FLUJO DE FONDOS

NOMBRE: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION DE MEDICINA INTERNA DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.

ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION DE MEDICINA INTERNA DEL HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.				MES 1				MES 2				MES 3				MES 4				MES 5			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VR PARCIAL	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1,0	**PRELIMINARES**		$ 27.482.400																				
1,1	RETIRO DE PUERTAS	UND	$ 2.460.000	$ 1.033.200,00												$ 1.426.800,00							
1,2	RETIRO PUNTOS ELÉCTRICOS Y DATOS	PTO	$ 2.889.000	$ 818.550,00	$ 818.550,00											$ 625.950,00	$ 625.950,00						
1,3	RETIRO DE MESONES DE ACERO 4,8 * 0,6 M	UND	$ 590.800		$ 295.400,00												$ 295.400,00						
1,4	DEMOLICION DE ENCHAPE PISO-PARED	M2	$ 864.600		$ 471.600,00												$ 393.000,00						
1,5	DESMONTE CIELO RASO	M2	$ 18.905.600	$ 3.952.733,33	$ 3.952.733,33	$ 3.952.733,33										$ 3.523.700,00	$ 3.523.700,00						
1,6	DESMONTE COMBO SANITARIO (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	$ 1.772.400		$ 675.200,00												$ 1.097.200,00						
2,0	**ANTEPISOS-PISOS-ENCHAPES**		$ 114.010.260																				
2,1	ANTEPISO E 0,05	M2	$ 2.323.200			$ 1.267.200,00												$ 1.056.000,00					

Miembro de la Red GLOBAL de HOSPITALES VERDES y SALUDABLES
www.hospitalesporlasaludambiental.net

2,2	RESANES PISO EN GRANITO PULIDO	M2	$ 11.039.760			$ 5.810.400,00												$ 5.229.360,00					
2,3	GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO	ML	$ 8.597.400			$ 1.246.000,00												$ 7.351.400,00					
2,4	CRISTALIZADO DE PISO EN GRANITO	M2	$ 70.836.700			$ 11.187.825,00	$ 11.187.825,00							$ 11.187.825,00	$ 11.187.825,00			$ 8.695.133,33	$ 8.695.133,33				$ 8.695.133,33
2,5	CRISTALIZADO DE GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO	ML	$ 20.134.400			$ 3.218.600,00	$ 3.218.600,00							$ 3.218.600,00	$ 3.218.600,00			$ 2.420.000,00	$ 2.420.000,00				$ 2.420.000,00
2,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PISO - PARED	M2	$ 1.078.800			$ 629.300,00												$ 449.500,00					
3,0	**MUROS**		$ 92.821.270																				
3,1	MURO EN ETERBOARD	M2	$ 1.176.800																$ 1.176.800,00				
3,2	RECUBRIMIENTO DE MURO EN ETERBOARD	M2	$ 87.871.670					$ 12.275.225,00	$ 12.275.225,00	$ 12.275.225,00	$ 12.275.225,00								$ 12.923.590,00	$ 12.923.590,00	$ 12.923.590,00		
3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESQUINERO H: 2,40 M	UND	$ 3.772.800												$ 2.646.200,00								$ 1.126.600,00
4,0	**CIELO RASOS**		$ 131.468.210																				
4,1	CIELO RASO EN PVC	M2	$ 61.233.180							$ 12.480.673,33	$ 12.480.673,33	$ 12.480.673,33							$ 11.895.580,00	$ 11.895.580,00			
4,2	PINTURA TIPO EPÓXICA (ALTA ASEPSIA, ANTIBACTERIAL Y	M2	$ 20.137.600									$ 3.809.440,00	$ 3.809.440,00	$ 3.809.440,00						$ 2.903.093,33	$ 2.903.093,33	$ 2.903.093,33	

Calle 7 No. 29-144 Barrio La Primavera PBX (097) 5636330 – fax: 5611435
Urgencias 5611940 E-mail: gerencia@heqc.gov.co Web: www.hospitaleqc.gov.co - Código Postal 546551
Ocaña, Norte de Santander

	ANTIVIRAL) CIELO RASO																					
4,3	INSTALACIÓN REJILLA DE VENTILACIÓN	UND	$ 2.293.200												$ 1.474.200,00							$ 819.000,00
4,4	CIELO RASO EN DRYWALL	M2	$ 47.804.230							$ 10.336.390,00	$ 10.336.390,00	$ 10.336.390,00							$ 8.397.530,00	$ 8.397.530,00			
5,0	**PAÑETE-ESTUCO-PINTURA**		$ 129.108.800																			
5,1	SUMINISTRO TUBERIA COBRE TIPO L 1/2 Y EMPOTRAMIENTO DE TUBERÍA	ML	$ 4.367.600				$ 1.464.000,00	$ 1.464.000,00											$ 1.439.600,00				
5,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA BOLA SOLDADA Y ADAPTADORES SEGÚN NORMA NFPA99	UND	$ 4.159.200					$ 1.733.000,00											$ 2.426.200,00				
5,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS GENTEC SALIDA GAS/DOBLE VALVULA CHEQUE NORMA NFPA99	UND	$ 30.674.100					$ 6.585.400,00	$ 6.585.400,00	$ 6.585.400,00								$ 5.458.950,00	$ 5.458.950,00				
5,4	EMPOTRAMIENTO DE CAJA TOMA DE OXIGENO	UND	$ 6.997.800						$ 1.896.600,00	$ 1.896.600,00									$ 1.602.300,00	$ 1.602.300,00			
5,5	EMPOTRAMIENTO DE TUBERÍA DE OXIGENO	ML	$ 8.017.920				$ 3.340.800,00												$ 4.677.120,00				
5,6	PAÑETE LISO MUROS	M2	$ 788.970					$ 212.415,00	$ 212.415,00										$ 182.070,00	$ 182.070,00			

