

## PRESUPUESTO AMPLIACION HOSPITAL AREA ADMINISTRATIVA



## AMPLIACION DE LA ZONA ADMINISTRATIVA Y REMODELACION DE LA FACHADA PARA LA NUEVA SEDE DE LA ESE HOSPITAL LOCAL DE PIEDECUESTA

Hospital Local  
De Piedecuesta  
Al Ritmo de tu Bienestar!!!

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.01	Cerramiento perimetral en malla verde	ML	75,00	\$ 19.065	\$ 1.429.887
1.02	Localización y replanteo	M2	140,00	\$ 1.174	\$ 164.318
1.03	Demolición de muros en tapia	M2	150,00	\$ 8.381	\$ 1.257.193
1.04	Demolición de muro en ladrillo	M2	90,00	\$ 6.982	\$ 628.420
1.05	Demolición de pisos en concreto (Incluye acabado y mortero de nivelación)	M2	150,00	\$ 6.119	\$ 917.887
1.06	Demolición de estructuras en concreto reforzado (Tanque elevado y otros)	M3	7,00	\$ 147.942	\$ 1.035.592
1.07	Desmante de aparatos sanitarios	UN	9,00	\$ 14.602	\$ 131.417
1.08	Desmante de cubierta en Eternit (Incluye estructura de soporte)	M2	250,00	\$ 7.136	\$ 1.784.024
1.09	Desmante de puertas y ventanas	UN	15,00	\$ 14.600	\$ 218.996
1.10	Demolición de placas aligeradas	M2	25,00	\$ 29.503	\$ 737.564
1.11	Desmante de lamparas	und	15,00	\$ 22.559	\$ 338.378
1.12	Desmante de cielorazos (Acrílico & Drywall)	M2	170,00	\$ 2.772	\$ 471.251
1.13	Corte y cargue de material	M3	370,00	\$ 6.677	\$ 2.470.596
1.14	Acarreo y retiro de escombros y sobrantes	M3 / Km	6.850,00	\$ 2.042	\$ 13.989.330
	<b>SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 1</b>				<b>\$ 25.574.853</b>
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
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 (producto de la excavación), incluye transporte interno	M3	67,00	\$ 19.400	\$ 1.299.800
	<b>SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 2</b>				<b>\$ 2.924.640</b>
<b>3</b>	<b>CIMENTACIÓN</b>				
3.01	Concreto simple f'c = 210 kg/cm <sup>2</sup> para zapatas y vigas de amarre	M3	15,00	\$ 583.629	\$ 8.754.435
3.02	Concreto solado 2.000 psi	M3	2,00	\$ 634.598	\$ 1.269.196
3.03	Concreto ciclópeo (60% concreto simple f'c = 210 kg/cm <sup>2</sup> )	M3	60,00	\$ 316.450	\$ 18.987.000
	<b>SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 3</b>				<b>\$ 29.010.631</b>
<b>4</b>	<b>ESTRUCTURA</b>				
4.01	Concreto simple f'c = 210 kg/cm <sup>2</sup> a la vista para columnas	M3	11,00	\$ 603.620	\$ 6.639.820
4.02	Concreto simple f'c = 210 kg/cm <sup>2</sup> para placa aligerada, espesor 35 cm	M2	150,00	\$ 126.350	\$ 18.952.500
4.03	Concreto simple f'c = 210 kg/cm <sup>2</sup> a la vista para escaleras	M3	5,00	\$ 702.650	\$ 3.513.250
4.05	Dinteles en concreto de 3.000 psi reforzado, h = 10 cm	ML	20,00	\$ 34.750	\$ 695.000
4.06	Concreto simple f'c = 210 kg/cm <sup>2</sup> a la vista e impermeabilizado para vigas aéreas y viga canal	M3	20,00	\$ 625.300	\$ 12.506.000
4.07	Acero de refuerzo PDR-60	KG	8.160,00	\$ 4.075	\$ 33.252.000
4.08	Columnetas en concreto reforzado 0,15 X 0,15	MI	180,00	\$ 43.480	\$ 7.826.400
4.09	Viga cinta sobre muros en mampostería	MI	120,00	\$ 44.620	\$ 5.354.400
	<b>SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 4</b>				<b>\$ 88.739.370</b>



## PRESUPUESTO AMPLIACION HOSPITAL AREA ADMINISTRATIVA



## AMPLIACION DE LA ZONA ADMINISTRATIVA Y REMODELACION DE LA FACHADA PARA LA NUEVA SEDE DE LA ESE HOSPITAL LOCAL DE PIEDECUESTA

