LOCALIDAD DE SAN LORENZO DEL DISTRITO DE CARLOS. A LÓPEZ - AD REFERENDUM - PLURIANUAL ID: 452.706

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS					
COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO					
Ítem	Rubros contractuales	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Limpieza y preparación de la obra	Metros cuadrados	276,00	2.449	675.924
2	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	276,00	3.454	953.304
3	Cartel de obra (estructura metálica y chapa N° 24) 2,00 x 1,50 con impresión adhesiva de alta resistencia	Unidad Medida Global	1,00	1.220.676	1.220.676
4	Vallado de obra de chapa zinc y obrador	Unidad	1,00	2.778.691	2.778.691
5	Desmonte de artefactos luminicos	Unidad Medida Global	1,00	397.585	397.585
6	Desmonte de aberturas tipo balcón con recuperación	Unidad	9,00	93.000	837.000
7	Desmonte de techo tejos coloniales y tejuelon con recuperación	Metros cuadrados	153,00	14.337	2.193.561
8	Demolición de mampostería para aberturas	Metros cuadrados	25,00	12.981	324.525
9	Demolición de revestimiento en sanitario	Metros cuadrados	31,00	13.950	432.450
10	Excavación de suelo y carga de cemento PBC	Metros cúbicos	13,00	457.324	5.945.212
11	Nivelación De 0.30 m ladrillo común	Metros cuadrados	32,00	198.248	6.343.936
12	Relleno y apisonamiento de interiores	Metros cúbicos	41,00	107.213	4.395.733
13	Zapata de 0,80 x 0,80 x 0,30 de H° A°	Metros cúbicos	0,39	2.400.000	936.000
14	Columna de 0,30 x 0,18 de H° A°	Metros cúbicos	0,37	2.550.000	943.500
15	Encadenado Inferior 0,17 x 0,27 de H° A°	Metros cúbicos	5,00	2.500.000	12.500.000
16	Encadenado superior 0,13 x 0,27 de H° A°	Metros cúbicos	4,00	2.500.000	10.000.000
17	Encadenado superior 0,30 x 0,40 de H° A°	Metros cúbicos	1,00	2.500.000	2.500.000
18	Aislación asfáltica de paredes	Metro lineal	77,00	31.360	2.414.720
19	Mampostería de 0.15 ladrillo común para revocar	Metros cuadrados	179,00	115.648	20.700.992
20	Mampostería de 0.30 ladrillo común para revocar	Metros cuadrados	13,00	230.150	2.991.950
21	Mampostería de 0.15 ladrillo común prensado visto 1 cara	Metros cuadrados	104,00	172.050	17.893.200
22	Envarillado sobre abertura 2 del 8 por hilada (2hilada)	Metro lineal	32,00	29.115	931.680
23	Revoque de paredes interior y exterior a 2 capa con hidrofugo	Metros cuadrados	462,00	42.008	19.407.696
24	Contrapiso de Hormigón 7cm 1:5:5	Metros cuadrados	111,00	33.694	3.740.034
25	Carpeta de cemento 1:3	Metros cuadrados	111,00	29.760	3.303.360
26	Piso cerámico antideslizante	Metros cuadrados	111,00	88.425	9.815.175
27	Piso cerámico antideslizante sobre piso	Metros cuadrados	103,00	98.888	10.185.464

