

Obra:	ADECUACIÓN MENOR UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD GUACHENÉ
-------	--

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
------	-------------	-----	-------	----------	----------

1 PRELIMINARES					48.912.271
1.1	DEMOLICIÓN DE PISOS PARA LAS ZONAS EN MAL ESTADO	M2	51,38	23.973,00	1.231.630,00
1.2	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES EN MAL ESTADO	m2	157,19	23.973,00	3.768.412,00
1.3	DEMOLICIÓN DE MESONES ENCHAPADOS EN MAL ESTADO	m2	10,21	68.763,00	702.277,00
1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS EN MAL ESTADO (LAVAMANOS, SANITARIOS Y ORINALES)	und	20,00	62.871,00	1.257.420,00
1.5	DESMONTE DE PUERTAS SENCILLAS EN MAL ESTADO	und	73,00	89.817,00	6.556.641,00
1.6	DESMONTE DE PUERTAS DOBLES EN MAL ESTADO	UND	24,00	104.786,00	2.514.864,00
1.7	DESMONTE DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO	und	34,00	32.719,00	1.112.446,00
1.8	DESMONTE DE CIELO FALSO EN MAL ESTADO	m2	851,47	11.587,00	9.865.954,00
1.9	DESMONTE DE CANALES DE AGUAS LLUVIAS EN MAL ESTADO	ml	205,47	8.063,00	1.656.705,00
1.10	DESMONTE DE CUBIERTA EN ASBESTO CEMENTO EN MAL ESTADO	m2	242,80	12.859,00	3.122.115,00
1.11	RASQUETE Y LIJADA DE PINTURA EXISTENTE EN MAL ESTADO	m2	2.246,59	5.347,00	12.012.490,00
1.12	DEMOLICIÓN DE REPELLOS EN MAL ESTADO	m2	270,75	14.595,00	3.951.653,00
1.13	RETIRO DE SOBANTES	M3K	16,00	72.479,00	1.159.664,00
1.14	DEMOLICION DE CONTRAPISO EN MAL ESTADO	M2	51,38	12.627,00	648.721,00
SUBTOTAL CAP. 1 PRELIMINARES:					48.912.271

2 OBRAS DE URBANISMO					2.554.400
2,1	REPARACION CONTRAPISO E= 7CM CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZONAS EN MAL ESTADO INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 5MM 15X15	m2	51,38	49.720,00	2.554.400,00
SUBTOTAL CAP.2 OBRAS DE URBANISMO:					2.554.400

3 OBRAS EN CUBIERTA					47.760.821
3,1	REPOSICIÓN DE CANALES METÁLICAS CALIBRE 22	ml	205,47	133.089,00	27.345.797,00
3,2	REPOSICION DE TEJA FIBROCEMENTO	M2	242,80	84.083,00	20.415.024,00
SUBTOTAL CAP. 3 OBRAS EN CUBIERTA:					47.760.821

4 MAMPOSTERIA Y PINTURA					109.650.917
4,1	REPOSICIÓN DE ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS CON HUMEDADES Y EN MAL ESTADO	m2	2.246,59	40.043,00	89.960.003,00
4,2	REPOSICIÓN DE PINTURA ANTIBACTERIAL TRES MANOS EN ZONAS ASEPTICAS EN MAL ESTADO	m2	285,14	33.582,00	9.575.548,00
4,3	REPOSICION DE GRANIPLAST PARA EXTERIORES EN MAL ESTADO	M2	270,75	37.360,00	10.115.366,00
SUBTOTAL CAP. 4 MAMPOSTERIA Y PINTURA:					109.650.917

5 PISOS Y CIELO RASO					93.877.309
5,1	REPARACIÓN ALISTADO PISO 1:3 E=0.04 M PARA ZONAS EN MAL ESTADO	m2	51,38	51.793,00	2.660.902,00
5,2	REPOSICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CERAMICA PARA ZONAS HUMEDAS EN MAL ESTADO	m2	51,38	165.012,00	8.477.607,00
5,3	REPOSICIÓN DE CIELO RASO EN PVC (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) PARA ZONAS EN MAL ESTADO	m2	851,47	97.172,00	82.738.800,00
SUBTOTAL CAP. 5 PISOS Y CIELO RASO:					93.877.309

