

NUEVO ANEXO PRESUPUESTO AMPLIACION HOSPITAL AREA ADMINISTRATIVA

“REMODELACIÓN Y REUBICACIÓN DE LAS ÁREAS DE GASES MEDICINALES, MORGUE TRANSITORIA, Y DEPÓSITO DE RESIDUOS HOSPITALARIOS AMPLIACIÓN DEL ÁREA ADMINISTRATIVA Y EMPALME DE FACHADAS PARA LA NUEVA SEDE DE LA ESE HOSPITAL LOCAL DE PIEDECUESTA”



En atención a un error de digitación en los valores de algunos ítems del presupuesto de obra publicado en el anexo anterior, se procede a corregir lo pertinente, sin que el total final del presupuesto se viera alterado. El nuevo anexo hace parte integral de los estudios previos. Se deja sin efecto alguno el anexo anterior.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	PRELIMINARES				
1,01	Cerramiento perimetral en malla verde	ML	75,00	\$ 18.065	\$ 1.354.875
1,02	Localización y replanteo	M2	140,00	\$ 1.174	\$ 164.360
1,03	Demolición de muros en tapia	M2	150,00	\$ 8.381	\$ 1.257.150
1,04	Demolición de muro en ladrillo	M2	90,00	\$ 6.982	\$ 628.380

1,05	Demolición de pisos en concreto (Incluye acabado y mortero de nivelación)	M2	150,00	\$ 6.119	\$ 917.850
1,06	Demolición de estructuras en concreto reforzado (Tanque elevado y otros)	M3	7,00	\$ 145.942	\$ 1.021.594
1,07	Desmante de aparatos sanitarios	UN	9,00	\$ 14.602	\$ 131.418
1,08	Desmante de cubierta en Eternit (Incluye estructura de soporte)	M2	250,00	\$ 6.136	\$ 1.534.000
1,09	Desmante de puertas y ventanas	UN	15,00	\$ 14.600	\$ 219.000
1,10	Demolición de placas aligeradas	M2	25,00	\$ 29.503	\$ 737.575
1,11	Desmante de lámparas	und	15,00	\$ 22.559	\$ 338.385
1,12	Desmante de cielorrasos (Acrílico & Drywall)	M2	170,00	\$ 2.772	\$ 471.240
1,13	Corte y cargue de material	M3	370,00	\$ 6.077	\$ 2.248.490
1,14	Acarreo y retiro de escombros y sobrantes	M3 / Km	5.850,00	\$ 2.042	\$ 11.945.700
SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 1					\$ 22.970.017
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.01	Excavación en tierra o material común y/o conglomerado a mano, incluye transporte interno y el retiro de sobrantes de excavación	M3	98,00	\$ 16.580	\$ 1.624.840
2.02	Rellenos compactados con material seleccionado en obra	M3	67,00	\$ 19.400	\$ 1.299.800

4,09	Viga cinta sobre muros en mampostería	MI	120,00	\$ 38.620	\$ 4.634.400
				SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 4	\$ 80.868.845
5	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
5.01	Cajas de inspección de 60 x 60 cm	UN	4,00	\$ 227.736	\$ 910.944
5.02	Tubería PVC Sanitaria Ø = 2"	ML	40,00	\$ 32.488	\$ 1.299.520
5.03	Tubería PVC Sanitaria Ø = 3"	ML	50,00	\$ 41.055	\$ 2.052.750
5.04	Tubería PVC Sanitaria Ø = 4"	ML	45,00	\$ 54.873	\$ 2.469.285
5.05	Tubería PVC Sanitaria Ø = 6"	ML	15,00	\$ 105.860	\$ 1.587.900
5.06	Tubería PVC Ventilación Ø = 2"	ML	35,00	\$ 21.907	\$ 766.745
5.07	Tubería PVC Aguas Lluvias Ø = 4"	ML	53,00	\$ 40.209	\$ 2.131.077
5.08	Punto sanitario en tubería PVC Ø = 2"	UN	19,00	\$ 69.033	\$ 1.311.627
5.09	Punto sanitario en tubería PVC Ø = 4"	UN	12,00	\$ 126.305	\$ 1.515.660
5.10	Tubería PVC RDE 9 de Ø = ½"	ML	150,00	\$ 10.690	\$ 1.603.500
5.12	Punto hidráulico en tubería PVC Ø= ½"	UN	12,00	\$ 45.051	\$ 540.612
5.13	Punto hidráulico en tubería PVC Ø= 1"	UN	2,00	\$ 58.930	\$ 117.860
5.14	Tragante con sosco Ø = 4"	UN	8,00	\$ 11.942	\$ 95.536
5.15	Rejilla plástica anticucarachas 3"	UN	12,00	\$ 13.438	\$ 161.256

