"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864 – 1870"

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CUADRO COMPARATIVO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FAP N° 08/2019. READECUACIÓN Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS PARA ALUMNOS DE LA ESCUELA DE PILOTAJE DE LA BASE AÉREA DE CONCEPCIÓN CON ID: 368.105.

OFERENTES:				DIBEC CONSTRUCCIONES		ENGINEERING S.A.		JC CONSTRUCTORA	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	4.256.000	4.256.000	5.320.000	5.320.000	4.521.000	4.521.000
1.1	Limpieza del terreno, vallado y obrador	Unidad	1	2.400.000	2.400.000	3.000.000	3.000.000	2.640.000	2.640.000
1.2	Replanteo y marcaci?n.	Unidad	1	1.056.000	1.056.000	1.320.000	1.320.000	990.000	990.000
1.3	Cartel de Obra (2,50mx1,50m).	Unidad	1	800.000	800.000	1.000.000	1.000.000	891.000	891.000
2	Colocación de pisos	Unidad Medida Global	1	67.680.000	67.680.000	84.600.000	84.600.000	65.683.910	65.683.910
2.1	Remoci?n de pisos exitentes y limpieza para colocaci?n de pisos nuevos	Metros cuadrados	470	40.000	18.800.000	50.000	23.500.000	13.200	6.204.000
2.2	Pisos Porcelanato color claro 60 x 60 MDO+MAT	Metros cuadrados	470	104.000	48.880.000	130.000	61.100.000	126.553	59.479.910
3	Colocación de zocalos	Metro lineal	1	13.800.000	13.800.000	17.250.000	17.250.000	8.017.570	8.017.570
3.1	Remoci?n de zocalos exitentes y limpieza para colocaci?n de zocalos nuevos	Metro lineal	230	20.000	4.600.000	25.000	5.750.000	3.960	910.800
3.2	Zocalo Porcelanato color claro de 20 MDO + MAT	Metro lineal	230	40.000	9.200.000	50.000	11.500.000	30.899	7.106.770
4	Techos de chapas	Metros cuadrados	1	88.200.000	88.200.000	110.250.000	110.250.000	112.266.000	112.266.000
4.1	Remoci?n de techo de chapa existente y limpieza para colocaci?n de techo nuevo	Metro lineal	630	40.000	25.200.000	50.000	31.500.000	19.800	12.474.000
4.2	Chapa trapezoidal tipo "sandwich" N? 26 MDO + MAT	Metro lineal	630	100.000	63.000.000	125.000	78.750.000	158.400	99.792.000
5	Reacondicionamiento de Baño Sexado	Unidad Medida Global	2	20.800.000	41.600.000	26.000.000	52.000.000	24.127.620	48.255.240
5.1	Remoci?n de azulejos deteriorados limpieza para colocaci?n	Metros cuadrados	100	21.200	2.120.000	26.500	2.650.000	3.960	396.000
5.2	Reposici?n de azulejos	Metros cuadrados	100	64.000	6.400.000	80.000	8.000.000	86.111	8.611.100
5.3	Pisos Ceramico color claro 30 x 30 MDO+MAT	Metros cuadrados	40	104.000	4.160.000	130.000	5.200.000	126.553	5.062.120
5.4	Reparaci?n de Aberturas	Unidad Medida Global	2	1.660.000	3.320.000	2.075.000	4.150.000	2.046.000	4.092.000
5.5	Reacondicionamiento de sistema de ca?eria y desague	Unidad Medida Global	2	2.400.000	4.800.000	3.000.000	6.000.000	2.983.200	5.966.400
6	Remoción de cielo raso existente y colocación de cielo raso de PVC	Metros cuadrados	500	12.000	6.000.000	15.000	7.500.000	10.560	5.280.000
7	Colocación de cielo raso de PVC	Metros cuadrados	500	24.000	12.000.000	30.000	15.000.000	79.200	39.600.000
8	Instalaciones Electrica	Unidad Medida Global	1	4.800.000	4.800.000	6.000.000	6.000.000	6.072.000	6.072.000
8.1	Reemplazo de tableros, electroductos, cableado	Unidad	2	1.200.000	2.400.000	1.500.000	3.000.000	1.452.000	2.904.000