28	Zócalo cerámico de 8cm	Metro lineal	196,00	25.403	4.978.988
29	Revestimiento en sanitario sobre lavamanos y cocina	Metros cuadrados	84,00	101.450	8.521.800
30	Techo de chapa termo acústico de 4cm pre-pintado color verde sobre estructura de madera existen pintado incluye provisión y colocación de cumbridos y bordes	Metros cuadrados	327,00	315.000	103.005.000
31	Contra Viga de perfil "U" según detalle de plano	Metro lineal	9,00	186.000	1.674.000
32	Canaleta y caño de bajada N° 26 desarrollo 40cm	Metro lineal	75,00	81.275	6.095.625
33	Canaleta embutida desarrollo 60cm	Metro lineal	7,00	112.450	787.150
34	Puerta principal blindada de 1,20 x 2,10 m	Unidad	1,00	1.801.390	1.801.390
35	Puerta de emergencia de laminas galvanizada de 1,20 x 2,10 m	Unidad	2,00	1.639.000	3.278.000
36	Puerta placa vaivén de 1,20 x 2,10 m	Unidad	5,00	1.350.000	6.750.000
37	Puerta metálica de 0,80 x 2,10 m	Unidad	1,00	1.266.525	1.266.525
38	Puerta placa de 0,90 x 2,10 m	Unidad	6,00	943.200	5.659.200
39	Puerta placa de 0,70 x 2,10 m	Unidad	4,00	782.325	3.129.300
40	Puerta de madera vaivén de 1,00 x 2,10 m	Unidad	4,00	1.429.750	5.719.000
41	Vidrio de 8mm para aberturas	Metros cuadrados	21,00	604.500	12.694.500
42	Pintura de paredes al látex interior - exterior con enduido	Metros cuadrados	680,00	27.433	18.654.440
43	Pintura de ladrillo a la vista color cerámico	Metros cuadrados	159,00	26.274	4.177.566
44	Pintura de zócalo de nivelación al sintético	Metros cuadrados	28,00	23.513	658.364
45	Alimentación puntos y toma corrientes	Unidad	77,00	104.481	8.045.037
46	Alimentación de artefacto lumínico foco led de 60 w con campana acrílica	Unidad	23,00	104.827	2.411.021
47	Alimentación de artefacto lumínico foco led de 60 w p/ exterior y sanitario	Unidad	21,00	142.062	2.983.302
48	Provisión e instalación de circuito eléctrico para aire acondicionado	Unidad	8,00	502.200	4.017.600
49	Alimentación para Tablero Seccional General (TSG)	Unidad	1,00	158.100	158.100
50	Alimentación para Tablero Seccional (TS)	Unidad	2,00	158.100	316.200
51	Instalación de Tablero Seccional General (TSG)	Unidad	1,00	474.026	474.026
52	Instalación de Tablero Seccional (TS)	Unidad	2,00	225.787	451.574
53	Artefacto lumínico led de 60 w con campana acrílica	Unidad	23,00	568.626	13.078.398
54	Artefacto lumínico foco led de 60 w p/ exterior y sanitario	Unidad	21,00	213.905	4.492.005
55	Instalación de artefacto eléctrico	Unidad	5,00	2.068.222	10.341.110
56	Provisión y colocación de Jabalina de cobre	Unidad	1,00	271.200	271.200
57	Instalación de Agua Corriente para sanitarios	Unidad	3,00	697.500	2.092.500
58	Instalación de Agua Corriente cocina y lavamos	Unidad Medida Global	1,00	511.500	511.500
59	Instalación de Desagüe Cloacal hasta el 1er registro	Unidad	3,00	997.750	2.993.250
60	Cámara de Inspección	Unidad	6,00	446.400	2.678.400
61	Cámara Séptica	Unidad	1,00	2.386.250	2.386.250



FS INGENIERIA  
Y SERVICIOS S.A.

