Red de Salud del Oriente
Empresa Social del Estado E.S.E
Municipio de Santiago de Cali
NIT. 805.027.337-4

PROPUESTA ECONOMICA

CONSORCIO MCAJAR SALUD

RED DE SALUD DEL ORIENTE E.S.E.

OBRA - REPOSICION Y AMPLIACION DEL AREA DE CIRUGIA Y PEDITARIA DEL HOSPITAL CARLOS HOLMES TRUJILLO- CALI (Valle)

PORPUESTA ECONOMICA DE OBRA A TODO COSTO, OBJETO: REPOSICION Y AMPLIACION DEL AREA DE CIRUGIA Y PEDIATRIA DEL HOSPITAL CARLOS HOLMES TRUJILLO ADSCCRITO A LA RED DE SALUD DEL ORIENTE E.S.E.	JUNIO 2025

CODIGO	ITEM	DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	UND	CANTD.	V.UNITARIO	V.TOTAL
CODIGO	1	**PREELIMINARES**				
10.01.03	1.1	CAMPAMENTO EN TABLA 18 M2	UND	1,00	$ 3.120.852,00	$ 3.120.852,00
10.01.06	1.2	CERRAMIENTO EN LAMINA GALVANIZADA	M2	165,00	$ 34.090,00	$ 5.624.850,00
10.01.14	1.3	PUERTA TABLA Y GUADUA INLUYE CANDADO	UND	2,00	$ 179.889,00	$ 359.778,00
10.01.13	1.4	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA	M2	360,00	$ 5.326,00	$ 1.917.360,00
					SUBTOTAL PREELIMINARES Y CIMENTACION.	**$ 11.022.840,00**
CODIGO	2	**CIMENTACION**				
10.06.01	2.1	EXCAVACION DE TIERRA A MANO	M3	187,50	$ 26.744,00	$ 5.014.500,00
01.02.03	2.2	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	156,70	$ 4.717,00	$ 739.153,90
12.02.13	2.3	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMALETA	M3	22,20	$ 544.053,00	$ 12.077.976,60
12.04.01	2.4	PEDESTAL EN CONCRETO	M3	2,70	$ 850.124,00	$ 2.295.334,80
12.03.01	2.5	VIGA DE CIMIENTO ENLACE H=20'40 CMS	M3	19,00	$ 837.455,00	$ 15.911.645,00
12.02.10	2.6	SOLADO DE ESPESOR E=0,05 M 3000 PSI 210 MPA	M2	55,40	$ 31.591,00	$ 1.750.141,40
10.06.20	2.7	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN+ACAR	M3	104,80	$ 73.928,00	$ 7.747.654,40
10.06.19	2.8	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA+ACARREO	M3	210,00	$ 75.039,00	$ 15.758.190,00
20.01.27	2.9	CONTRAPISO REFORZADO E=10CM 3.000Psi	M2	300,00	$ 85.478,00	$ 25.643.400,00
10.06.08	2.10	RETIRO DE ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA 10Km	M3	250,00	$ 26.732,00	$ 6.683.000,00
10.06.22	2.11	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	250,00	$ 10.058,00	$ 2.514.500,00
					SUBTOTAL PREELIMINARES Y CIMENTACION.	**$ 96.135.496,10**
CODIGO	3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**				
13.02.06	3.1	COLUMNAS EN CONCRETO 4000 PSI	M3	36,30	$ 1.523.279,00	$ 55.295.027,70
13.04.21	3.2	VIGA CONCRETO AMARRE LOSA 3000 PSI	M3	32,00	$ 557.647,00	$ 17.844.704,00
13.04.18	3.3	VIGA CONCRETO AMARRE LOSA 10-12x20CM	M3	18,00	$ 1.314.105,00	$ 23.653.890,00
13.06.09	3.4	LOSA EN CONCRETO CON CASETON ESTERILLA (50 cm)	M2	588,00	$ 215.024,00	$ 126.434.112,00