8.2	Reemplazo de cajas, puntos y tomas	Unidad	30	80.000	2.400.000	100.000	3.000.000	105.600	3.168.000
9	Cambio de Aberturas Exteriores a Blindex (puertas y ventanas)	Unidad Medida Global	1	40.480.000	40.480.000	50.600.000	50.600.000	50.688.000	50.688.000
9.1	Puerta doble hoja 2x 2,10 con freno y manijon especial	Unidad	4	2.400.000	9.600.000	3.000.000	12.000.000	3.564.000	14.256.000
9.2	Puerta doble hoja 1,80 x 2,10 con freno y manijon especial	Unidad	1	2.000.000	2.000.000	2.500.000	2.500.000	3.432.000	3.432.000
9.3	Puerta doble hoja 1,60 x 2,10 con freno y manijon especial	Unidad	3	2.000.000	6.000.000	2.500.000	7.500.000	3.300.000	9.900.000
9.4	Ventana corredizo 2x1	Unidad	2	1.040.000	2.080.000	1.300.000	2.600.000	1.320.000	2.640.000
9.5	Ventana corredizo 3x1	Unidad	10	2.000.000	20.000.000	2.500.000	25.000.000	1.980.000	19.800.000
9.6	Ventana un pa?o fijo y 1 corredizo para ba?o 1 x 0,75	Unidad	1	800.000	800.000	1.000.000	1.000.000	660.000	660.000
10	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios Readecuación de Baño	Unidad Medida Global	1	7.480.000	7.480.000	9.350.000	9.350.000	9.170.735	9.170.735
10.1	Remoci?n de azulejos, limpieza y preparaci?n para colocaci?n de azulejos nuevos	Metros cuadrados	85	16.000	1.360.000	20.000	1.700.000	21.780	1.851.300
10.2	azulejo color claro para cocina MDO + MAT	Metros cuadrados	85	72.000	6.120.000	90.000	7.650.000	86.111	7.319.435
11	Servicio de remodelación de cocinas	Unidad Medida Global	1	11.192.000	11.192.000	13.990.000	13.990.000	13.723.937	13.723.937
11.1	Remoci?n de azulejos, limpieza y preparaci?n para colocaci?n de azulejos nuevos	Metros cuadrados	128	16.000	2.048.000	20.000	2.560.000	21.780	2.787.840
11.2	azulejo color claro para cocina MDO + MAT	Metros cuadrados	127	72.000	9.144.000	90.000	11.430.000	86.111	10.936.097
12	Tratamiento de zonas humedas en paredes	Metros cuadrados	20	200.000	4.000.000	250.000	5.000.000	74.580	1.491.600
13	Costura de fisuras con refuerzo de varillas de 8 cn forma de Z en paredes	Metro lineal	35	80.000	2.800.000	100.000	3.500.000	46.640	1.632.400
14	Servicio de Pintura	Unidad Medida Global	1	37.104.000	37.104.000	46.380.000	46.380.000	18.685.965	18.685.965
14.1	Pintura latex interior MDO + MAT	Metros cuadrados	500	36.000	18.000.000	45.000	22.500.000	18.593	9.296.500
14.2	Pintura sint?tica interior para protecci?n de los laterales altura de 1,20 cm MDO + MAT	Metros cuadrados	120	36.000	4.320.000	45.000	5.400.000	18.593	2.231.160
14.3	Pintura latex exterior lavable de alta durabilidad MDO + MAT	Metros cúbicos	385	38.400	14.784.000	48.000	18.480.000	18.593	7.158.305
15	Colocación de Techos de Chapa	Unidad Medida Global	1	88.200.000	88.200.000	110.250.000	110.250.000	112.266.000	112.266.000
15.1	Remoci?n de techo de chapa existente y limpieza para colocaci?n de techo nuevo	Metros cuadrados	630	40.000	25.200.000	50.000	31.500.000	19.800	12.474.000
15.2	Chapa trapezoidal tipo "sandwich" N? 26 MDO + MAT	Metros cuadrados	630	100.000	63.000.000	125.000	78.750.000	158.400	99.792.000
16	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios Readecuación de Baño Sexado y Equipamientos Sanitarios (2 baños)	Unidad Medida Global	1	20.800.000	20.800.000	26.000.000	26.000.000	24.127.620	24.127.620
16.1	Remoci?n de azulejos deteriorados limpieza para colocaci?n	Metros cuadrados	100	21.200	2.120.000	26.500	2.650.000	3.960	396.000
16.2	Reposici?n de azulejos	Metros cuadrados	100	64.000	6.400.000	80.000	8.000.000	86.111	8.611.100
16.3	Pisos Ceramico color claro 30 x 30 MDO+MAT	Metros cuadrados	40	104.000	4.160.000	130.000	5.200.000	126.553	5.062.120
16.4	Reparaci?n de Aberturas	Unidad Medida Global	2	1.660.000	3.320.000	2.075.000	4.150.000	2.046.000	4.092.000
16.5	Reacondicionamiento de sistema de ca?eria y desague	Unidad Medida Global	2	2.400.000	4.800.000	3.000.000	6.000.000	2.983.200	5.966.400
17	Construcción e Instalaciones Electrica	Unidad Medida Global	1	4.800.000	4.800.000	6.000.000	6.000.000	6.072.000	6.072.000
17.1	Reemplazo de tableros, electroductos, cableado	Unidad	2	1.200.000	2.400.000	1.500.000	3.000.000	1.452.000	2.904.000
17.2	Reemplazo de cajas, puntos y tomas	Unidad	30	80.000	2.400.000	100.000	3.000.000	105.600	3.168.000
18	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios Readecuación de Baño individual	Unidad Medida Global	1	12.694.800	12.694.800	15.868.500	15.868.500	13.420.579	13.420.579