5.18	Tubo HG de $\varnothing = 3''$ red contraincendio	ML	10,00	\$ 74.154	\$ 741.540
5.19	Tubo HG de $\varnothing = 2\frac{1}{2}''$ red contraincendio	ML	12,00	\$ 59.643	\$ 715.716
				SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 5	\$ 18.021.528
6	INSTALACIONES ELECTRICAS				
6.01	Punto eléctrico para luz normal	UN	23,00	\$ 117.935	\$ 2.712.505
6.02	Salida para Tomacorriente doble normal	UN	15,00	\$ 145.781	\$ 2.186.715
6.03	Tomacorriente especial a 220 Voltios	UN	3,00	\$ 202.377	\$ 607.131
6,04	Subacometida eléctrica tablero corredor (TC 3 N°8 + 1 N°8 + 1 N°8)	UN	1,00	\$ 2.008.898	\$ 2.008.898
6,05	Subacometida eléctrica tablero general (TGC 3 N°2 + 1 N°2 + 1 N°2)	UN	1,00	\$ 8.340.860	\$ 8.340.860
6,06	Subacometida eléctrica aire acondicionado 3, 10 toneladas (TAA3, 3 N°2 + 1 N°4 + 1 N°6)	UN	1,00	\$ 6.617.743	\$ 6.617.743
6,07	Lámpara ecológica T5 balastro electrónico de 2x32 metálica (Empotrar)	UN	12,00	\$ 95.576	\$ 1.146.912
6,08	Lámpara tipo Bala	UN	6,00	\$ 50.285	\$ 301.710
6,09	Lámpara Aplique tipo Cabecera T4100 T5	UN	3,00	\$ 112.186	\$ 336.558
6,10	Luminaria en luz penumbra Ledd 600 / AZ Catellon	UN	5,00	\$ 68.618	\$ 343.090

6,11	Sensor de movimiento	UN	3,00	\$ 502.808	\$ 1.508.424
6,12	Bandeja metálica porta cables cerrada, semipesada, de 30 cms., de ancho x 8 cms., de altura.	MI	18,00	\$ 114.678	\$ 2.064.204
6,13	Bandeja metálica porta cables cerrada, de 30 cms., de ancho x 8 cms., de altura, con división y tapa.	MI	18,00	\$ 118.954	\$ 2.141.172
6,14	Interruptor termomagnético para instalar en tablero de distribución TV5 de 3x125A. 20 KA. Regulable.	UN	4,00	\$ 1.076.408	\$ 4.305.632
6,23	Interruptor termomagnético ABB para instalar en tablero general TG de 3x125 A. 25 KA.	UN	1,00	\$ 807.649	\$ 807.649
SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 6					\$ 35.429.203
7	CABLEADO ESTRUCTURADO DE VOZ Y DATOS Y RED REGULADA				
7.01	Salida de voz y/o datos	UN	10,00	\$ 371.474	\$ 3.714.740
7.07	Swith de 24 puertos 10/100/1000 con cuatro puertos para fibra óptica	UN	1,00	\$ 1.562.019	\$ 1.562.019
7.09	Bandeja metálica porta cables de 30 x 8 cm con división y tapa	ML	18,00	\$ 125.506	\$ 2.259.108
7.10	Canaleta metálica de 12 x 5 cm con división (Red de voz, datos y red regulada)	ML	18,00	\$ 47.849	\$ 861.282
7.11	Certificación de salida de voz y datos categoría 6A	Punto	6,00	\$ 27.066	\$ 162.396

				SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 7	\$ 8.559.545
8	MAMPOSTERÍA				
8.01	Muro en bloque de ladrillo hueco H-15	M2	82,00	\$ 36.084	\$ 2.958.888
8.02	Muro en bloque de ladrillo hueco H-10	M2	160,00	\$ 32.245	\$ 5.159.200
8.03	Lineales en mampostería H-10	ML	56,00	\$ 20.900	\$ 1.170.400
8.04	Lineales en mampostería H-15	ML	42,00	\$ 21.202	\$ 890.484
8.05	Alfajías en concreto reforzado, a la vista	ML	30,00	\$ 23.601	\$ 708.030
				SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 8	\$ 10.887.002
9	FRISOS				
9.01	Friso liso sobre muro (incluye filos y dilataciones)	M2	680,00	\$ 11.840	\$ 8.051.200
9.02	Lineales friso liso sobre muro (incluye filos y dilataciones)	ML	246,00	\$ 10.876	\$ 2.675.496
9.03	Goteros	ML	72,00	\$ 18.759	\$ 1.350.648
				SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 9	\$ 12.077.344
10	PISOS				
10.01	Antepiso en concreto de 2500 psi, espesor 8 cm	M2	130,00	\$ 40.054	\$ 5.207.020
10.02	Piso antideslizante en baños	M2	30,00	\$ 58.595	\$ 1.757.850
10.03	Guardaescoba en baldosín de granito pulido, h = 7,50 cm	ML	150,00	\$ 22.153	\$ 3.322.950

10.04	Guardaescoba en media caña de granito pulido, h = 7,00 cm	ML	90,00	\$ 30.540	\$ 2.748.600
10.05	Piso en baldosín de granito pulido, referencia BH5 de 30 x 30 cm, Blanco Huila de Alfa o similar	M2	110,00	\$ 80.631	\$ 8.869.410
10.06	Sardineles en concreto de 3000 psi (Altura 40 cm, base inferior 20 cm, base superior 15 cm)	ML	20,00	\$ 54.893	\$ 1.097.860
10.07	Concreto de 3000 psi para pavimento, espesor 15 cm	M3	30,00	\$ 466.170	\$ 13.985.100
SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 10					\$ 36.988.790
11	ENCHAPES				
11.01	Enchape en cerámica Italia pared, referencia Oriana, dimensiones 28 x 45 cm o similar (Interiores)	M2	320,00	\$ 64.768	\$ 20.725.760
11.02	Enchape de mesones en granito fundido y pulido (Incluye volteo y salpicadero)	ML	16,00	\$ 54.118	\$ 865.888
11.03	Mesón en Quarzstone Star Red	ML	15,00	\$ 1.116.808	\$ 16.752.120
SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 11					\$ 38.343.768
12	CUBIERTA				
12.01	Suministro e instalación cielo raso en Superboard de 6 mm	M2	310,00	\$ 55.719	\$ 17.272.890
12.02	Suministro instalación cielo raso lineal Superboard de 6 mm	ML	57,00	\$ 4.161	\$ 237.177
12.03	Cubierta en teja Asbesto Cemento (Incluye estructura)	M2	275,00	\$ 82.566	\$ 22.705.650

12.04	Flanche en lámina galvanizada calibre 22	ML	38,00	\$ 16.357	\$ 621.566
SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 12					\$ 40.837.283
13	CARPINTERÍA EN MADERA				
13.05	Mueble para Closet en MDF de espesor 15 mm, profundidad 60 cm, altura 200 cm, acabado en MDF (Incluye: manijas y accesorios)	M2	12,00	\$ 504.350	\$ 6.052.200
13.06	Puertas en madera entamborada, incluye marco metálico	M2	18,00	\$ 137.257	\$ 2.470.626
SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 13					\$ 8.522.826
14	CARPINTERÍA EN ACERO INOXIDABLE				
14.01	Lavamanos en acero inoxidable calibre 18 antiácido referencia 304, dimensiones 60 x 60 x 40 cm (Incluye grifería monocontrol y pulsador Bretter)	UN	1,00	\$ 1.802.970	\$ 1.802.970
14.03	Pasamanos en acero inoxidable para baños de Ø=1½", calibre 18, referencia 304	UN	4,00	\$ 738.945	\$ 2.955.780
SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 14					\$ 4.758.750
15	CARPINTERÍA EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO				
15.02	Ventana en vidrio y aluminio proyectante, referencia 5020	M2	42,00	\$ 287.630	\$ 12.080.460
SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 15					\$ 12.080.460
16	CERRADURAS				