6 ENCHAPES Y ACCESORIOS BAÑOS					48.781.050
6,1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 PARA MUROS EXPUESTOS A ZONAS HUMEDAS	m2	270,75	41.798,00	11.316.972,00
6,2	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE SANITARIO INSTITUCIONAL EN MAL ESTADO (INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	und	20,00	425.248,00	8.504.960,00
6,3	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS INSTITUCIONAL EN MAL ESTADO (INCLUYE GRIFO Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	und	30,00	327.498,00	9.824.940,00
6,4	REPOSICIÓN DE MESONES EN ACERO INOXIDABLE CON POCETA EN MAL ESTADO	ml	10,21	1.873.512,00	19.134.178,00
SUBTOTAL CAP. 6 ENCHAPES Y ACCESORIOS BAÑOS:					48.781.050

7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA					99.905.122
7,1	REPOSICIÓN DE PUERTA SENCILLA EN ALUMINIO	und	73,00	828.562,00	60.485.026,00
7,2	REPOSICIÓN DE PUERTA DOBLE EN ALUMINIO	und	24,00	1.642.504,00	39.420.096,00
SUBTOTAL CAP. 7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA:					99.905.122

8 REPARACION INSTALACIONES ELECTRICAS					17.513.298
8,1	SALIDA DE ILUMINACION PARA LAMPARAS TIPO LED:	UND	34,00	279.964	9.518.776
8,2	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA LED 40W	UND	34,00	235.133,00	7.994.522,00
SUBTOTAL CAP. 8 REPARACION INSTALACIONES ELECTRICAS:					17.513.298

9 SUMINISTRO E INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS					849.958
9,1	IMPERMEABILIZACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA	M2	2,55	333.317,00	849.958,00
SUBTOTAL CAP. 9 SUMINISTRO E INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS:					849.958

Obra:	ADECUACIÓN MENOR UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD GUACHENÉ
-------	--

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
10	ASEO GENERAL				2.811.918
10,1	ASEO GENERAL ENTREGA	m2	1.043,38	2.695,00	2.811.918,00
SUBTOTAL CAP. 10 ASEO GENERAL:					2.811.918

VALOR COSTOS DIRECTOS	472.617.064,00
------------------------------	-----------------------

COSTOS INDIRECTOS		
	VALOR COSTOS DIRECTOS	472.617.064
	ADMINISTRACION 23,00%	108.701.925
	IMPREVISTOS 1,00%	4.726.171
	UTILIDAD 6,00%	28.357.024
	TOTAL AIU 30,00%	141.785.120
COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		614.402.184

VALOR TOTAL UAS GUACHENE	614.402.184
---------------------------------	--------------------

Obra:	ADECUACION MENOR UNIDAD DE ATENCION EN SALUD CALOTO
-------	--

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
1	PRELIMINARES				48.235.610
1.1	DEMOLICIÓN DE PISOS PARA LAS ZONAS EN MAL ESTADO	M2	489,31	23.973,00	11.730.229,00
1.2	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES EN MAL ESTADO	m2	39,71	23.973,00	951.968,00
1.3	DEMOLICIÓN DE MESONES ENCHAPADOS EN MAL ESTADO	m2	10,52	68.763,00	723.662,00
1.4	DEMOLICIÓN DE CAJAS SANITARIAS EN MAMPOSTERIA EN MAL ESTADO	und	6,00	131.681,00	790.086,00
1.5	DESMONTE DE PUNTOS HIDRÁULICOS CON FILTRACIONES	und	4,00	10.479,00	41.916,00
1.6	DESMONTE DE PUNTOS SANITARIOS CON FILTRACIONES D=2-4"	und	3,00	26.197,00	78.591,00
1.7	DESMONTE DE PUERTAS SENCILLAS EN MAL ESTADO	und	27,00	89.817,00	2.425.059,00
1.8	DESMONTE DE PUERTAS DOBLES EN MAL ESTADO	und	6,00	104.786,00	628.716,00
1.9	DESMONTE DE VENTANERÍAS EN MAL ESTADO	und	10,00	114.491,00	1.144.910,00
1.10	DESMONTE DE PUNTOS ELECTRICOS	und	60,00	21.813,00	1.308.780,00
1.11	DESMONTE DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO	und	31,00	32.719,00	1.014.289,00
1.12	DESMONTE DE CIELO FALSO EN MAL ESTADO	m2	405,81	11.623,00	4.716.730,00
1.13	DESMONTE DE CANALES DE AGUAS LLUVIAS EN MAL ESTADO	ml	24,66	8.081,00	199.277,00
1.14	DESMONTE DE CUBIERTA EN ASBESTO CEMENTO EN MAL ESTADO	m2	380,00	13.003,00	4.941.140,00
1.15	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJAS DE BARRO EN MAL ESTADO	m2	380,00	26.458,00	10.054.040,00
1.16	RASQUETE Y LIJADA DE PINTURA EXISTENTE EN MAL ESTADO	m2	586,35	5.357,00	3.141.061,00
1.17	DEMOLICIÓN DE REPELOS EN MAL ESTADO	m2	178,91	14.595,00	2.611.162,00
1.18	DEMOLICIÓN DE ANDENES EN CONCRETO EN MAL ESTADO	m2	19,15	16.273,00	311.628,00
1.19	SONDEO DE LIMPIEZA PARA UNIDADES SANITARIAS OBSTRUIDAS	und	10,00	40.766,00	407.660,00
1.20	RETIRO DE SOBANTES	M3K	14,00	72.479,00	1.014.706,00
SUBTOTAL CAP. 1 PRELIMINARES:					48.235.610