18.1	Remoci?n de azulejos deteriorados limpieza para colocaci?n	Unidad	149	21.200	3.158.800	26.500	3.948.500	3.960	590.040
18.2	Reposici?n de azulejos	Unidad	149	64.000	9.536.000	80.000	11.920.000	86.111	12.830.539
19	Tratamiento de zonas humedas en paredes	Metros euadrados	35	200.000	7.000.000	250.000	8.750.000	74.580	2.610.300
20	Montaje de mamparas para separación de habitaciones	Metros cuadrados	42	328.000	13.776.000	410.000	17.220.000	171.600	7.207.200
21	Servicio de Pintura	Unidad Medida Global	1	28.968.000	28.968.000	36.210.000	36.210.000	14.595.505	14.595.505
21.1	Pintura latex interior MDO + MAT	Metros euadrados	400	36.000	14.400.000	45.000	18.000.000	18.593	7.437.200
21.2	Pintura sint?tica interior para protecci?n de los laterales altura de 1,20 em MDO + MAT	Metros cuadrados	90	36.000	3.240.000	45.000	4.050.000	18.593	1.673.370
21.3	Pintura latex exterior lavable de alta durabilidad MDO + MAT	Metros cuadrados	295	38.400	11.328.000	48.000	14.160.000	18.593	5.484.935
22	Pozo Artesiano (pasando estrato de arenisca)	Metro lineal	1	262.400.000	262.400.000	254.600.000	254.600.000	306.240.000	306.240.000
22.1	Reacondicionamiento de sistema hidraulico (ca?er?as nuevas)	Unidad Medida Global	1	9.600.000	9.600.000	9.600.000	9.600.000	11.880.000	11.880.000
22.2	Reacondicionamiento de sistema de bombeo (bombas nuevas)	Unidad	2	12.000.000	24.000.000	12.000.000	24.000.000	14.520.000	29.040.000
22.3	Reacondicionamiento de sistema de tanques elevados tipo copa (nuevos)	Unidad	2	28.000.000	56.000.000	28.000.000	56.000.000	33.660.000	67.320.000
22.4	Excavaci?n por metro lineal	Metro lineal	300	576.000	172.800.000	550.000	165.000.000	660.000	198.000.000
23	Colocación de pisos	Unidad Medida Global	1	67.680.000	67.680.000	84.600.000	84.600.000	68.785.910	68.785.910
23.1	Remoci?n de pisos exitentes y limpieza para colocaci?n de pisos nuevos	Metros cuadrados	470	40.000	18.800.000	50.000	23.500.000	19.800	9.306.000
23.2	Pisos Porcelanato color claro 60 x 60 MDO+MAT	Metros cuadrados	470	104.000	48.880.000	130.000	61.100.000	126.553	59.479.910
24	Colocación de Zocalos	Metro lineal	1	21.000.000	21.000.000	26.250.000	26.250.000	12.200.650	12.200.650
24.1	Remoci?n de zocalos exitentes y limpieza para colocaci?n de zocalos nuevos	Metro lineal	350	20.000	7.000.000	25.000	8.750.000	3.960	1.386.000
24.2	Zocalo Porcelanato color claro de 20 MDO + MAT	Metro lineal	350	40.000	14.000.000	50.000	17.500.000	30.899	10.814.650
25	Reparación de techo	Unidad Medida Global	1	45.600.000	45.600.000	57.000.000	57.000.000	60.773.970	60.773.970
25.1	Reparacion de techo incluye reemplazo de tejas y tejuelones rotas y/o fisuradas, lugares con filtraciones	Metros cuadrados	570	80.000	45.600.000	100.000	57.000.000	106.621	60.773.970
26	Instalaciones Electrica	Unidad Medida Global	1	4.800.000	4.800.000	6.000.000	6.000.000	6.072.000	6.072.000
26.1	Reemplazo de tableros, electroduetos, cableado	Unidad	2	1.200.000	2.400.000	1.500.000	3.000.000	1.452.000	2.904.000
26.2	Reemplazo de cajas, puntos y tomas	Unidad	30	80.000	2.400.000	100.000	3.000.000	105.600	3.168.000
27	Remoción de Instalaciones antiguas de cocina	Unidad Medida Global	1	800.000	800.000	1.000.000	1.000.000	1.003.200	1.003.200
28	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios Reacondicionamiento de Baño (4 Baños)	Unidad Medida Global	1	19.408.000	19.408.000	24.260.000	24.260.000	21.744.340	21.744.340
28.1	Remoci?n de azulejos deteriorados limpieza para colocaei?n	Unidad	140	21.200	2.968.000	26.500	3.710.000	3.960	554.400
28.2	Reposici?n de azulejos	Unidad	140	64.000	8.960.000	80.000	11.200.000	86.111	12.055.540
28.3	Reacondicionamiento de sistema de ca?eria y desague	Unidad Medida Global	4	800.000	3.200.000	1.000.000	4.000.000	963.600	3.854.400
28.4	Reemplazo de llave TM, electroductos, cableado y sistema de iluminacion	Unidad Medida Global	4	1.070.000	4.280.000	1.337.500	5.350.000	1.320.000	5.280.000
29	Cambio de Aberturas Exteriores a Blindex (puertas y ventanas)	Unidad Medida Global	1	19.395.200	19.395.200	24.244.000	24.244.000	25.212.000	25.212.000
29.1	Puerta doble hoja 2x 2.10 con freno y manijon especial	Unidad	2	2.417.600	4.835.200	3.022.000	6.044.000	3.564.000	7.128.000
29.2	Ventana corredizo 3x1.50	Unidad	2	2.240.000	4.480.000	2.800.000	5.600.000	2.904.000	5.808.000
29.3	Ventana corredizo 2x1	Unidad	8	1.040.000	8.320.000	1.300.000	10.400.000	1.320.000	10.560.000
29.4	Ventana corredizo 1x1.50	Unidad	2	880.000	1.760.000	1.100.000	2.200.000	858.000	1.716.000