16.01	Cerraduras puertas Schalage A50W	UN	18,00	\$ 43.957	\$ 791.226
				SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 16	\$ 791.226
17	PINTURA				
17.01	Estuco y pintura epóxica para muros interiores	M2	615,00	\$ 20.348	\$ 12.514.020
				SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 17	\$ 12.514.020
18	APARATOS SANITARIOS				
18.01	Sanitario de fluxómetro Corona línea Báltico o similar (Incluye fluxómetro)	UN	4,00	\$ 847.210	\$ 3.388.840
18.02	Lavamanos línea Marsella o similar (Incluye grifería)	UN	4,00	\$ 255.462	\$ 1.021.848
18.03	Lavaplatos Socoda Maracaibo dimensiones 1,00 x 0,60 m, poceta grande. (Incluye canastilla, sifón y grifería)	UN	2,00	\$ 206.750	\$ 413.500
18.04	Llave terminal de mango corto, extensión cromada para mangueras	UN	2,00	\$ 28.295	\$ 56.590
18.05	Ducha sencilla DE Grival linea Calypso o similar	UN	2,00	\$ 96.230	\$ 192.460
18.06	Teleducha con manguera	UN	2,00	\$ 92.450	\$ 184.900
18.07	Juego de incrustaciones en porcelana	UN	4,00	\$ 102.223	\$ 408.892
				SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 18	\$ 5.667.030
19	ESTUCO ACRILICO. PINTURA Y ENCHAPE FACHADAS				

19,01	Estuco acrílico y pintura coraza para exteriores	M2	468,00	\$ 21.458	\$ 10.042.344
19,02	Enchape en cerámica Pizarra negra 45X45 fachadas	M2	159,00	\$ 64.895	\$ 10.318.305
19,03	Enchape en cerámica Pizarra negra 45X45 fachadas	MI	128,00	\$ 50.740	\$ 6.494.720
19,04	Estuco acrílico y pintura coraza para exteriores	MI	245,00	\$ 17.590	\$ 4.309.550
19,05	Dilataciones estuco acrílico fachadas	MI	687,00	\$ 4.500	\$ 3.091.500
SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 19					\$ 34.256.419

20 VARIOS

20,01	Limpieza permanente	GL	1,00	\$ 4.389.575	\$ 4.389.575
20,02	Gabinete contra incendio Clase 3	UN	2,00	\$ 2.837.649	\$ 5.675.298
20,03	Plan de contingencia	UN	1,00	\$ 4.500.000	\$ 4.500.000
SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 20					\$ 14.564.873

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 429.514.200

Administración	27,0%	\$ 115.968.834
Imprevistos	2,0%	\$ 8.590.284
Utilidades	6,0%	\$ 25.770.852
IVA sobre la utilidad	16,0%	\$ 4.123.336

16%

TOTAL FINAL

\$ 583.967.506

ORIGINAL FIRMADO

EDWIN GUERRERO ACOSTA

Profesional Universitario Área Administrativa

(Revisó Aspectos técnicos)

ESE Hospital Local de Piedecuesta

ORIGINAL FIRMADO

RAUL EDUARDO QUINTERO CASTAÑEDA

Subdirector Administrativo-Supervisor del Contrato

(Revisó Aspectos financieros)

ESE Hospital Local de Piedecuesta

ORIGINAL FIRMADO

ADRIÁN IGNACIO GONZÁLEZ JAIMES

Coordinador Jurídico

(Revisó Aspectos jurídicos)

ESE Hospital Local de Piedecuesta