RUC: 80077455-8

62	Pozo Absorbente	Unidad	1,00	2.538.750	2.538.750
63	Inodoro con cisterna alta	Unidad	5,00	395.454	1.977.270
64	Inodoro con base alto para baño septico	Unidad	1,00	725.400	725.400
65	Lavamanos con pedestal	Unidad	11,00	296.975	3.266.725
66	Canilla de patio cromada pico manguera (grifería de bronce de 1/2 conexión y llave de paso 1/2)	Unidad	2,00	191.100	382.200
67	Baranda metálica para inodoro	Unidad	3,00	74.400	223.200
68	Jabonera de porcelana	Unidad	10,00	538.425	5.384.250
69	Papelera de porcelana	Unidad	5,00	74.400	372.000
70	Toallero argolla	Unidad	10,00	161.438	1.614.380
71	Nomesclatura de USD; 0,80 x 4,00 m	Unidad	1,00	2.046.000	2.046.000
72	Reubicacion de Columna de ANDE	Unidad	1,00	907.458	907.458
73	Desmante y destronque de arboles	Unidad	4,00	697.500	2.790.000
74	Piso de H° A° y rampa, acceso ambulancia	Unidad	246,00	120.900	29.741.400
75	Guarda obra, alisado de cemento impermeable con contrapiso de 7cm.	Metros cuadrados	64,00	187.391	11.993.024
76	Caminero de acceso peatonal y vereda alisado de cemento impermeable con contrapiso de 7cm.	Metros cuadrados	158,00	132.819	20.985.402
77	Provisión y colocación de portón - metálico con guía, incluye pintura. 2 de H: 1,80 x 3,70 - 1 de 1,20 x 1,80 , reja 3,40 X 1,80. Incluye pintura	Metros cuadrados	22,00	316.200	6.956.400
78	Placa de inauguración 40x30 cm de acero inoxidable	Unidad	1,00	1.209.000	1.209.000
79	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	276,00	2.790	770.040
80	Excavación cimiento corrido prof.0,80 - CONSTRUCCIÓN DE CASETA PARA BASURAS PATOLÓGICAS	Metros cúbicos	6,00	83.700	502.200
81	Relleno apisonado H=0,3	Metros cúbicos	3,00	201.440	604.320
82	Cimiento de P.B.C. (1:2:10)H=0,80	Metros cúbicos	6,00	450.000	2.700.000
83	Encadenado inferior 0,27 x 0,27	Metro lineal	17,00	97.808	1.662.736
84	Encadenado superior 0,13x 0,27	Metro lineal	17,00	93.000	1.581.000
85	Elevacion de 0,15 ladrillos comunes	Metros cuadrados	46,00	78.908	3.629.768
86	Envarillado para mamposteria amada en dos niveles Sy bajo aberturasArmado de mamposteria s/aberturas (2 var d/8mm x 2 hil)	Metro lineal	7,00	34.948	244.636
87	Aislación asfáltica horizontal de pared0,15 en( U)1:3	Metro lineal	17,00	24.180	411.060
88	Techo de chapas termoacustica autoportante trapezoidal superior color verde ,panel inferior liso color blanco con nucleo de poliuretano inyectado,espesor de 50 mm sobre estructura	Metros cuadrados	15,00	350.000	5.250.000
89	Pared interior a dos capas	Metros cuadrados	17,00	47.614	809.438
90	Pared exterior a 2 capas con hidrofugo	Metros cuadrados	41,00	183.014	7.503.574
91	Pared interior base para azulejo con hidrofugo	Metros cuadrados	38,00	27.900	1.060.200
92	Contrapiso de cascotes int. 10 cm s/ terreno nat.(1:4:16:24)	Metros cuadrados	9,00	29.398	264.582
93	Contrapiso de cascote exterior 10 cm. s/ terreno nat.Para guarda obra,con cordones laterales ,Ancho 0,8	Metros cuadrados	11,00	110.948	1.220.428