30	Tratamiento de zonas humedas en paredes	Metros cuadrados	150	200.000	30.000.000	250.000	37.500.000	74.580	11.187.000
31	Servicio de Pintura	Unidad Medida Global	1	63.840.000	63.840.000	79.800.000	79.800.000	32.537.750	32.537.750
31.1	Pintura latex interior MDO + MAT	Metros cuadrados	1.200	36.000	43.200.000	45.000	54.000.000	18.593	22.311.600
31.2	Pintura sint?tica interior para protecci?n de los laterales altura de 1,20 cm MDO + MAT	Metros cuadrados	200	36.000	7.200.000	45.000	9.000.000	18.593	3.718.600
31.3	Pintura latex exterior lavable de alta durabilidad MDO + MAT	Metros cuadrados	350	38.400	13.440.000	48.000	16.800.000	18.593	6.507.550
32	Colocación de Techos de chapas	Unidad Medida Global	1	147.000.000	147.000.000	183.750.000	183.750.000	187.110.000	187.110.000
32.1	Remoci?n de techo de chapa existente y limpieza para colocaci?n de techo nuevo	Metros cuadrados	1.050	40.000	42.000.000	50.000	52.500.000	19.800	20.790.000
32.2	Chapa trapezoidal tipo "sandwich" N? 26 MDO + MAT	Metros cuadrados	1.050	100.000	105.000.000	125.000	131.250.000	158.400	166.320.000
33	Reparación total de cielo raso de machimbres	Metros cuadrados	618	40.000	24.720.000	50.000	30.900.000	66.000	40.788.000
34	Costura de fisuras con refuerzo de varillas de 8 en forma de "Z" en paredes	Unidad Medida Global	1	6.400.000	6.400.000	8.000.000	8.000.000	7.920.000	7.920.000
35	Remoción de sistema de protección de telas metálicas y colocación de sistema nuevo; incluido paneles de madera	Unidad	6	2.400.000	14.400.000	3.000.000	18.000.000	2.970.000	17.820.000
36	Instalaciones Electrica	Unidad Medida Global	1	4.640.000	4.640.000	5.800.000	5.800.000	5.860.800	5.860.800
36.1	Reemplazo de tableros, electroductos, cableado	Unidad	2	1.200.000	2.400.000	1.500.000	3.000.000	1.452.000	2.904.000
36.2	Reemplazo de cajas, puntos y tomas	Unidad	28	80.000	2.240.000	100.000	2.800.000	105.600	2.956.800
37	Remoción de Instalaciones antiguas de cocina	Unidad Medida Global	1	1.600.000	1.600.000	2.000.000	2.000.000	1.980.000	1.980.000
38	Servicio de Pintura	Unidad Medida Global	1	49.466.400	49.466.400	61.833.000	61.833.000	24.691.504	24.691.504
38.1	Pintura latex interior MDO + MAT	Metros cuadrados	550	36.000	19.800.000	45.000	24.750.000	18.593	10.226.150
38.2	Pintura sint?tica interior para protecci?n de los laterales altura de 1,20 cm MDO + MAT	Metros cuadrados	87	36.000	3.132.000	45.000	3.915.000	18.593	1.617.591
38.3	Pintura latex exterior lavable de alta durabilidad MDO + MAT	Metros cuadrados	691	38.400	26.534.400	48.000	33.168.000	18.593	12.847.763
Precio Total					**1.300.780.400**		**1.552.575.500**		**1.397.314.685**

JOSÉ ISIDRO VECCA ALVARENGA
81° AVC – Miembro del C. de Evaluación

SERGIO RAMÓN BARRIOLA PORTILLO
SA TEC – Miembro del C. de Evaluación

MARCELINO ANTONIO MARIÑO MARECOS
TCNEL DCEM – Presidente C. de Evaluación

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864 – 1870"

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CUADRO COMPARATIVO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FAP N° 08/2019. READECUACIÓN Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS PARA ALUMNOS DE LA ESCUELA DE PILOTAJE DE LA BASE AÉREA DE CONCEPCIÓN CON ID: 368.105.