2	OBRAS DE URBANISMO				5.013.697
2,1	ADECUACIÓN DE ANDÉN EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 cm INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 5MM 15X15	m2	20,00	118.004,00	2.360.080,00
2,2	ADECUACIÓN RANPA EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 cm INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 5MM 15X15	m2	20,04	132.416,00	2.653.617,00
SUBTOTAL CAP. 2 OBRAS DE URBANISMO:					5.013.697

3	OBRAS EN CUBIERTA				63.866.373
3,1	REPOSICIÓN DE CANALES METÁLICAS CALIBRE 22	ml	18,66	133.106,00	2.483.758,00
3,2	REPOSICIÓN DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN PVC D=3-4"	ml	8,71	44.771,00	389.955,00
3,3	REPOSICION DE TEJA FIBROCEMENTO	M2	380,00	71.905,00	27.323.900,00
3,4	REPOSICIÓN DE TEJAS DE BARRO EN MAL ESTADO	m2	380,00	88.602,00	33.668.760,00
SUBTOTAL CAP. 3 OBRAS EN CUBIERTA:					63.866.373

4	MAMPOSTERIA Y PINTURA				75.522.409
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE LISO MUROS 1:3 PARA DISMINUIR HUMEDADES EN MUROS CON LADRILLO A LA VISTA	m2	131,17	55.387,00	7.265.224,00

Obra:	ADECUACIÓN MENOR UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD GUACHENÉ
-------	--

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
4.2	ESTUCO PLASTICO PARA MUROS	m2	131,17	18.588,00	2.438.225,00
4.3	REPOSICIÓN DE ESTUCO Y VINOLO TRES MANOS EN MUROS CON HUMEDADES Y EN MAL ESTADO	m2	589,56	39.022,00	23.005.810,00
4.4	REPOSICIÓN DE PINTURA EN ACEITE PARA REJAS DE ACCESO EN MAL ESTADO	m2	160,84	22.711,00	3.652.837,00
4.5	REPOSICION DE PINTURA PARA FACHADAS TIPO LACA PARA LADRILLO A LA VISTA	M2	1.000,01	39.160,00	39.160.313,00
SUBTOTAL CAP. 4 MAMPOSTERIA Y PINTURA:					75.522.409

5 PISOS Y CIELO RASO					153.630.948
5.1	REPARACIÓN ALISTADO PISO 1:3 E=0.04 M PARA ZONAS EN MAL ESTADO	m2	696,91	50.909,00	35.478.991,00
5.2	REPOSICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA DE 40X40 cm O SIMILAR EN MAL ESTADO	m2	316,96	160.098,00	50.744.662,00
5.3	REPOSICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CERAMICA PARA ZONAS HUMEDAS EN MAL ESTADO	m2	39,71	160.098,00	6.357.492,00
5.4	REPOSICIÓN DE GUARDAESCOBA EN CARAMICA H= 7 CM PARA ZONAS EN MAL ESTADO	ml	350,80	26.766,00	9.389.513,00
5.5	REPOSICIÓN DE CIELO RASO EN PVC (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) PARA ZONAS EN MAL ESTADO	m2	546,45	94.538,00	51.660.290,00
SUBTOTAL CAP. 5 PISOS Y CIELO RASO:					153.630.948