94	Porcelanato masa unica,incluye carpeta y adhesivo	Metros cuadrados	9,00	160.000	1.440.000
95	Alizada de cemento guardaobra,ancho 0,80	Metros cuadrados	11,00	67.786	745.646
96	Revestido de azulejos 0,3 x 0,3 color blanco H=2,10.Terminacion de guarda de pastillas color 0,10 x 0,10.Incluye sector pileta exterior H=1,60	Metros cuadrados	38,00	75.033	2.851.254
97	Instalación de agua fría en lavatorio,incluye llave de paso de 1/2"	Unidad	1,00	418.500	418.500
98	Cañería PVC 3/4"	Metro lineal	20,00	16.740	334.800
99	Cañería PVC 1/2"	Metro lineal	2,00	13.950	27.900
100	Canilla de patio cromadapico manguera(griferia de bronce de 1/2 conexión y llave de paso 1/2	Unidad	1,00	318.675	318.675
101	Desague lavatorio	Unidad	1,00	159.499	159.499
102	Rejilla de piso sifonada 0,15 x 0,15	Unidad	2,00	167.016	334.032
103	Cañería PVC 40 mm	Metro lineal	6,00	37.045	222.270
104	Cañería PVC 75 mm interno blanco	Metro lineal	3,00	72.788	218.364
105	Cámara de Inspección 0,40 x 0,40	Unidad	1,00	364.168	364.168
106	Registro de captación lixiviago 0,3 x 1,50Incluye rejilla movil	Unidad	2,00	896.355	1.792.710
107	Provisión y colocación de lavatorio losa blanca profunda con fregadero com pedestal y Griferia	Unidad	1,00	464.254	464.254
108	Canaleta alero moldurada (chapa N° 26 Desarrollo 0,50)	Metro lineal	4,00	113.085	452.340
109	Registro pluvial 0,30 x 0,30 c/ rejilla	Unidad	1,00	356.188	356.188
110	Cañería PVC 100 mm	Metro lineal	12,00	79.050	948.600
111	Bajada externa (chapa N° 26 diam 100mm)	Metro lineal	3,00	496.352	1.489.056
112	Bocas de luces	Unidad	4,00	160.808	643.232
113	Artefactos fluorescentes Tipo Led 1 x 40	Unidad	2,00	116.250	232.500
114	Artefactos fluorescentes .Tipo Led 1 x 20	Unidad	2,00	87.611	175.222
115	Tablero para caseta 1 llave TM y llave de corte	Unidad	1,00	164.336	164.336
116	Bocas de tomas monofasico	Unidad	2,00	91.153	182.306
117	Linea trifásico desde el tablero principal hasta el tablero seccional	Metro lineal	30,00	60.450	1.813.500
118	Puerta de chapa doblada 0,8 x 2,10 c/ marco metalico de 0,15 cm y cerradura	Unidad	2,00	1.395.000	2.790.000
119	Ventana marco de aluminio anodizado con vidrio templado 1,20 x 0,40 con marco y tela metalica exterior	Unidad	1,00	726.750	726.750
120	Rejilla Metalica de 1,50 x 1,35 x 0,50	Unidad	2,00	713.520	1.427.040

121	Pintura pared interior al latec acrilico lavable con con enduido.	Metros cuadrados	18,00	28.603	514.854
122	Pintura al latex para pared exterior, incluye enduido para exterior	Metros cuadrados	41,00	25.576	1.048.616
123	Pintura sintetica para aberturas metalicas ,previo tratamiento con antioxido	Metros cuadrados	8,00	27.900	223.200
124	Pintura de Canaletas y bajadas al sintetico,previo tratamiento antioxido	Metro lineal	7,00	7.440	52.080
125	Cartel de señalización de Peligro Basura Patologica en caseta	Unidad	2,00	511.500	1.023.000
126	Extractor Eolico	Unidad	2,00	605.000	1.210.000
127	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1,00	200.000	200.000
<b>TOTAL</b>					<b>538.006.422</b>


**FS INGENIERIA  
Y SERVICIOS S.A.**  
 RUC: 80077455-8

## PLANILLA DE RUBROS CONTRACTUALES Y RUBROS ADICIONALES

CONTRATO N°: 72/2024

(viejo)

OBRA: READECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD DE SALUD FAMILIAR DE LA LOCALIDAD DE SAN LORENZO DEL DISTRITO DE CARLOS. A LÓPEZ - AD REFERÉNDUM - PLURIANUAL ID: 452  
.706