OFERENTES:				GCA S.A.		RUIZ DÍAZ INGENIERÍA		CONSTRUCTIVA	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		0	**4.055.625**	4.055.625	3.600.000	3.600.000
1.1	Limpieza del terreno, vallado y obrador	Unidad	1	3.580.000	3.580.000	1.000.000	1.000.000	2.000.000	2.000.000
1.2	Replanteo y marcaci?n.	Unidad	1	950.000	950.000	1.000.000	1.000.000	800.000	800.000
1.3	Cartel de Obra (2,50mx1,50m).	Unidad	1	1.200.000	1.200.000	2.055.625	2.055.625	800.000	800.000
2	Colocación de pisos	Unidad Medida Global	1		0	**68.416.020**	68.416.020	61.100.000	61.100.000
2.1	Remoci?n de pisos exitentes y limpieza para colocaci?n de pisos nuevos	Metros cuadrados	470	40.000	18.800.000	5.566	2.616.020	30.000	14.100.000
2.2	Pisos Porcelanato color claro 60 x 60 MDO+MAT	Metros cuadrados	470	126.500	59.455.000	140.000	65.800.000	100.000	47.000.000
3	Colocación de zocalos	Metro lineal	1		0	**7.622.890**	7.622.890	10.350.000	10.350.000
3.1	Remoci?n de zocalos exitentes y limpieza para colocaci?n de zocalos nuevos	Metro lineal	230	22.500	5.175.000	2.530	581.900	20.000	4.600.000
3.2	Zocalo Porcelanato color claro de 20 MDO + MAT	Metro lineal	230	35.460	8.155.800	30.613	7.040.990	25.000	5.750.000
4	Techos de chapas	Metros cuadrados	1		0	**118.978.650**	118.978.650	113.400.000	113.400.000
4.1	Remoci?n de techo de chapa existente y limpieza para colocaci?n de techo nuevo	Metro lineal	630	35.600	22.428.000	8.855	5.578.650	50.000	31.500.000
4.2	Chapa trapezoidal tipo "sandwich" N? 26 MDO + MAT	Metro lineal	630	150.000	94.500.000	180.000	113.400.000	130.000	81.900.000
5	Reacondicionamiento de Baño Sexado	Unidad Medida Global	2		0	**19.544.980**	39.089.960	17.600.000	35.200.000
5.1	Remoci?n de azulejos deteriorados limpieza para colocaci?n	Metros cuadrados	100	26.500	2.650.000	10.120	1.012.000	20.000	2.000.000
5.2	Reposici?n de azulejos	Metros cuadrados	100	67.800	6.780.000	100.000	10.000.000	60.000	6.000.000
5.3	Pisos Ceramico color claro 30 x 30 MDO+MAT	Metros cuadrados	40	105.000	4.200.000	70.000	2.800.000	90.000	3.600.000
5.4	Reparaci?n de Aberturas	Unidad Medida Global	2	1.879.000	3.758.000	316.250	632.500	1.000.000	2.000.000
5.5	Reacondicionamiento de sistema de ca?eria y desague	Unidad Medida Global	2	2.740.000	5.480.000	2.550.240	5.100.480	2.000.000	4.000.000
6	Remoción de cielo raso existente y colocación de cielo raso de PVC	Metros cuadrados	500	18.000	9.000.000	**11.000**	5.500.000	13.000	6.500.000
7	Colocación de cielo raso de PVC	Metros cuadrados	500	35.000	17.500.000	**70.000**	35.000.000	30.000	15.000.000
8	Instalaciones Electrica	Unidad Medida Global	1		0	**11.926.000**	11.926.000	5.000.000	5.000.000
8.1	Reemplazo de tableros, electroductos, cableado	Unidad	2	1.768.000	3.536.000	3.383.000	6.766.000	1.300.000	2.600.000
8.2	Reemplazo de cajas, puntos y tomas	Unidad	30	80.000	2.400.000	172.000	5.160.000	80.000	2.400.000