6 ENCHAPES Y ACCESORIOS BAÑOS					13.700.202
6.1	REPOSICIÓN DE CERAMICA PARED PARA ZONAS HUMEDAS EN MAL ESTADO (INCLUYE BOQUILLA COLOR, WING Y LINEALES)	m2	35,06	160.098,00	5.613.436,00
6.2	REPOSICION Y ADECUACION DE MESONES EN GRANITO PULIDO EN MAL ESTADO	ML	17,67	366.502,00	6.476.090,00
6.3	REPOSICION DE POCETA EN ACERO INOXIDABLE EN MAL ESTADO	UND	3,00	536.892,00	1.610.676,00
SUBTOTAL CAP. 6 ENCHAPES Y ACCESORIOS BAÑOS:					13.700.202

7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA					55.144.179
7.1	REPOSICIÓN DE PUERTA SENCILLA EN ALUMINIO	und	25,00	826.941,00	20.673.525,00
7.2	REPOSICIÓN DE PUERTA DOBLE EN ALUMINIO	und	6,00	1.652.055,00	9.912.330,00
7.3	REPOSICIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO A UNA NAVE	und	28,00	877.083,00	24.558.324,00
SUBTOTAL CAP. 7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA:					55.144.179

8 REPARACION INSTALACIONES ELECTRICAS					32.183.527
8.1	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE 4#12	UND	5,00	211.646	1.058.230
8.2	SALIDA DE ILUMINACION PARA LAMPARAS TIPO LED	UND	60,00	198.500	11.910.000
8.3	SALIDAS PARA INTERRUPTOR DOBLE	UND	15,00	190.957	2.864.355
8.4	DESMONTE DE TABLEROS DE DISTRIBUCION	UND	2,00	81.798,00	163.596,00
8.5	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO 3F-5H - 18 CIRCUITOS	UND	3,00	820.122,00	2.460.366,00
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA LED 40W	UND	60,00	228.783,00	13.726.980,00
SUBTOTAL CAP. 8 REPARACION INSTALACIONES ELECTRICAS:					32.183.527

9 SUMINISTRO E INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS					2.834.102
9.1	REPOSICIÓN DE PUNTO HIDRÁULICO INODORO TANQUE EN MAL ESTADO	und	3,00	139.323,00	417.969,00
9.2	REPOSICIÓN DE PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS EN MAL ESTADO	und	3,00	139.323,00	417.969,00
9.3	REPOSICIÓN DE PUNTO HIDRÁULICO POCETA EN MAL ESTADO	und	1,00	139.323,00	139.323,00
9.4	REPOSICIÓN DE PUNTO SANITARIO INODORO TANQUE EN MAL ESTADO	und	3,00	101.037,00	303.111,00
9.5	REPOSICIÓN DE PUNTO SANITARIO LAVAMANOS EN MAL ESTADO	und	3,00	45.864,00	137.592,00
9.6	REPOSICIÓN DE PUNTO SIFÓN POCETA ASEO EN MAL ESTADO	und	1,00	19.260,00	19.260,00
9.7	REPOSICIÓN DE CAJA SANITARIA EN CONCRETO 3000 PSI POR CAJAS EN MAMPOSTERIA EN MAL ESTADO	und	2,00	699.439,00	1.398.878,00
SUBTOTAL CAP. 9 SUMINISTRO E INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS:					2.834.102

10 ASEO GENERAL					956.235
10.1	ASEO GENERAL ENTREGA	m2	338,73	2.823,00	956.235,00
SUBTOTAL CAP. 10 ASEO GENERAL:					956.235

VALOR COSTOS DIRECTOS	451.087.282,00
------------------------------	-----------------------

COSTOS INDIRECTOS	
VALOR COSTOS DIRECTOS	451.087.282
ADMINISTRACION 23,00%	103.750.075

Obra:	ADECUACIÓN MENOR UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD GUACHENÉ
-------	--

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
				IMPREVISTOS 1,00%	4.510.873
				UTILIDAD 6,00%	27.065.237
				TOTAL AIU 30,00%	135.326.185
				COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS	586.413.467