Ítem	Rubros contractuales	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Limpieza y preparación de la obra	Metros cuadrados	276,00	2.449	675.924
2	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	276,00	3.454	953.304
3	Cartel de obra (estructura metálica y chapa N° 24) 2,00 x 1,50 con impresión adhesiva de alta resistencia	Unidad Medida Global	1,00	1.220.676	1.220.676
4	Vallado de obra de chapa zinc y obrador	Unidad	1,00	2.778.691	2.778.691
5	Desmante de artefactos lumínicos	Unidad Medida Global	1,00	397.585	397.585
6	Desmante de aberturas tipo balancín con recuperación	Unidad	9,00	93.000	837.000
7	Desmante de techo tejos coloniales y tejuelon con recuperación	Metros cuadrados	153,00	14.337	2.193.561
8	Demolición de mampostería para aberturas	Metros cuadrados	25,00	12.981	324.525
9	Demolición de revestimiento en sanitario	Metros cuadrados	112,00	13.950	1.562.400
10	Excavación de suelo y carga de cimiento PBC	Metros cúbicos	13,00	457.324	5.945.212
11	Nivelación De 0.30 m ladrillo común	Metros cuadrados	40,00	198.248	7.929.920
12	Relleno y apisonamiento de interiores	Metros cúbicos	41,00	107.213	4.395.733
13	Zapata de 0,80 x 0,80 x 0,30 de H° A°	Metros cúbicos	0,39	2.400.000	936.000
14	Columna de 0,30 x 0,18 de H° A°	Metros cúbicos	0,37	2.550.000	943.500
15	Encadenado inferior 0,17 x 0,27 de H° A°	Metros cúbicos	5,00	2.500.000	12.500.000
16	Encadenado superior 0,13 x 0,27 de H° A°	Metros cúbicos	4,00	2.500.000	10.000.000
17	Encadenado superior 0,30 x 0,40 de H° A°	Metros cúbicos	1,00	2.500.000	2.500.000
18	Aislación asfáltica de paredes	Metro lineal	70,00	31.360	2.195.200
19	Mampostería de 0.15 ladrillo común para revocar	Metros cuadrados	197,40	115.648	22.828.915
20	Mampostería de 0.30 ladrillo común para revocar	Metros cuadrados	13,00	230.150	2.991.950
21	Mampostería de 0.15 ladrillo común prensado visto 1 cara	Metros cuadrados	131,00	172.050	22.538.550
22	Envarillado sobre abertura 2 del 8 por hilada (2hilada)	Metro lineal	32,00	29.115	931.680
23	Revoque de paredes interior y exterior a 2 capa con hidrofugo	Metros cuadrados	799,27	42.008	33.575.734
24	Contrapiso de Hormigón 7cm 1:5:5	Metros cuadrados	118,36	33.694	3.988.022
25	Carpeta de cemento 1:3	Metros cuadrados	118,36	29.760	3.522.394
26	Piso cerámico antideslizante	Metros cuadrados	111,00	88.425	9.815.175
27	Piso cerámico antideslizante sobre piso	Metros cuadrados	103,00	98.888	10.185.464
28	Zócalo cerámico de 8cm	Metro lineal	204,70	25.403	5.199.994
29	Revestimiento en sanitario sobre lavamanos y cocina	Metros cuadrados	83,44	101.450	8.464.988
30	Techo de chapa termo acústico de 4cm pre-pintado color verde sobre estructura de madera existen pintado incluye provisión y colocación de cumbrs y bordes	Metros cuadrados	337,00	315.000	106.155.000
31	Contra Viga de perfil "U" según detalle de plano	Metro lineal	9,00	186.000	1.674.000
32	Canaleta y caño de bajada N° 26 desarrollo 40cm	Metro lineal	75,00	81.275	6.095.625
33	Canaleta embutida desarrollo 60cm	Metro lineal	7,00	112.450	787.150
34	Puerta principal blindex de 1,20 x 2,10 m	Unidad	1,00	1.801.390	1.801.390
35	Puerta de emergencia de laminas galvanizada de 1,20 x 2,10 m	Unidad	2,00	1.639.000	3.278.000