9	Cambio de Aberturas Exteriores a Blindex (puertas y ventanas)	Unidad Medida Global	1		0	**40.340.425**	40.340.425	38.800.000	38.800.000
9.1	Puerta doble hoja 2x 2,10 con freno y manijon especial	Unidad	4	2.940.000	11.760.000	2.846.250	11.385.000	2.000.000	8.000.000
9.2	Puerta doble hoja 1,80 x 2,10 con freno y manijon especial	Unidad	1	2.760.000	2.760.000	2.580.600	2.580.600	1.800.000	1.800.000
9.3	Puerta doble hoja 1,60 x 2,10 con freno y manijon especial	Unidad	3	2.450.000	7.350.000	2.144.175	6.432.525	1.800.000	5.400.000
9.4	Ventana corredizo 2x1	Unidad	2	1.430.000	2.860.000	1.151.150	2.302.300	1.300.000	2.600.000
9.5	Ventana corredizo 3x1	Unidad	10	2.234.000	22.340.000	1.705.000	17.050.000	2.000.000	20.000.000
9.6	Ventana un pa?o fijo y 1 corredizo para ba?o 1 x 0,75	Unidad	1	800.000	800.000	590.000	590.000	1.000.000	1.000.000
10	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios Readecuación de Baño	Unidad Medida Global	1		0	**9.360.200**	9.360.200	8.500.000	8.500.000
10.1	Remoci?n de azulejos, limpieza y preparaci?n para colocaci?n de azulejos nuevos	Metros cuadrados	85	20.000	1.700.000	10.120	860.200	20.000	1.700.000
10.2	azulejo color claro para cocina MDO + MAT	Metros cuadrados	85	72.000	6.120.000	100.000	8.500.000	80.000	6.800.000
11	Servicio de remodelación de cocinas	Unidad Medida Global	1		0	**13.995.360**	13.995.360	12.720.000	12.720.000
11.1	Remoci?n de azulejos, limpieza y preparaci?n para colocaci?n de azulejos nuevos	Metros cuadrados	128	20.000	2.560.000	10.120	1.295.360	20.000	2.560.000
11.2	azulejo color claro para cocina MDO + MAT	Metros cuadrados	127	72.000	9.144.000	100.000	12.700.000	80.000	10.160.000
12	Tratamiento de zonas humedas en paredes	Metros cuadrados	20	187.900	3.758.000	**93.610**	1.872.200	150.000	3.000.000
13	Costura de fisuras con refuerzo de varillas de 8 en forma de Z en paredes	Metro lineal	35	78.000	2.730.000	**23.000**	805.000	100.000	3.500.000
14	Servicio de Pintura	Unidad Medida Global	1		0	**23.945.000**	23.945.000	33.165.000	33.165.000
14.1	Pintura latex interior MDO + MAT	Metros cuadrados	500	35.600	17.800.000	23.000	11.500.000	33.000	16.500.000
14.2	Pintura sint?tica interior para protecci?n de los laterales altura de 1,20 cm MDO + MAT	Metros cuadrados	120	35.600	4.272.000	23.500	2.820.000	33.000	3.960.000
14.3	Pintura latex exterior lavable de alta durabilidad MDO + MAT	Metros cúbicos	385	37.600	14.476.000	25.000	9.625.000	33.000	12.705.000
15	Colocación de Techos de Chapa	Unidad Medida Global	1		0	**118.978.650**	118.978.650	113.400.000	113.400.000
15.1	Remoci?n de techo de chapa existente y limpieza para colocaci?n de techo nuevo	Metros cuadrados	630	35.600	22.428.000	8.855	5.578.650	50.000	31.500.000
15.2	Chapa trapezoidal tipo "sandwich" N? 26 MDO + MAT	Metros cuadrados	630	150.000	94.500.000	180.000	113.400.000	130.000	81.900.000
16	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios Readecuación de Baño Sexado y Equipamientos Sanitarios (2 baños)	Unidad Medida Global	1		0	**19.544.980**	19.544.980	22.950.000	22.950.000
16.1	Remoci?n de azulejos deteriorados limpieza para colocaci?n	Metros cuadrados	100	26.500	2.650.000	10.120	1.012.000	20.000	2.000.000
16.2	Reposici?n de azulejos	Metros cuadrados	100	67.800	6.780.000	100.000	10.000.000	80.000	8.000.000
16.3	Pisos Ceramico color claro 30 x 30 MDO+MAT	Metros cuadrados	40	105.000	4.200.000	70.000	2.800.000	120.000	4.800.000
16.4	Reparaci?n de Aberturas	Unidad Medida Global	2	1.879.000	3.758.000	316.250	632.500	2.075.000	4.150.000
16.5	Reacondicionamiento de sistema de ca?eria y desague	Unidad Medida Global	2	2.740.000	5.480.000	2.550.240	5.100.480	2.000.000	4.000.000
17	Construcción e Instalaciones Electrica	Unidad Medida Global	1		0	**11.926.000**	11.926.000	5.400.000	5.400.000
17.1	Reemplazo de tableros, electroductos, cableado	Unidad	2	1.500.000	3.000.000	3.383.000	6.766.000	1.500.000	3.000.000
17.2	Reemplazo de cajas, puntos y tomas	Unidad	30	80.000	2.400.000	172.000	5.160.000	80.000	2.400.000
18	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios Readecuación de Baño individual	Unidad Medida Global	1		0	**16.407.880**	16.407.880	14.900.000	14.900.000
18.1	Remoci?n de azulejos deteriorados limpieza para colocaci?n	Unidad	149	26.500	3.948.500	10.120	1.507.880	20.000	2.980.000
18.2	Reposici?n de azulejos	Unidad	149	67.800	10.102.200	100.000	14.900.000	80.000	11.920.000
19	Tratamiento de zonas humedas en paredes	Metros cuadrados	35	187.900	6.576.500	**93.610**	3.276.350	150.000	5.250.000
20	Montaje de mamparas para separación de habitaciones	Metros cuadrados	42	410.000	17.220.000	**245.000**	10.290.000	300.000	12.600.000