Hospital Local  
De Piedecuesta  
Al Ritmo de tu Bienestar!!!  
E.S.E.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
<b>5</b>	<b>INSTALACIONES HIDROSANITARIAS</b>				
5.01	Cajas de inspección de 60 x 60 cm	UN	4,00	\$ 227.736	\$ 910.945
5.02	Tubería PVC Sanitaria Ø = 2"	ML	40,00	\$ 35.488	\$ 1.419.535
5.03	Tubería PVC Sanitaria Ø = 3"	ML	50,00	\$ 43.055	\$ 2.152.749
5.04	Tubería PVC Sanitaria Ø = 4"	ML	45,00	\$ 56.873	\$ 2.559.282
5.05	Tubería PVC Sanitaria Ø = 6"	ML	15,00	\$ 107.860	\$ 1.617.896
5.06	Tubería PVC Ventilación Ø = 2"	ML	35,00	\$ 23.907	\$ 836.762
5.07	Tubería PVC Aguas Lluvias Ø = 4"	ML	53,00	\$ 42.209	\$ 2.237.093
5.08	Punto sanitario en tubería PVC Ø = 2"	UN	19,00	\$ 71.033	\$ 1.349.632
5.09	Punto sanitario en tubería PVC Ø = 4"	UN	12,00	\$ 128.305	\$ 1.539.662
5.10	Tubería PVC RDE 9 de Ø = ½"	ML	150,00	\$ 11.690	\$ 1.753.440
5.12	Punto hidráulico en tubería PVC Ø = ½"	UN	12,00	\$ 47.051	\$ 564.610
5.13	Punto hidráulico en tubería PVC Ø = 1"	UN	2,00	\$ 60.930	\$ 121.859
5.14	Tragante con sosco Ø = 4"	UN	8,00	\$ 13.942	\$ 111.535
5.15	Rejilla plástica anticucarachas 3"	UN	12,00	\$ 15.438	\$ 185.251
5.18	Tubo HG de Ø = 3" red contraincendio	ML	10,00	\$ 76.154	\$ 761.541
5.19	Tubo HG de Ø = 2½" red contraincendio	ML	12,00	\$ 61.643	\$ 739.712
			<b>SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 5</b>		<b>\$ 18.861.504</b>
<b>6</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				
6.01	Punto eléctrico para luz normal	UN	23,00	\$ 121.935	\$ 2.804.502
6.02	Salida para Tomacorriente doble normal	UN	15,00	\$ 149.781	\$ 2.246.720
6.03	Tomacorriente especial a 220 Voltios	UN	3,00	\$ 207.377	\$ 622.131
6.04	Subacometida eléctrica tablero corredor (TC 3 N°8 + 1 N°8 + 1 N°8)	UN	1,00	\$ 2.508.898	\$ 2.508.898
6.05	Subacometida eléctrica tablero general (TGC 3 N°2 + 1 N°2 + 1 N°2)	UN	1,00	\$ 9.570.859	\$ 9.570.859
6.06	Subacometida eléctrica aire acondicionado 3, 10 toneladas (TAA3, 3 N°2 + 1 N°4 + 1 N°6)	UN	1,00	\$ 7.817.743	\$ 7.817.743
6.07	Lámpara ecológica T5 balastro electrónico de 2x32 metálica (Empotrar)	UN	12,00	\$ 99.576	\$ 1.194.909
6.08	Lámpara tipo Bala	UN	6,00	\$ 53.285	\$ 319.709
6.09	Lámpara Aplique tipo Cabecera T4100 T5	UN	3,00	\$ 116.186	\$ 348.558
6.10	Luminaria en luz penumbra Ledd 600 / AZ Catellon	UN	5,00	\$ 72.618	\$ 363.090
6.11	Sensor de movimiento	UN	3,00	\$ 552.808	\$ 1.658.425
6.12	Bandeja metálica porta cables cerrada, semipesada, de 30 cms., de ancho x 8 cms., de altura.	MI	18,00	\$ 124.678	\$ 2.244.204
6.13	Bandeja metálica porta cables cerrada, de 30 cms., de ancho x 8 cms., de altura, con división y tapa.	MI	18,00	\$ 128.954	\$ 2.321.172
6.14	Interruptor termomagnético para instalar en tablero de distribución TV5 de 3x125A. 20 KA. Regulable.	UN	4,00	\$ 1.376.408	\$ 5.505.632
6.23	Interruptor termomagnético ABB para instalar en tablero general TG de 3x125 A. 25 KA.	UN	1,00	\$ 857.649	\$ 857.649
			<b>SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 6</b>		<b>\$ 40.384.201</b>



## PRESUPUESTO AMPLIACION HOSPITAL AREA ADMINISTRATIVA



Hospital Local  
de Piedecuesta  
Al Ritmo de tu Bienestar!!!  
E.S.E.