10.04.12	3.5	DEMOL.CIELO FALSO ESTERILLA-ADOBE	M2	588,00	$ 23.364,00	$ 13.738.032,00
					SUBTOTAL ESTRUCTURA DE CONCRETO.	**$ 236.965.765,70**
CODIGO	4	**ACERO DE REFUERZO**				
12.01.01	4.1	ACERO DE REFUERZO FLEJADO 60.000 PSI	KG	26700,30	$ 5.233,00	$ 139.722.669,90
13.01.11	4.2	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	1200,00	$ 7.612,00	$ 9.134.400,00
					SUBTOTAL ACERO DE REFUERZO.	**$ 148.857.069,90**
CODIGO	5	**MAMPOSTERIA**				
14.02.08	5.1	MURO BLOQUE ESTRUCT.CERAMICO 10X12X29	M2	950,00	$ 87.232,00	$ 82.870.400,00
14.02.38	5.2	MURO CULATA BLOQUE ESTR.CERAM. 10x12x29C	M2	68,00	$ 95.917,00	$ 6.522.356,00
14.03.03	5.3	ALFAJIA EN CONCRETO A=10 -15 CM	ML	68,00	$ 70.552,00	$ 4.797.536,00
					SUBTOTAL MAMPOSTERIA.	**$ 94.190.292,00**
CODIGO	6	**REVESTIMIENTOS**				
19.01.09	6.1	REPELLO DE MUROS 1-3	M2	350,00	$ 29.122,00	$ 10.192.700,00
19.01.02	6.2	REPELLO COLUMNA+FILO 1:3 (1C)	ML	480,00	$ 16.226,00	$ 7.788.480,00
19.01.20	6.3	REPELLO DE FILOS Y CARTERAS	ML	60,00	$ 18.034,00	$ 1.082.040,00
19.01.18	6.4	REPELLO DE MUROS IMPERMEABLE 1-3	M2	90,00	$ 42.664,00	$ 3.839.760,00
19.03.03	6.5	REPELLO EN LOSA CUBIERTA PEND.IMPERMEAB.2 A 4 CM MORT 1:3	M2	302,00	$ 42.879,00	$ 12.949.458,00
					SUBTOTAL REVESTIMIENTOS.	**$ 35.852.438,00**
CODIGO	7	**INSTALACIONES SANITARIAS**				
11.03.01	7.1	TUB.PVC 2" SANITARIA	ML	27,40	$ 24.634,00	$ 674.971,60
11.03.02	7.2	TUB.PVC 3" SANITARIA	ML	21,18	$ 29.347,00	$ 621.569,46
11.03.03	7.3	TUB.PVC 4" SANITARIA	ML	65,30	$ 41.133,00	$ 2.685.984,90
11.03.05	7.4	TUB.PVC 6" SANITARIA	ML	38,20	$ 78.975,00	$ 3.016.845,00
					SUBTOTAL DE INSTALACIONES SANITARIAS.	**$ 6.999.370,96**
CODIGO	8	**TUBERIA PVC DE VENTILACION**				
15.01.11	8.1	Tubería PVC Ventilación de 4"	ML	48,20	$ 33.895,00	$ 1.633.739,00
15.01.05	8.2	Tubería PVC Ventilación de 2"	ML	32,20	$ 17.299,00	$ 557.027,80
					SUBTOTAL DE TUBERIA PVC DE VENTILACION	**$ 2.190.766,80**
CODIGO	9	**ACCESORIOS**				
15.03.13	9.1	Codo sanitario de 4x90	UND	14,00	$ 21.123,00	$ 295.722,00
15.03.12	9.2	Codo sanitario de 2x90	UND	27,00	$ 8.770,00	$ 236.790,00
15.03.10	9.3	Codo sanitario 4x45	UND	15,00	$ 23.127,00	$ 346.905,00
15.03.09	9.4	Codo sanitario 3x45	UND	15,00	$ 15.210,00	$ 228.150,00
15.03.08	9.5	Codo sanitario 2x45	UND	21,00	$ 9.557,00	$ 200.697,00
15.03.28	9.6	Tee sanitaria de 4"	UND	2,00	$ 59.461,00	$ 118.922,00
15.03.27	9.7	Tee sanitaria de 2"	UND	21,00	$ 20.022,00	$ 420.462,00
15.03.43	9.8	Yee sanitaria de 4"	UND	7,00	$ 27.216,00	$ 190.512,00
15.03.42	9.9	Yee sanitaria reducida 3x2	UND	9,00	$ 17.408,00	$ 156.672,00
15.03.45	9.10	Yee sanitaria redicida a 6"	UND	15,00	$ 144.638,00	$ 2.169.570,00