21	Servicio de Pintura	Unidad Medida Global	1		0	**18.690.000**	18.690.000	25.905.000	25.905.000
21.1	Pintura latex interior MDO + MAT	Metros cuadrados	400	35.600	14.240.000	23.000	9.200.000	33.000	13.200.000
21.2	Pintura sint?tica interior para protecci?n de los laterales altura de 1,20 cm MDO + MAT	Metros cuadrados	90	35.600	3.204.000	23.500	2.115.000	33.000	2.970.000
21.3	Pintura latex exterior lavable de alta durabilidad MDO + MAT	Metros cuadrados	295	37.600	11.092.000	25.000	7.375.000	33.000	9.735.000
22	Pozo Artesiano (pasando estrato de arenisca)	Metro lineal	1		0	**190.500.000**	190.500.000	169.000.000	169.000.000
22.1	Reacondicionamiento de sistema hidraulico (ca?er?as nuevas)	Unidad Medida Global	1	13.450.000	13.450.000	12.000.000	12.000.000	8.000.000	8.000.000
22.2	Reacondicionamiento de sistema de bombeo (bombas nuevas)	Unidad	2	12.670.000	25.340.000	14.000.000	28.000.000	8.000.000	16.000.000
22.3	Reacondicionamiento de sistema de tanques elevados tipo copa (nuevos)	Unidad	2	33.600.000	67.200.000	16.000.000	32.000.000	20.000.000	40.000.000
22.4	Excavaci?n por metro lineal	Metro lineal	300	650.000	195.000.000	395.000	118.500.000	350.000	105.000.000
23	Colocación de pisos	Unidad Medida Global	1		0	**68.416.020**	68.416.020	56.400.000	56.400.000
23.1	Remoci?n de pisos exitentes y limpieza para colocaci?n de pisos nuevos	Metros cuadrados	470	40.000	18.800.000	5.566	2.616.020	20.000	9.400.000
23.2	Pisos Porcelanato color claro 60 x 60 MDO+MAT	Metros cuadrados	470	126.500	59.455.000	140.000	65.800.000	100.000	47.000.000
24	Colocación de Zocalos	Metro lineal	1		0	**11.600.050**	11.600.050	26.250.000	26.250.000
24.1	Remoci?n de zocalos exitentes y limpieza para colocaci?n de zocalos nuevos	Metro lineal	350	22.500	7.875.000	2.530	885.500	25.000	8.750.000
24.2	Zocalo Porcelanato color claro de 20 MDO + MAT	Metro lineal	350	35.460	12.411.000	30.613	10.714.550	50.000	17.500.000
25	Reparación de techo	Unidad Medida Global	1		0	**14.250.000**	14.250.000	45.600.000	45.600.000
25.1	Reparacion de techo incluye reemplazo de tejas y tejuelones rotas y/o fisuradas, lugares con filtraciones	Metros cuadrados	570	84.000	47.880.000	25.000	14.250.000	80.000	45.600.000
26	Instalaciones Electrica	Unidad Medida Global	1		0	**11.926.000**	11.926.000	5.400.000	5.400.000
26.1	Reemplazo de tableros, electroductos, cableado	Unidad	2	1.500.000	3.000.000	3.383.000	6.766.000	1.500.000	3.000.000
26.2	Reemplazo de cajas, puntos y tomas	Unidad	30	80.000	2.400.000	172.000	5.160.000	80.000	2.400.000
27	Remoción de Instalaciones antiguas de cocina	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000	**3.500.000**	3.500.000	1.000.000	1.000.000
28	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios Reacondicionamiento de Baño (4 Baños)	Unidad Medida Global	1		0	**36.817.760**	36.817.760	21.200.000	21.200.000
28.1	Remoci?n de azulejos deteriorados limpieza para colocaci?n	Unidad	140	26.500	3.710.000	10.120	1.416.800	20.000	2.800.000
28.2	Reposici?n de azulejos	Unidad	140	67.800	9.492.000	100.000	14.000.000	80.000	11.200.000
28.3	Reacondicionamiento de sistema de ca?eria y desague	Unidad Medida Global	4	1.000.000	4.000.000	2.550.240	10.200.960	800.000	3.200.000
28.4	Reemplazo de llave TM, electroductos, cableado y sistema de iluminacion	Unidad Medida Global	4	1.000.000	4.000.000	2.800.000	11.200.000	1.000.000	4.000.000
29	Cambio de Aberturas Exteriores a Blindex (puertas y ventanas)	Unidad Medida Global	1		0	**21.682.100**	21.682.100	21.600.000	21.600.000
29.1	Puerta doble hoja 2x 2,10 con freno y manijon especial	Unidad	2	2.940.000	5.880.000	2.846.250	5.692.500	2.500.000	5.000.000
29.2	Ventana corredizo 3x1,50	Unidad	2	3.351.000	6.702.000	2.511.025	5.022.050	2.000.000	4.000.000
29.3	Ventana corredizo 2x1	Unidad	8	1.450.000	11.600.000	1.151.150	9.209.200	1.300.000	10.400.000
29.4	Ventana corredizo 1x1,50	Unidad	2	1.100.000	2.200.000	879.175	1.758.350	1.100.000	2.200.000
30	Tratamiento de zonas humedas en paredes	Metros cuadradus	150	187.900	28.185.000	**93.610**	14.041.500	150.000	22.500.000
31	Servicio de Pintura	Unidad Medida Global	1		0	**41.050.000**	41.050.000	57.750.000	57.750.000
31.1	Pintura latex interior MDO + MAT	Metros cuadrados	1.200	35.600	42.720.000	23.000	27.600.000	33.000	39.600.000
31.2	Pintura sint?tica interior para protecci?n de los laterales altura de 1,20 cm MDO + MAT	Metros cuadrados	200	35.600	7.120.000	23.500	4.700.000	33.000	6.600.000