## AMPLIACION DE LA ZONA ADMINISTRATIVA Y REMODELACION DE LA FACHADA PARA LA NUEVA SEDE DE LA ESE HOSPITAL LOCAL DE PIEDECUESTA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
<b>7</b>	<b>CABLEADO ESTRUCTURADO DE VOZ Y DATOS Y RED REGULADA</b>				
7.01	Salida de voz y/o datos	UN	10,00	\$ 371.474	\$ 3.714.736
7.07	Switch 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	\$ 2.259.110
7.10	Canaleta metálica de 12 x 5 cm con división (Red de voz, datos y red regulada)	ML	18,00	\$ 47.849	\$ 861.276
7.11	Certificación de salida de voz y datos categoría 6A	Punto	6,00	\$ 27.066	\$ 162.398
	<b>SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 7</b>				<b>\$ 8.559.539</b>
<b>8</b>	<b>MAMPOSTERÍA</b>				
8.01	Muro en bloque de ladrillo hueco H-15	M2	82,00	\$ 41.084	\$ 3.368.867
8.02	Muro en bloque de ladrillo hueco H-10	M2	160,00	\$ 37.244	\$ 5.959.080
8.03	Lineales en mampostería H-10	ML	56,00	\$ 22.900	\$ 1.282.393
8.04	Lineales en mampostería H-15	ML	42,00	\$ 23.202	\$ 974.465
8.05	Alfájas en concreto reforzado, a la vista	ML	30,00	\$ 25.602	\$ 768.054
	<b>SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 8</b>				<b>\$ 12.352.859</b>
<b>9</b>	<b>FRISOS</b>				
9.01	Friso liso sobre muro (incluye filis y dilataciones)	M2	680,00	\$ 13.841	\$ 9.411.744
9.02	Lineales friso liso sobre muro (incluye filis y dilataciones)	ML	246,00	\$ 10.876	\$ 2.675.383
9.03	Goteros	ML	72,00	\$ 21.759	\$ 1.566.630
	<b>SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 9</b>				<b>\$ 13.653.757</b>
<b>10</b>	<b>PISOS</b>				
10.01	Antepiso en concreto de 2500 psi, espesor 8 cm	M2	130,00	\$ 46.054	\$ 5.987.022
10.02	Piso antideslizante en baños	M2	30,00	\$ 63.595	\$ 1.907.848
10.03	Guardaescoba en baldosín de granito pulido, h = 7,50 cm	ML	150,00	\$ 27.153	\$ 4.072.989
10.04	Guardaescoba en media caña de granito pulido, h = 7,00 cm	ML	90,00	\$ 34.543	\$ 3.108.842
10.05	Piso en baldosín de granito pulido, referencia BH5 de 30 x 30 cm, Blanco Huila de Alfa o similar	M2	110,00	\$ 89.632	\$ 9.859.503
10.06	Sardineles en concreto de 3000 psi (Altura 40 cm, base inferior 20 cm, base superior 15 cm)	ML	20,00	\$ 59.894	\$ 1.197.874
10.07	Concreto de 3000 psi para pavimento, espesor 15 cm	M3	30,00	\$ 466.171	\$ 13.985.125
	<b>SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 10</b>				<b>\$ 40.119.203</b>
<b>11</b>	<b>ENCHAPES</b>				
11.01	Enchape en cerámica Italia pared, referencia Oriana, dimensiones 28 x 45 cm o similar (Interiores)	M2	320,00	\$ 69.769	\$ 22.326.030
11.02	Enchape de mesones en granito fundido y pulido (Incluye volteo y salpicadero)	ML	16,00	\$ 59.119	\$ 945.899
11.03	Mesón en Quarzstone Star Red	ML	15,00	\$ 1.316.808	\$ 19.752.119
	<b>SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 11</b>				<b>\$ 43.024.048</b>
<b>12</b>	<b>CUBIERTA</b>				
12.01	Suministro e instalación cielo raso en Superboard de 6 mm	M2	310,00	\$ 58.719	\$ 18.202.908
12.02	Suministro instalación cielo raso lineal Superboard de 6 mm	ML	57,00	\$ 41.615	\$ 2.372.044
12.03	Cubierta en teja Asbesto Cemento (Incluye estructura)	M2	275,00	\$ 87.566	\$ 24.080.722
12.04	Flanche en lamina galvanizada calibre 22	ML	38,00	\$ 16.358	\$ 621.592
	<b>SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 12</b>				<b>\$ 45.277.266</b>



PRESUPUESTO AMPLIACION HOSPITAL AREA ADMINISTRATIVA



Hospital Local  
De Piedecuesta  
Al Ritmo de tu Bienestar!!!  
E.S.E.