11 EQUIPOS FIJOS DE USO HOSPITALARIO 22.892.000					
11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO MINI SPLIT DE 12000 BTU	und	4,00	3.500.000,00	14.000.000,00
11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS DE KVA	und	2,00	4.446.000,00	8.892.000,00
SUBTOTAL CAP. 11 EQUIPOS FIJOS DE USO HOSPITALARIO:					22.892.000
				ADMINISTRACION 23%	5.265.160
TOTAL EQUIPOS					28.157.160

VALOR TOTAL UAS CALOTO	\$ 614.570.627
-------------------------------	-----------------------

Obra:	ADECUACION MENOR UNIDAD AYENCION EN SALUD CORINTO
-------	--

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR. TOTAL
------	-------------	-----	-------	----------	-----------

1 PRELIMINARES 53.995.478					
1.1	DEMOLICIÓN DE PISOS PARA LAS ZONAS EN MAL ESTADO	M2	257,95	23.973,00	6.183.835,00
1.2	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES EN MAL ESTADO	m2	214,54	23.973,00	5.143.263,00
1.3	DEMOLICIÓN DE MESONES ENCHAPADOS EN MAL ESTADO	m2	12,23	68.763,00	840.971,00
1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS EN MAL ESTADO (LAVAMANOS, SANITARIOS Y ORINALES)	und	32,00	62.871,00	2.011.872,00
1.5	DESMONTE DE PUERTAS SENCILLAS EN MAL ESTADO	und	25,00	89.817,00	2.245.425,00
1.6	DESMONTE DE PUERTAS DOBLES EN MAL ESTADO	UND	8,00	104.786,00	838.288,00
1.7	DESMONTE DE PUNTOS ELECTRICOS	und	50,00	21.813,00	1.090.650,00
1.8	DESMONTE DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO	und	40,00	32.719,00	1.308.760,00
1.9	DESMONTE DE CIELO FALSO EN MAL ESTADO	m2	760,21	11.587,00	8.808.553,00
1.10	DESMONTE DE CUBIERTA EN ASBESTO CEMENTO Y ACRILICO	m2	406,90	12.859,00	5.232.327,00
1.11	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJAS DE BARRO EN MAL ESTADO	m2	370,64	26.440,00	9.799.722,00
1.12	RASQUETE O Y LIJADA DE PINTURA EXISTENTE EN MAL ESTADO	m2	1.517,68	5.347,00	8.115.024,00
1.13	DEMOLICIÓN DE REPELLOS EN MAL ESTADO	m2	65,39	14.595,00	954.352,00
1.14	SONDEO DE LIMPIEZA PARA UNIDADES SANITARIAS OBSTRUIDAS	und	10,00	40.773,00	407.730,00
1.15	RETIRO DE SOB RANTES	M3K	14,00	72.479,00	1.014.706,00
SUBTOTAL CAP. 1 PRELIMINARES:					53.995.478

2 OBRAS EN CUBIERTA 80.826.188					
2.1	REPOSICIÓN CUBIERTA EN ACRILICO	m2	36,26	142.073,00	5.151.567,00
2.2	REPOSICIÓN DE TEJA FIBROCEMENTO	M2	370,64	73.415,00	27.210.536,00
2.3	REPOSICIÓN DE TEJAS DE BARRO EN MAL ESTADO	m2	370,64	91.488,00	33.909.112,00
2.4	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFALTICO DE CANALES EN CONCRETO	M2	159,61	91.192,00	14.554.973,00
SUBTOTAL CAP. 2 OBRAS EN CUBIERTA:					80.826.188

3 MAMPOSTERIA Y PINTURA 64.846.599					
3.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 PARA MUROS EXPUESTOS A ZONAS HUMEDAS	m2	65,39	27.443,90	1.794.529,00
3.2	REPOSICIÓN DE ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS CON HUMEDADES Y EN MAL ESTADO	m2	964,39	40.043,00	38.617.069,00
3.3	REPOSICIÓN DE PINTURA ANTIBCTERIAL TRES MANOS EN ZONAS ASÉPTICAS EN MAL ESTADO	m2	553,29	33.582,00	18.580.518,00
3.4	REPOSICIÓN DE PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES EN MAL ESTADO	m2	120,01	37.907,00	4.549.371,00
3.5	REPOSICION DE GRANIPLAST PARA EXTERIORES EN MAL ESTADO	M2	65,39	19.959,20	1.305.112,00
SUBTOTAL CAP. 3 MAMPOSTERIA Y PINTURA:					64.846.599