31.3	Pintura latex exterior lavable de alta durabilidad MDO + MAT	Metros cuadrados	350	37.600	13.160.000	25.000	8.750.000	33.000	11.550.000
32	Colocación de Techos de chapas	Unidad Medida Global	1		0	**198.297.750**	198.297.750	189.000.000	189.000.000
32.1	Remoci?n de techo de chapa existente y limpieza para colocaci?n de techo nuevo	Metros cuadrados	1.050	35.600	37.380.000	8.855	9.297.750	50.000	52.500.000
32.2	Chapa trapezoidal tipo "sandwich" N? 26 MDO + MAT	Metros cuadrados	1.050	149.800	157.290.000	180.000	189.000.000	130.000	136.500.000
33	Reparación total de cielo raso de machimbres	Metros cuadrados	618	45.600	28.180.800	**15.000**	9.270.000	50.000	30.900.000
34	Costura de fisuras con refuerzo de varillas de 8 en forma de "Z" en paredes	Unidad Medida Global	1	5.789.000	5.789.000	**2.850.000**	2.850.000	5.000.000	5.000.000
35	Remoción de sistema de protección de telas metálicas y colocación de sistema nuevo: incluido paneles de madera	Unidad	6	2.560.000	15.360.000	**180.000**	1.080.000	3.000.000	18.000.000
36	Instalaciones Electrica	Unidad Medida Global	1		0	**11.582.000**	11.582.000	5.240.000	5.240.000
36.1	Reemplazo de tableros, electroductos, cableado	Unidad	2	1.500.000	3.000.000	3.383.000	6.766.000	1.500.000	3.000.000
36.2	Reemplazo de cajas, puntos y tomas	Unidad	28	80.000	2.240.000	172.000	4.816.000	80.000	2.240.000
37	Remoción de Instalaciones antiguas de cocina	Unidad Medida Global	1	1.800.000	1.800.000	**3.500.000**	3.500.000	1.000.000	1.000.000
38	Servicio de Pintura	Unidad Medida Global	1		0	**31.969.500**	31.969.500	43.824.000	43.824.000
38.1	Pintura latex interior MDO + MAT	Metros cuadrados	550	35.600	19.580.000	23.000	12.650.000	33.000	18.150.000
38.2	Pintura sint?tica interior para protecci?n de los laterales altura de 1,20 cm MDO + MAT	Metros cuadrados	87	35.600	3.097.200	23.500	2.044.500	33.000	2.871.000
38.3	Pintura latex exterior lavable de alta durabilidad MDO + MAT	Metros cuadrados	691	37.600	25.981.600	25.000	17.275.000	33.000	22.803.000
	Precio Total				**1.483.835.600**		**1.232.808.890**		**1.252.304.000**

JOSÉ ISIDRO VECCA ALVARENGA
SI AVC – Miembro del C. de Evaluación

SERGIO RAMÓN BARRUTIA PORTILLO
SA TEC – Miembro del C. de Evaluación

MARCELINO ANTONIO MARIÑO MARECOS
TCNEL DCEM – Presidente C. de Evaluación