36	Puerta placa vaivén de 1,20 x 2,10 m	Unidad	3,00	1.350.000	4.050.000
37	Puerta metálica de 0,80 x 2,10 m	Unidad	1,00	1.266.525	1.266.525
38	Puerta placa de 0,90 x 2,10 m	Unidad	6,00	943.200	5.659.200
39	Puerta placa de 0,70 x 2,10 m	Unidad	4,00	782.325	3.129.300
40	Puerta de madera vaivén de 1,00 x 2,10 m	Unidad	4,00	1.429.750	5.719.000
41	Vidrio de 8mm para aberturas	Metros cuadrados	21,00	604.500	12.694.500
42	Pintura de paredes al látex interior - exterior con enduido	Metros cuadrados	782,52	27.433	21.466.871
43	Pintura de ladrillo a la vista color cerámico	Metros cuadrados	177,80	26.274	4.671.517
44	Pintura de zócalo de nivelación al sintético	Metros cuadrados	28,00	23.513	658.364
45	Alimentación puntos y toma corrientes	Unidad	77,00	104.481	8.045.037
46	Alimentación de artefacto lumínico foco led de 60 w con campana acrílica	Unidad	23,00	104.827	2.411.021
47	Alimentación de artefacto lumínico foco led de 60 w p/ exterior y sanitario	Unidad	21,00	142.062	2.983.302
48	Provisión e instalación de circuito eléctrico para aire acondicionado	Unidad	8,00	502.200	4.017.600
49	Alimentación para Tablero Seccional General (TSG)	Unidad	1,00	158.100	158.100
50	Alimentación para Tablero Seccional (TS)	Unidad	2,00	158.100	316.200
51	Instalación de Tablero Seccional General (TSG)	Unidad	1,00	474.026	474.026
52	Instalación de Tablero Seccional (TS)	Unidad	2,00	225.787	451.574
53	Artefacto lumínico led de 60 w con campana acrílica	Unidad	23,00	568.626	13.078.398
54	Artefacto lumínico foco led de 60 w p/ exterior y sanitario	Unidad	21,00	213.905	4.492.005
55	Instalación de artefacto eléctrico	Unidad	5,00	2.068.222	10.341.110
56	Provisión y colocación de Jabalina de cobre	Unidad	1,00	271.200	271.200
57	Instalación de Agua Corriente para sanitarios	Unidad	5,00	697.500	3.487.500
58	Instalación de Agua Corriente cocina y lavamos	Unidad Medida Global	1,00	511.500	511.500
59	Instalación de Desagüe Cloacal hasta el 1er registro	Unidad	5,00	997.750	4.988.750
60	Cámara de Inspección	Unidad	4,00	446.400	1.785.600
61	Cámara Séptica	Unidad	1,00	2.386.250	2.386.250
62	Inodoro con sistema alta	Unidad	2,00	395.454	790.908
63	Inodoro con base alto para baño septico	Unidad	1,00	725.400	725.400
64	Lavamanos con pedestal	Unidad	11,00	296.975	3.266.725
65	Canilla de patio cromada pico manguera (grifería de bronce de 1/2 conexión y llave de paso 1/2	Unidad	2,00	191.100	382.200
66	Baranda metálica para inodoro	Unidad	3,00	74.400	223.200
67	Papelera de porcelana	Unidad	5,00	74.400	372.000
68	Toallero argolla	Unidad	10,00	161.438	1.614.380
69	Nomesciatura de USD; 0,80 x 4,00 m	Unidad	1,00	2.046.000	2.046.000
70	Desmonte y destronque de arboles	Unidad	4,00	697.500	2.790.000
71	Piso de H° A° y rampa, acceso ambulancia	Unidad	201,00	120.900	24.300.900
72	Guarda obra, alisado de cemento impermeable con contrapiso de 7cm.	Metros cuadrados	64,00	187.391	11.993.024
73	Caminero de acceso peatonal y vereda alisado de cemento impermeable con contrapiso de 7cm.	Metros cuadrados	80,00	132.819	10.625.520
74	Placa de inauguración 40x30 cm de acero inoxidable	Unidad	1,00	1.209.000	1.209.000
75	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	276,00	2.790	770.040