4 PISOS Y CIELO RASO 144.203.078					
4.1	REPARACIÓN ALISTADO PISO 1:3 E=0.04 M PARA ZONAS EN MAL ESTADO	m2	257,95	54.254,00	13.994.819,00
4.2	REPOSICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA DE 40X40 cm O SIMILAR EN MAL ESTADO	m2	260,80	165.012,00	43.035.130,00
4.3	REPOSICIÓN DE GUARDAESCOBA EN CARAMICA H= 7 CM PARA ZONAS EN MAL ESTADO	ml	39,41	27.292,00	1.075.578,00
4.4	REPOSICIÓN DE MEDIA CAÑA EN PVC PARA CIELOS Y PARED PARA ZONAS EN MAL ESTADO	ml	337,29	36.249,00	12.226.425,00

Obra:	ADECUACIÓN MENOR UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD GUACHENÉ
-------	--

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
4.5	REPOSICIÓN DE CIELO RASO EN PVC (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) PARA ZONAS EN MAL ESTADO	m2	760,21	97.172,00	73.871.126,00
SUBTOTAL CAP. 4 PISOS Y CIELO RASO:					144.203.078

5 ENCHAPES Y ACCESORIOS BAÑOS						57.818.022
5.1	REPOSICIÓN DE CERAMICA PARED PARA ZONAS HUMEDAS EN MAL ESTADO (INCLUYE BOQUILLA COLOR, WING Y LINEALES)	m2	214,54	165.012,00	35.402.335,00	
5.2	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE SANITARIO INSTITUCIONAL EN MAL ESTADO (INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	und	16,00	460.436,00	7.366.976,00	
5.3	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS INSTITUCIONAL EN MAL ESTADO (INCLUYE GRIFO Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	und	16,00	350.534,00	5.608.544,00	
5.4	REPOSICION Y ADECUACION DE MESONES EN GRANITO PULIDO EN MAL ESTADO	ML	25,25	373.868,00	9.440.167,00	
SUBTOTAL CAP. 5 ENCHAPES Y ACCESORIOS BAÑOS:					57.818.022	

6 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA						34.877.559
6.1	REPOSICIÓN DE PUERTA SENCILLA EN ALUMINIO	und	25,00	848.855,00	21.221.375,00	
6.2	REPOSICIÓN DE PUERTA DOBLE EN ALUMINIO	und	8,00	1.707.023,00	13.656.184,00	
SUBTOTAL CAP. 6 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA:					34.877.559	

7 REPARACION INSTALACIONES ELECTRICAS						35.953.280
7.1	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE 4#12	UND	40,00	217.081	8.683.240	
7.2	SALIDA DE ILUMINACION PARA LAMPARAS TIPO LED:	UND	50,00	198.682	9.934.100	
7.3	SALIDAS PARA INTERRUPTOR SENCILLO	UND	20,00	180.612	3.612.240	
7.4	SALIDAS PARA INTERRUPTOR DOBLE	UND	10,00	196.705	1.967.050	
7.9	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA LED 40W	UND	50,00	235.133,00	11.756.650,00	
SUBTOTAL CAP. 7 REPARACION INSTALACIONES ELECTRICAS:					35.953.280	

8 ASEO GENERAL						1.347.500
8.1	ASEO GENERAL ENTREGA	m2	500,00	2.695,00	1.347.500,00	
SUBTOTAL CAP. 8 ASEO GENERAL:					1.347.500	

VALOR COSTOS DIRECTOS \$	473.867.704
---------------------------------	--------------------

COSTOS INDIRECTOS			
VALOR COSTOS DIRECTOS \$			473.867.704
ADMINISTRACION	23,00%	\$	108.989.572
IMPREVISTOS	1,00%	\$	4.738.677
UTILIDAD	6,00%	\$	28.432.062
TOTAL AIU	30,00%	\$	142.160.311
COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS \$			616.028.015

VALOR TOTAL UAS CORINTO \$	616.028.015
-----------------------------------	--------------------

Obra:	ADECUACIÓN MENOR UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD MIRANDA
-------	---