Calle 7 No. 29-144 Barrio La Primavera PBX (097) 5636330 – fax: 5611435
Urgencias 5611940 E-mail: gerencia@heqc.gov.co Web: www.hospitaleqc.gov.co - Código Postal 546551
Ocaña, Norte de Santander

5,7	RESANE Y ESTUCO	M2	$ 13.712.000					$ 2.845.866,67	$ 2.845.866,67	$ 2.845.866,67									$ 2.587.200,00	$ 2.587.200,00			
5,8	PINTURA TIPO EPOXICA PARA MUROS (ALTA ASEPSIA, ANTIBACTERIAL Y ANTIVIRAL)	M2	$ 59.426.070								$ 8.858.355,00	$ 8.858.355,00	$ 8.858.355,00	$ 8.858.355,00							$ 11.996.325,00	$ 11.996.325,00	
5,9	PINTURA TIPO I GRIS BASALTO ALFAJÍA VENTANA ANCHO :33 CM	ML	$ 965.140											$ 658.050,00								$ 307.090,00	
6,0	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**		$ 41.849.100																				
6,1	ADECUACION PUNTOS SANITARIOS 2"-4"	PTO	$ 4.880.400			$ 1.859.200,00												$ 3.021.200,00					
6,2	PUNTOS HIDRÁULICOS 1/2"	PTO	$ 1.488.900			$ 567.200,00												$ 921.700,00					
6,3	ADECUACIÓN PUNTOS HIDRÁULICOS 1/2"	PTO	$ 3.162.600			$ 1.204.800,00												$ 1.957.800,00					
6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBOS SANITARIOS	UND	$ 24.494.400										$ 4.665.600,00	$ 4.665.600,00							$ 7.581.600,00	$ 7.581.600,00	
6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA TIPO TELÉFONO	UND	$ 7.022.400											$ 4.435.200,00								$ 2.587.200,00	
6,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA EN	UND	$ 800.400											$ 400.200,00								$ 400.200,00	

Calle 7 No. 29-144 Barrio La Primavera PBX (097) 5636330 – fax: 5611435
Urgencias 5611940 E-mail: gerencia@heqc.gov.co Web: www.hospitaleqc.gov.co - Código Postal 546551
Ocaña, Norte de Santander

	PARA LAVAPLATOS																					
7,0	**INSTALACIONES ELECTRICAS**		$ 83.351.300																			
7,1	ADECUACIÓN PUNTOS ELÉCTRICOS EXISTENTES	PTO	$ 7.814.400				$ 3.825.800,00												$ 3.988.600,00			
7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMA CORRIENTE DOBLE 110V	UND	$ 7.870.600										$ 2.067.700,00	$ 2.067.700,00							$ 1.867.600,00	$ 1.867.600,00	
7,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMA CORRIENTE DOBLE 110V TIPO HOSPITALARIO	UND	$ 4.158.800											$ 2.360.400,00								$ 1.798.400,00	
7,4	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE 110V	PTO	$ 27.596.400				$ 7.612.800,00	$ 7.612.800,00											$ 6.185.400,00	$ 6.185.400,00			
7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS LED 10"	UND	$ 10.149.000										$ 2.388.000,00	$ 2.388.000,00							$ 2.686.500,00	$ 2.686.500,00	
7,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 40W 30 X 120 CM	UND	$ 11.187.000										$ 4.491.750,00	$ 4.491.750,00							$ 1.101.750,00	$ 1.101.750,00	
7,7	SALIDA TELEVISIÓN CABLE COAXIAL	PTO	$ 2.407.600											$ 1.574.200,00								$ 833.400,00	
7,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR SENCILLO	UND	$ 4.567.600										$ 1.322.200,00	$ 1.322.200,00							$ 961.600,00	$ 961.600,00	
7,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	$ 7.599.900										$ 2.263.800,00	$ 2.263.800,00							$ 1.536.150,00	$ 1.536.150,00	

Calle 7 No. 29-144 Barrio La Primavera PBX (097) 5636330 – fax: 5611435
Urgencias 5611940 E-mail: gerencia@heqc.gov.co Web: www.hospitaleqc.gov.co - Código Postal 546551
Ocaña, Norte de Santander