RED DE SALUD DEL ORIENTE E.S.E.

OBRA - REPOSICION Y AMPLIACION DEL AREA DE CIRUGIA Y PEDITARIA DEL HOSPITAL CARLOS HOLMES TRUJILLO- CALI (Valle)

PORPUESTA ECONOMICA DE OBRA A TODO COSTO, OBJETO: REPOSICION Y AMPLIACION DEL AREA DE CIRUGIA Y PEDIATRIA DEL HOSPITAL CARLOS HOLMES TRUJILLO ADSCCRITO A LA RED DE SALUD DEL ORIENTE E.S.E.	JUNIO 2025

CODIGO	ITEM	DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	UND	CANTD.	V.UNITARIO	V.TOTAL
15.03.33	9.11	Unión sanitaria de 6"	UND	2,00	$ 45.791,00	$ 91.582,00
15.03.32	9.12	Unión sanitaria de 4"	UND	7,00	$ 14.243,00	$ 99.701,00
15.03.31	9.13	Unión sanitaria de 3"	UND	2,00	$ 9.489,00	$ 18.978,00
15.03.30	9.14	Unión sanitaria de 2"	UND	14,00	$ 7.935,00	$ 111.090,00
15.03.25	9.15	Sifón sanitario de 4"	UND	8,00	$ 34.124,00	$ 272.992,00
15.03.24	9.16	Sifón sanitario de 3"	UND	14,00	$ 18.265,00	$ 255.710,00
15.03.23	9.17	Sifón sanitario de 2"	UND	3,00	$ 15.523,00	$ 46.569,00
15.03.22	9.18	Reduccion Sanitaria PVC 4X3	UND	3,00	$ 16.958,00	$ 50.874,00
15.03.55	9.19	Reduccion Sanitaria PVC 4X2	UND	5,00	$ 16.795,00	$ 83.975,00
15.03.20	9.20	Reduccion Sanitaria PVC 3X2	UND	7,00	$ 11.679,00	$ 81.753,00
15.03.19	9.21	Reduccion Sanitaria PVC 2X1 1/2"	UND	2,00	$ 7.885,00	$ 15.770,00
15.03.26	9.22	Soldadura PVC	1/4 GL	7,00	$ 108.101,00	$ 756.707,00
15.03.16	9.23	Limpiador PVC	1/4 GL	5,00	$ 55.727,00	$ 278.635,00
					SUBTOTAL DE ACCESORIOS	**$ 6.528.738,00**

CODIGO	10	**PUNTOS SANITARIOS**				
15.05.06	10.1	Punto sanitario en tierra de 4"	UND	5,00	$ 92.297,00	$ 461.485,00
15.05.04	10.2	Punto sanitario en tierra de 3"	UND	8,00	$ 66.087,00	$ 528.696,00
15.05.02	10.3	Punto sanitario en tierra de 2"	UND	9,00	$ 47.332,00	$ 425.988,00
15.05.07	10.4	Punto sanitario en losa de 4"	UND	16,00	$ 103.742,00	$ 1.659.872,00
15.05.05	10.5	Punto sanitario en losa de 3"	UND	9,00	$ 76.903,00	$ 692.127,00
15.05.03	10.6	Punto sanitario en losa de 2"	UND	17,00	$ 51.899,00	$ 882.283,00
					SUBTOTAL DE PUNTOS SANITARIOS	**$ 4.650.451,00**