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL	
1 PRELIMINARES						45.602.226
1,1	DEMOLICIÓN DE PISOS PARA LAS ZONAS EN MAL ESTADO	M2	108,66	23.973,00	2.604.875,00	
1,2	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES EN MAL ESTADO	m2	219,59	23.973,00	5.264.183,00	
1,3	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS EN MAL ESTADO (LAVAMANOS, SANITARIOS Y ORINALES)	und	27,00	62.871,00	1.697.517,00	
1,4	DESMONTE DE PUERTAS SENCILLAS EN MAL ESTADO	und	30,00	89.817,00	2.694.510,00	
1,5	DESMONTE DE PUERTAS DOBLES EN MAL ESTADO	UND	6,00	104.786,00	628.716,00	
1,6	DESMONTE DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO	und	120,00	32.719,00	3.926.280,00	
1,7	DESMONTE DE CIELO FALSO EN MAL ESTADO	m2	914,37	11.587,00	10.594.753,00	
1,8	DESMONTE DE CANALES DE AGUAS LLUVIAS EN MAL ESTADO	ml	190,92	8.063,00	1.539.388,00	
1,9	DESMONTE DE CUBIERTA EN ASBESTO CEMENTO EN MAL ESTADO	m2	115,86	12.859,00	1.489.844,00	
1.10	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJAS DE BARRO EN MAL ESTADO	m2	112,26	26.440,00	2.968.154,00	
1.11	DESMONTE DE PUNTOS ELECTRICOS	und	92,00	21.813,00	2.006.796,00	
1,12	RASQUETEYO Y LIJADA DE PINTURA EXISTENTE EN MAL ESTADO	m2	1.349,89	5.347,00	7.217.865,00	
113	SONDEO DE LIMPIEZA PARA UNIDADES SANITARIAS OBSTRUIDAS	und	18,00	40.758,00	733.644,00	

Obra:	ADECUACIÓN MENOR UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD GUACHENÉ
-------	--