AMPLIACION DE LA ZONA ADMINISTRATIVA Y REMODELACION DE LA FACHADA PARA LA NUEVA SEDE DE LA ESE HOSPITAL LOCAL DE PIEDECUESTA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
<b>13</b>	<b>CARPINTERÍA EN MADERA</b>				
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	\$ 534.867	\$ 6.418.405
13.06	Puertas en madera entamborada, incluye marco metálico	M2	18,00	\$ 137.258	\$ 2.470.638
	<b>SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 13</b>				<b>\$ 8.889.043</b>
<b>14</b>	<b>CARPINTERÍA EN ACERO INOXIDABLE</b>				
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	\$ 1.842.970	\$ 11.760.000
14.03	Pasamanos en acero inoxidable para baños de Ø=1½", calibre 18, referencia 304	UN	4,00	\$ 768.945	\$ 3.075.780
	<b>SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 14</b>				<b>\$ 3.075.780</b>
<b>15</b>	<b>CARPINTERÍA EN ALUMINIO ARQUITECTÓNICO</b>				
15.02	Ventana en vidrio y aluminio proyectante, referencia 5020	M2	42,00	\$ 287.630	\$ 12.080.460
	<b>SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 15</b>				<b>\$ 12.080.460</b>
<b>16</b>	<b>CERRADURAS</b>				
16.01	Cerraduras puertas Schalage A50W	UN	18,00	\$ 48.957	\$ 881.226
	<b>SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 16</b>				<b>\$ 881.226</b>
<b>17</b>	<b>PINTURA</b>				
17.01	Estuco y pintura epóxica para muros interiores	M2	615,00	\$ 20.348	\$ 12.514.020
	<b>SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 17</b>				<b>\$ 12.514.020</b>
<b>18</b>	<b>APARATOS SANITARIOS</b>				
18.01	Sanitario de fluxometro Corona linea Baltico o similar (Incluye fluxómetro)	UN	4,00	\$ 897.210	\$ 3.588.840
18.02	Lavamanos línea Marsella o similar (Incluye grifería)	UN	4,00	\$ 295.462	\$ 1.181.848
18.03	Lavapiatos 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	\$ 96.232	\$ 192.464
18.06	Teleducha con manguera	UN	2,00	\$ 92.451	\$ 184.902
18.07	Juego de incrustaciones en porcelana	UN	4,00	\$ 102.223	\$ 408.891
	<b>SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 18</b>				<b>\$ 6.027.035</b>
<b>19</b>	<b>ESTUCO ACRILICO. PINTURA Y ENCHAPE FACHADAS</b>				
19.01	Estuco acrílico y pintura coraza para exteriores	M2	468,00	\$ 23.458	\$ 10.978.344
19.02	Enchape en cerámica Pizarra negra 45X45 fachadas	M2	159,00	\$ 69.895	\$ 11.113.305
19.03	Enchape en cerámica Pizarra negra 45X45 fachadas	MI	128,00	\$ 53.740	\$ 6.878.720
19.04	Estuco acrílico y pintura coraza para exteriores	MI	245,00	\$ 18.590	\$ 4.554.550
19.05	Dilataciones estuco acrílico fachadas	MI	687,00	\$ 4.500	\$ 3.091.500
	<b>SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 19</b>				<b>\$ 42.643.454</b>
<b>20</b>	<b>VARIOS</b>				
20.01	Limpieza permanente	GL	1,00	\$ 5.389.467	\$ 5.389.467
20.02	Gabinete contra incendio Clase 3	UN	2,00	\$ 2.837.649	\$ 5.675.298
20.03	Plan de contingencia	UN	1,00	\$ 6.500.000	\$ 6.500.000
	<b>SUBTOTAL TOTAL CAPITULO 20</b>				<b>\$ 17.564.765</b>
	<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>				<b>\$ 429.514.200</b>
	Administración			27,0%	\$ 115.968.834
	Imprevistos			2,0%	\$ 8.590.284
	Utilidades			6,0%	\$ 25.770.852
	IVA sobre la utilidad 16%			16,0%	\$ 4.123.336
	<b>TOTAL FINAL</b>				<b>\$ 583.967.506</b>