PRESUPUESTO ADECUACION MENOR PUESTO DE SALUD LA CECILIA MUNICIPIO DE TEORAMA

Ministerio de Salud y Protección Social

Subdirección de Infraestructura en Salud

Nombre Entidad :	**ESE HOSPITAL REGIONAL NOROCCIDENTAL**				
Sede:	**PUESTO DE SALUD LA CECILIA MUNICIPIO DE TEORAMA**			**Valor mt2:**	
ÍTEM	**ACTIVIDADES**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1,0	**PRELIMINARES**				**$ 6.814.460,00**
1,1	Demolición enchape muro	M2	78,37	12.000,00	$ 940.440,00
1,2	Demolición baldosa de piso h=0.04m	M2	101,58	16.000,00	$ 1.625.280,00
1,3	Desmonte de cubiertas (mastermil)	M2	114,23	18.000,00	$ 2.056.140,00
1,4	Desmonte de ventanas	Und	8,00	20.000,00	$ 160.000,00
1,5	Desmonte sanitario	Und	3,00	35.200,00	$ 105.600,00
1,6	Desmontes lavamanos	Und	5,00	35.200,00	$ 176.000,00
1,7	Desmonte de marcos y puertas	Und	8,00	22.000,00	$ 176.000,00
1,8	Retiro de sobrantes a una distancia de 5 km (incluye cargue)	M3	45,00	35.000,00	$ 1.575.000,00
2,0	**MAMPOSTERIA**				**$ 862.930,00**
2,1	Muro en bloque no. 5 e = 0.12 mts	M2	9,13	61.000,00	$ 556.930,00
2,2	Dinteles en bloque 0.15 m	Ml	6,80	45.000,00	$ 306.000,00
3,0	**PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS**				**$ 11.272.020,00**
3,1	Impermeabilización integral mortero sika	M2	189,03	11.000,00	$ 2.079.330,00
3,2	Pañete impermeabilizado muros 1:3, e=1.5 cm	M2	189,03	33.000,00	$ 6.237.990,00
3,3	Pañete impermeabilizado muros 1:3, e=1.5 cm (lineal)	Ml	140,70	21.000,00	$ 2.954.700,00
4,0	**CUBIERTA**				**$ 45.696.640,00**
4,1	Bajante pvc (amazonas, raingo)	Ml	12,00	80.000,00	$ 960.000,00
4,2	Caballete cubierta termoacústica	Ml	20,00	86.000,00	$ 1.720.000,00
4,3	Canal pvc amazonas	Ml	28,00	122.000,00	$ 3.416.000,00
4,4	Teja tipo sandwich 525-c cal. 26, poliuretano inyectado 30mm	M2	118,72	235.000,00	$ 27.899.200,00
4,5	Estructura metálica para teja de fibrocemento (tubo estructural abierto 4"x2", 15 mm)	M2	118,72	87.000,00	$ 10.328.640,00
4,6	Flanche en lámina galvanizada cal. 22; ds=30	Ml	35,20	39.000,00	$ 1.372.800,00
5,0	**CARPINTERIA METALICA**				**$ 18.365.920,00**
5,1	Ventana en lamina galvanizada corrediza	M2	13,58	400.000,00	$ 5.432.000,00
5,2	Puerta en lamina galvanizada	M2	18,32	706.000,00	$ 12.933.920,00
6,0	**INSTALACIONES SANITARIAS - RED**				**$ 5.114.000,00**
6,1	Punto hidráulico pvc-p/paral 1/2"	Und	9,00	105.000,00	$ 945.000,00
6,2	Salida sanitaria pvc-s/paral 2"	Und	6,00	132.000,00	$ 792.000,00
6,3	Salida sanitaria pvc-s/paral 3"	Und	3,00	110.000,00	$ 330.000,00
6,4	Salida sanitaria pvc-s/paral 4"	Und	3,00	140.000,00	$ 420.000,00
6,5	Red sanitaria pvc-s 4"	Ml	20,00	71.000,00	$ 1.420.000,00
6,6	Registro 1/2"	Und	3,00	88.000,00	$ 264.000,00
6,7	Instalacion de Aparato Sanitario	Und	3,00	81.000,00	$ 243.000,00
6,8	Reventilación 3"	Ml	20,00	35.000,00	$ 700.000,00
7,0	**SUMINISTRO E INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 20.433.000,00**
7,1	Acometida en baja tension en conductor 2x8+8 AWG concentrico 600 V 90°C XLPE-PVC. Suministro e instalacion	Ml	20,00	86.000,00	$ 1.720.000,00
7,2	Suministro e instalación de medidor de energia, incluye: caja para medidor, medidor trifasico tetrafilar, breaker totalizador, sistema de puesta a tierra	Und	1,00	2.300.000,00	$ 2.300.000,00
7,3	Suministro e instalación tablero trifásico de 12 circuitos, 220 V, Imáx de 150A, Isc 10 kA, con espacio para totalizador, puerta, incluye accesorios de montaje.	Und	1,00	350.000,00	$ 350.000,00

PRESUPUESTO ADECUACION MENOR PUESTO DE SALUD LA CECILIA MUNICIPIO DE TEORAMA
Ministerio de Salud y Protección Social
Subdirección de Infraestructura en Salud