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
1,14	DEMOLICIÓN DE MESONES ENCHAPADOS EN MAL ESTADO	m2	3,00	68.763,00	206.289,00
1,15	RETIRO DE SOBRANTES	M3K	28,00	72.479,00	2.029.412,00
SUBTOTAL CAP. 1 PRELIMINARES:					45.602.226
2 OBRAS EN CUBIERTA					45.260.516
2,1	REPOSICIÓN DE CANALES METÁLICAS CALIBRE 22	ml	182,84	129.596,00	23.695.333,00
2,2	REPOSICIÓN DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN PVC D=3-4"	ml	42,00	43.309,00	1.818.978,00
2,3	REPOSICION DE TEJA FIBROCEMENTO	M2	115,86	80.341,00	9.308.308,00
2,4	REPOSICIÓN DE TEJAS DE BARRO EN MAL ESTADO	m2	112,26	85.608,00	9.610.354,00
2,5	PROTECCION DE LOSAS TECNICAS CON MORTERO IMPERMEABILIZADOS	M2	10,25	62.942,00	645.432,00
2,6	MEDIACAÑA EN MORTERO IMPERMABILIZADO 1:4 PARA LOSAS TECNICAS	ML	4,64	39.248,00	182.111,00
SUBTOTAL CAP. 2 OBRAS EN CUBIERTA:					45.260.516
3 MAMPOSTERIA Y PINTURA					64.657.634
3,1	REPOSICIÓN DE ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS CON HUMEDADES Y EN MAL ESTADO	m2	1.004,97	37.983,00	38.171.844,00
3,2	REPOSICIÓN DE PINTURA ANTIBACTERIAL TRES MANOS EN ZONAS ASÉPTICAS EN MAL ESTADO	m2	344,28	31.974,00	11.008.009,00
3,3	REPOSICION DE PINTURA PARA FACHADAS TIPO LACA PARA LADRILLO A LA VISTA	M2	404,37	38.276,00	15.477.781,00
SUBTOTAL CAP. 3 MAMPOSTERIA Y PINTURA:					64.657.634
4 PISOS Y CIELO RASO					114.598.906
4,1	REPARACIÓN ALISTADO PISO 1:3 E=0.04 M PARA ZONAS EN MAL ESTADO	m2	108,66	49.085,00	5.333.512,00
4,2	REPOSICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA DE 40X40 cm O SIMILAR EN MAL ESTADO	m2	108,66	155.184,00	16.862.092,00
4,3	REPOSICIÓN DE MEDIA CAÑA EN PVC PARA CIELOS Y PARED PARA ZONAS EN MAL ESTADO	ml	255,57	34.419,00	8.796.464,00
4,4	REPOSICIÓN DE CIELO RASO EN PVC (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) PARA ZONAS EN MAL ESTADO	m2	914,37	91.437,00	83.606.838,00
SUBTOTAL CAP. 4 PISOS Y CIELO RASO:					114.598.906
5 ENCHAPES Y ACCESORIOS BAÑOS					78.923.930
5,1	REPOSICIÓN DE CERAMICA PARED PARA ZONAS HUMEDAS EN MAL ESTADO (INCLUYE BOQUILLA COLOR, WING Y LINEALES)	m2	219,59	155.184,00	34.076.544,00
5,2	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE SANITARIO INSTITUCIONAL EN MAL ESTADO (INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	und	13,00	424.770,00	5.522.010,00
5,3	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS INSTITUCIONAL EN MAL ESTADO (INCLUYE GRIFO Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	und	16,00	327.479,00	5.239.664,00
5,4	REPOSICIÓN DE MESONES EN ACERO INOXIDABLE CON POCETA EN MAL ESTADO	ml	17,31	1.819.780,00	31.500.392,00
5,5	REPOSICION DE POCETA EN ACERO INOXIDABLE EN MAL ESTADO	UND	5	517.064,00	2.585.320,00
SUBTOTAL CAP. 5 ENCHAPES Y ACCESORIOS BAÑOS:					78.923.930
6 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA					45.543.710
6,1	REPOSICIÓN DE PUERTA SENCILLA EN ALUMINIO	und	44,00	805.027,00	35.421.188,00
6,2	REPOSICIÓN DE PUERTA DOBLE EN ALUMINIO	und	6,00	1.687.087,00	10.122.522,00
SUBTOTAL CAP. 6 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA:					45.543.710
7 REPARACION INSTALACIONES ELECTRICAS					70.248.244
7,1	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE 4#12	UND	46	325.452	14.970.792
7,2	SALIDA DE ILUMINACION PARA LAMPARAS TIPO LED:	UND	120	190.535	22.864.200
7,3	SALIDAS PARA INTERRUPTOR SENCILLO	UND	46	170.142	7.826.532
7,4	SALIDAS PARA INTERRUPTOR DOBLE	UND	10	269.380	2.693.800
7,5	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA LED 40W	UND	120,00	182.441,00	21.892.920,00
SUBTOTAL CAP. 7 REPARACION INSTALACIONES ELECTRICAS:					70.248.244
8 SUMINISTRO E INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS					5.966.196
8,1	REPOSICIÓN DE PUNTO HIDRÁULICO INODORO TANQUE EN MAL ESTADO	und	13,00	136.431,00	1.773.603,00
8,2	REPOSICIÓN DE PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS EN MAL ESTADO	und	16,00	136.431,00	2.182.896,00
8,3	REPOSICIÓN DE PUNTO SANITARIO INODORO TANQUE EN MAL ESTADO	und	13,00	99.077,00	1.288.001,00
8,4	REPOSICIÓN DE PUNTO SANITARIO LAVAMANOS EN MAL ESTADO	und	16,00	45.106,00	721.696,00
SUBTOTAL CAP. 8 SUMINISTRO E INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS:					5.966.196

Obra:	ADECUACIÓN MENOR UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD GUACHENÉ
-------	---

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
9	ASEO GENERAL				3.236.695
9,1	ASEO GENERAL ENTREGA	m2	1.201,00	2.695,00	3.236.695,00
SUBTOTAL CAP. 9 ASEO GENERAL:					3.236.695
VALOR COSTOS DIRECTOS					474.038.057,00
COSTOS INDIRECTOS					
VALOR COSTOS DIRECTOS					474.038.057
ADMINISTRACION 23,00%					109.028.753
IMPREVISTOS 1,00%					4.740.381
UTILIDAD 6,00%					28.442.283
TOTAL AIU 30,00%					142.211.417
COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS					616.249.474
VALOR TOTAL UAS MIRANDA					\$ 616.249.474