	INTERRUPTOR DOBLE																					
8,0	**CARPINTERÍA**		$ 111.387.340																			
8,1	MANTENIMIENTO VENTANA DE ALUMINIO EXISTENTE	UND	$ 4.063.800											$ 2.500.800,00							$ 1.563.000,00	
8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA MELAMINA 98 X 200 CM	UND	$ 37.273.600											$ 10.752.000,00	$ 10.752.000,00						$ 7.884.800,00	$ 7.884.800,00
8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA MELAMINA 76 X 200 CM	UND	$ 28.850.400											$ 8.414.700,00	$ 8.414.700,00						$ 6.010.500,00	$ 6.010.500,00
8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DINTEL METÁLICO PARA PERSIANAS L: 73 CM	UND	$ 387.900																		$ 193.950,00	$ 193.950,00
8,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERSIANAS 95 X 36 CM	UND	$ 9.359.000											$ 2.406.600,00	$ 2.406.600,00						$ 2.272.900,00	$ 2.272.900,00
8,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERSIANAS 73 X 36 CM	UND	$ 5.937.600											$ 1.731.800,00	$ 1.731.800,00						$ 1.237.000,00	$ 1.237.000,00
8,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERSIANAS 44 X 36 CM	UND	$ 4.748.000											$ 1.543.100,00	$ 1.543.100,00						$ 830.900,00	$ 830.900,00
8,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE	UND	$ 1.879.500																	$ 1.879.500,00		

	SEGURIDAD 200 X 143 CM																					
8,9	REPARACIÓN Y PINTURA MARCO PUERTAS Y VENTANAS	UND	$ 16.858.600			$ 5.121.600,00	$ 5.121.600,00											$ 3.307.700,00	$ 3.307.700,00				
8,1	SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIO SATINOVO PARA VENTANAS	M2	$ 1.603.440												$ 1.061.100,00							$ 542.340,00
8,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO METÁLICO PARA PUERTAS 1,10 * 2,45 CM	UND	$ 425.500																$ 425.500,00			
9,0	**VOZ Y DATOS**		$ 3.454.400																			
9,1	SALIDA PARA TELÉFONO	PTO	$ 480.000						$ 240.000,00												$ 240.000,00	
9,2	SALIDA PARA RED DE DATOS	PTO	$ 2.974.400						$ 1.487.200,00												$ 1.487.200,00	
10,0	**ASEO Y LIMPIEZA**		$ 17.523.800																			
10,1	RETIRO DE ESCOMBROS Y MOBILIARIO EN SACOS Y ACARREO	M3	$ 14.425.600	$ 2.234.400,00	$ 2.234.400,00	$ 2.234.400,00	$ 2.234.400,00									$ 1.372.000,00	$ 1.372.000,00	$ 1.372.000,00	$ 1.372.000,00			
10,2	ASEO Y LIMPIEZA GENERAL	UND	$ 3.098.200												$ 1.549.100,00							$ 1.549.100,00
				$ 92.791.850,00					**$ 148.642.211,67**						**$ 192.387.248,33**						**$ 183.977.853,33**	
VALOR TOTAL OBRAS EN COSTO DIRECTO			**$ 752.456.880,00**	**$ 92.791.850,00**					**$ 148.642.211,67**						**$ 192.387.248,33**						**$ 183.977.853,33**	

COSTO INDIRECTO (AIU 30%)	**$ 193.832.892,29**	**$ 23.903.180,56**	**$ 38.290.233,73**	**$ 49.558.955,17**	**$ 34.687.827,81**	**$ 47.392.695,02**
ADMINISTRACIÓN	**$ 158.015.944,80**	$ 19.486.288,50	$ 31.214.864,45	$ 40.401.322,15	$ 28.278.120,50	$ 38.635.349,20
UTILIDAD	**$ 30.098.275,20**	$ 3.711.674,00	$ 5.945.688,47	$ 7.695.489,93	$ 5.386.308,67	$ 7.359.114,13
IVA 19%	**$ 5.718.672,29**	$ 705.218,06	$ 1.129.680,81	$ 1.462.143,09	$ 1.023.398,65	$ 1.398.231,69
VALOR COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		**$ 116.695.030,56**	**$ 186.932.445,39**	**$ 241.946.203,50**	**$ 169.345.544,48**	**$ 231.370.548,35**
INTERVENTORIA MESUAL		**$ 6.495.429,50**	**$ 10.404.954,82**	**$ 13.467.107,38**	**$ 9.426.040,17**	**$ 12.878.449,73**
VALOR TOTAL MENSUAL DEL PROYECTO		**$ 123.190.460,06**	**$ 197.337.400,21**	**$ 255.413.310,89**	**$ 178.771.584,65**	**$ 244.248.998,09**
VALOR TOTAL DEL PROYECTO ACUMULADO		**$ 123.190.460,06**	**$ 320.527.860,27**	**$ 575.941.171,16**	**$ 754.712.755,80**	**$ 998.961.753,89**

Shara Peñaranda Sana

SHARA DEL PILAR PEÑARANDA SANABRIA
M.P. 121037-0602629 NTS

Calle 7 No. 29-144 Barrio La Primavera PBX (097) 5636330 – fax: 5611435
Urgencias 5611940 E-mail: gerencia@heqc.gov.co Web: www.hospitaleqc.gov.co - Código Postal 546551
Ocaña, Norte de Santander