76	Excavación cimiento corrido prof.0,80 - CONSTRUCCIÓN DE CASETA PARA BASURAS PATOLÓGICAS	Metros cúbicos	6,00	83.700	502.200
77	Relleno apisonado H=0,3	Metros cúbicos	3,00	201.440	604.320
78	Cimiento de P.B.C. (1:2:10)H=0,80	Metros cúbicos	6,00	450.000	2.700.000
79	Encadenado inferior 0,27 x 0,27	Metro lineal	17,00	97.808	1.662.736
80	Encadenado superior 0,13x 0,27	Metro lineal	17,00	93.000	1.581.000
81	Elevación de 0,15 ladrillos comunes	Metros cuadrados	46,00	78.908	3.629.768
82	Envarillado para mampostería armada en dos niveles Sy bajo aberturasArmado de mampostería s/aberturas (2 var d/8mm x 2 hil)	Metro lineal	7,00	34.948	244.636
83	Aislación asfáltica horizontal de pared0,15 en( U)1:3	Metro lineal	17,00	24.180	411.060
84	Pared interior a dos capas	Metros cuadrados	17,00	47.614	809.438
85	Pared exterior a 2 capas con hidrofugo	Metros cuadrados	41,00	183.014	7.503.574
86	Pared interior base para azulejo con hidrofugo	Metros cuadrados	38,00	27.900	1.060.200
87	Conrapiso de cascotes int. 10 cm s/ terreno nat.(1:4:16:24)	Metros cuadrados	9,00	29.398	264.582
88	Contrapiso de cascote exterior 10 cm. s/ terreno nat.Para guarda obra,con cordones laterales ,Ancho 0,8	Metros cuadrados	11,00	110.948	1.220.428
89	Porcelanato masa unica,incluye carpeta y adhesivo	Metros cuadrados	9,00	160.000	1.440.000
90	Alizada de cemento guardaobra,ancho 0,80	Metros cuadrados	11,00	67.786	745.646
91	Revestido de azulejos 0,3 x 0,3 color blanco H=2,10.Terminacion de guarda de pastillas color 0,10 x 0,10.Incluye sector pileta exterior H=1,60	Metros cuadrados	38,00	75.033	2.851.254
92	Instalación de agua fria en lavatorio,incluye llave de paso de 1/2"	Unidad	1,00	418.500	418.500
93	Cañería PVC 3/4"	Metro lineal	20,00	16.740	334.800
94	Cañería PVC 1/2"	Metro lineal	2,00	13.950	27.900
95	Canilla de patio cromadapico manguera(grifería de bronce de 1/2 conexión y llave de paso 1/2	Unidad	1,00	318.675	318.675
96	Desague lavatorio	Unidad	1,00	159.499	159.499
97	Rejilla de piso sifonada 0,15 x 0,15	Unidad	2,00	167.016	334.032
98	Cañería PVC 40 mm	Metro lineal	6,00	37.045	222.270
99	Cañería PVC 75 mm interno blanco	Metro lineal	3,00	72.788	218.364
100	Cámara de Inspección 0,40 x 0,40	Unidad	1,00	364.168	364.168
101	Registro de captación lixiviego 0,3 x 1,50Incluye rejilla movil	Unidad	2,00	896.355	1.792.710
102	Canaleta alero moldurada (chapa N° 26 Desarrollo 0,50)	Metro lineal	4,00	113.085	452.340
103	Registro pluvial 0,30 x 0,30 c/ rejilla	Unidad	1,00	356.188	356.188
104	Cañería PVC 100 mm	Metro lineal	12,00	79.050	948.600
105	Bajada externa (chapa N° 26 diam 100mm)	Metro lineal	3,00	496.352	1.489.056