Nombre Entidad :	**ESE HOSPITAL REGIONAL NOROCCIDENTAL**				
Sede:	**PUESTO DE SALUD LA CECILIA MUNICIPIO DE TEORAMA**			**Valor mt2:**	
ÍTEM	**ACTIVIDADES**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
7,4	Interruptor Termomagnético Regulable 35A a 50A, 25kA Totalizador. Suministro e instalación	Und	1,00	350.000,00	$ 350.000,00
7,5	Cortacircuito termomagnetico de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalacion	Und	1,00	33.000,00	$ 33.000,00
7,6	Salida para iluminacion en techo, incluye tuberia EMT 3/4", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	Und	14,00	210.000,00	$ 2.940.000,00
7,7	Modulo LED redondo 18W, 110 V de incrustar. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijac	Und	14,00	80.000,00	$ 1.120.000,00
7,8	Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica, terminales PVC y readecuación de muro.	Und	8,00	160.000,00	$ 1.280.000,00
7,9	Salida para interruptor Doble, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	Und	12,00	175.000,00	$ 2.100.000,00
7,10	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra, 20A - 125V, salida dedicada. Incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre 12 AWG (10 m promedio), caja metalica 5800 o 2400 incluye aparato	Und	25,00	260.000,00	$ 6.500.000,00
7,11	Acometida en cable de cobre aislado {[3xN°8(F)]+ [1xN°8AWG(N)] + [1xN°10AWG(T)]} - THW 600 V 75°C. Suministro e instalación (TGD-1)	Ml	20,00	87.000,00	$ 1.740.000,00
8,0	**PISOS BASES**				**$ 9.954.840,00**
8,1	Alistado Pisos 1:3 e = 0,04 mts	M2	101,58	36.000,00	$ 3.656.880,00
8,2	Placa base concreto 0.08 2500 psi	M2	101,58	62.000,00	$ 6.297.960,00
9,0	**PISOS, ACABADOS, ENCHAPES Y ACCESORIOS**				**$ 36.042.070,00**
9,1	Juegos incrustar (incluye toallero,porta rollo, jabonera,cepillera y percha simple)	Und	3,00	179.000,00	$ 537.000,00
9,2	Rejilla plástica sosco 3x2	Und	3,00	17.000,00	$ 51.000,00
9,3	Tapa registro 20x20	Und	3,00	30.000,00	$ 90.000,00
9,4	Cerámica piso - pared , calidad primera	M2	75,93	94.000,00	$ 7.137.420,00
9,5	Acabado en granito (incluye dilatación en bronce y pulida)	M2	98,49	248.000,00	$ 24.425.520,00
9,6	Guardaescoba grano mármol p2; payande fondo blanco	Ml	121,35	19.000,00	$ 2.305.650,00
9,7	Media caña en granito fundido en sitio	Ml	13,72	109.000,00	$ 1.495.480,00
10,0	**CIELO RASO**				**$ 7.927.250,00**
10,1	Cielo raso plano drywall (incluye pintura)	M2	78,91	85.000,00	$ 6.707.350,00
10,2	Media Caña Perfolada 80 mm	Ml	110,90	11.000,00	$ 1.219.900,00
11,0	**APARATOS SANITARIOS**				**$ 3.108.000,00**
11,1	Suministro e instalación lavamanos pedestal (incluye grifería)	Und	3,00	286.000,00	$ 858.000,00
11,2	Suministro e instalacion sanitario	Und	5,00	450.000,00	$ 2.250.000,00
12,0	**PINTURAS**				**$ 5.629.520,00**
12,1	Estuco y vinilo 3 manos	M2	216,52	26.000,00	$ 5.629.520,00
13,0	**EQUIPOS**				**$ 5.238.994,00**
13.1	Suministro e instalacion aire acondicionado 12000 btu	Und	2,00	$ 2.619.497	$ 5.238.994,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS			**$ 176.459.644,00**
COSTOS INDIRECTOS			
ADMINISTRACION	23,0%		$ 40.585.718,00
IMPREVISTOS	2,0%		$ 3.529.193,00
UTILIDAD	5,0%		$ 8.822.982,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	30,0%		**$ 52.937.893,00**

VALOR TOTAL DE LA OBRA (C. DIRECTOS + C. INDIRECTOS)	**$ 229.397.537,00**

PRESUPUESTO MOBILIARIO

No	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Escritorio con cajonera	Und	3,00	$ 1.150.000	$ 3.450.000,00
2	Silla giratoria con apoyo lumbar	Und	3,00	$ 764.750	$ 2.294.250,00
3	Silla de trabajo	Und	3,00	$ 575.000	$ 1.725.000,00
4	Archivador metálico	Und	3,00	$ 805.000	$ 2.415.000,00
5	Locker para empleados	Und	3,00	$ 862.500	$ 2.587.500,00
6	Suministro e instalacion muebles en melamina (1,20 x 0,60 mts)	Und	4,00	$ 580.000	$ 2.320.000,00
7	Sillas tamden metalica 3 puestos	Und	3,00	$ 966.000	$ 2.898.000,00

VALOR TOTAL INCLUIDO IVA 19%		**$ 17.689.750,00**
CERTIFICADO RETIE		**$ 5.000.000,00**
INTERVENTORÍA	7,0%	**$ 12.352.175,00**
VALOR TOTAL DEL PROYECTO (TOTAL OBRA + INTERVENTORÍA)		**$ 264.439.462,00**

Realizó:
Nombre: Ing. LUIS EDUARDO VILLALBA FERREIRA
No. T.P. No. 54202113223NTS
Firma:



Reviso y Avalo:
Nombre: JAICHIRLEY MORENO CARO
Cargo: Gerente ESE Hospital Regional Noroccidental