106	Bocas de luces	Unidad	4,00	160.808	643.232
107	Artefactos fluorescentes Tipo Led 1 x 40	Unidad	2,00	116.250	232.500
108	Artefactos fluorescentes .Tipo Led 1 x 20	Unidad	2,00	87.611	175.222
109	Tablero para caseta 1 llave TM y llave de corte	Unidad	1,00	164.336	164.336
110	Bocas de tomas monofasico	Unidad	2,00	91.153	182.306
111	Linea trifásico desde el tablero principal hasta el tablero seccional	Metro lineal	30,00	60.450	1.813.500
112	Puerta de chapa doblada 0,8 x 2,10 c/ marco metalico de 0,15 cm y cerradura	Unidad	2,00	1.395.000	2.790.000
113	Ventana marco de aluminio anodizado con vidrio templado 1,20 x 0,40 con marco y tela metalica exterior	Unidad	1,00	726.750	726.750
114	Rejilla Metalica de 1,50 x 1,35 x 0,50	Unidad	2,00	713.520	1.427.040
115	Pintura al latex para pared exterior, incluye enduido para exterior	Metros cuadrados	41,00	25.576	1.048.616
116	Pintura sintetica para aberturas metalicas ,previo tratamiento con antioxido	Metros cuadrados	8,00	27.900	223.200
117	Pintura de Canaletas y bajadas al sintetico,previo tratamiento antioxido	Metro lineal	7,00	7.440	52.080
118	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1,00	200.000	200.000
119	Marco de madera con puerta placa de 1.20 x 210 vaiven de 2 hojas, incluye pintura	Unidad	1,00	1.750.000	1.750.000
120	Provisión y colocación de Cisterna Baja con accesorios	Unidad	3,00	1.340.500	4.021.500
121	Revoque en columnas y vigas	Metros cuadrados	8,30	49.250	408.729
122	Demolición y retiro de piso exterior	Metros cuadrados	65,53	17.624	1.154.884
123	Pintura latex para Muro Perimetral Latex	Metros cuadrados	86,60	26.500	2.294.900
124	Mocheta	Metro lineal	4,76	41.500	197.540
125	Demolición de zocalo existente	Metros Lineales	88,70	12.234	1.085.134
<b>TOTAL</b>					<b>538.006.422</b>


**FS INGENIERIA  
Y SERVICIOS S.A.**  
 RUC: 80077455-8



FS INGENIERIA  
Y SERVICIOS S.A.

## PLANILLA DE CÓMPUTO Y PRESUPUESTO

**OBRA:** READECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD DE SALUD FAMILIAR DE LA LOCALIDAD DE SAN LORENZO DEL DISTRITO DE CARLOS. A LÓPEZ - AD REFERÉNDUM - PLURIANUAL ID: 452 .706

	NUEVOS RUBROS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Marco de madera con puerta placa de 1.20 x 210 vaiven de 2 hojas. incluye pintura	Unidad	1,00	1.700.000	1.700.000
2	Provisión y colocación de Cisterna Baja con accesorios	Unidad	3,00	1.312.000	3.936.000
3	Revoque en columnas y vigas	Metros cuadrados	8,30	46.000	381.757
4	Demolición y retiro de piso exterior	Metros cuadrados	65,53	17.000	1.114.010
5	Pintura latex para Muro Perimetral Latex	Metros cuadrados	86,60	35.000	3.031.000
6	Mocheta	Metro lineal	4,76	75.000	357.000
7	Demolición de zocalo existente	Metros Lineales	88,70	12.500	1.108.750
					<b>11.628.517</b>



FS INGENIERIA  
Y SERVICIOS S.A.

RUC: 80077466-8