CODIGO	11	**MANO DE OBRA DE INST. SANITARIAS**				
8.01.05	11.1	Excavación en tierra conglomerado	M3	54,20	$ 34.847,00	$ 1.888.707,40
10.06.15	11.2	Relleno arena mediana incluye acarreo	M3	15,00	$ 67.414,00	$ 1.011.210,00
8.01.10	11.3	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	38,50	$ 31.494,00	$ 1.212.519,00
10.06.22	11.4	Retiro de saldos en sitio	M3	38,50	$ 10.058,00	$ 387.233,00
10.06.07	11.5	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	24,30	$ 8.343,00	$ 202.734,90
11.01.03	11.6	Cajas de inspección concreto 50x50	UND	6,00	$ 322.584,00	$ 1.935.504,00
11.01.05	11.7	Cajas de inspección concreto 60x60	UND	7,00	$ 415.678,00	$ 2.909.746,00
11.01.07	11.8	Cajas de inspección concreto 80x80	UND	5,00	$ 492.066,00	$ 2.460.330,00
11.01.10	11.9	Cajas de inspección concreto 100x100	UND	1,00	$ 612.247,00	$ 612.247,00
15.04.08	11.10	Pase sanitario de 4"	UND	21,00	$ 105.407,00	$ 2.213.547,00
15.04.07	11.11	Pase sanitario de 3"	UND	15,00	$ 82.640,00	$ 1.239.600,00
15.04.06	11.12	Pase sanitario de 2"	UND	7,00	$ 55.349,00	$ 387.443,00
A.P.U	11.13	Instalación tubería de 6" sanitaria	ML	35,80	$ 5.191,00	$ 185.837,80
15.04.05	11.14	Instalación tubería de 4" sanitaria	ML	114,00	$ 8.258,00	$ 941.412,00
15.04.04	11.15	Instalación tubería de 3" sanitaria	ML	45,20	$ 6.895,00	$ 311.654,00
15.04.03	11.16	Instalación tubería de 2" sanitaria	ML	21,00	$ 5.957,00	$ 125.097,00
15.03.01	11.17	Abrazadera sanitaria de 4"	UND	41,00	$ 19.285,00	$ 790.685,00
15.03.02	11.18	Abrazadera sanitaria de 3"	UND	15,00	$ 23.812,00	$ 357.180,00
15.03.49	11.19	Abrazadera sanitaria de 2"	UND	27,00	$ 5.864,00	$ 158.328,00
	11.20	Conexión domiciliar alcantarillado	UND	1,00	$ 5.949.780,00	$ 5.949.780,00
					SUBTOTAL DE MANO DE OBRA DE INST.SANITARIAS	**$ 25.280.795,10**

CODIGO	12	**INSTALACIONES HIDRAULICAS TUBERIA PVC DE PRESION**				
16.05.10	12.1	TUBERIA PVC 2 RDE 21-200 PSI	ML	23,80	$ 26.696,00	$ 635.364,80
16.05.08	12.2	TUBERIA PVC 1,1/2"	ML	43,40	$ 16.898,00	$ 733.373,20
16.05.07	12.3	TUBERIA PVC 1 RDE 21 - 200 PSI	ML	19,80	$ 10.794,00	$ 213.721,20
16.05.06	12.4	TUBERIA PVC ,3/4"	ML	19,70	$ 8.671,00	$ 170.818,70
16.05.05	12.5	Tubería PVC presión de 1/2"	ML	120,10	$ 6.922,00	$ 831.332,20
					SUBTOTAL DE INSTALACIONES HIDRAULICAS TUBERIA DE PVC PRESION	**$ 2.584.610,10**

CODIGO	13	**ACCESORIOS PVC PRESION**				
16.01.17	13.1	CODO 90 PRESION PVC 2"	UND	12,00	$ 18.228,00	$ 218.736,00
16.01.15	13.2	Codo presión de 1 1/2x90	UND	18,00	$ 12.149,00	$ 218.682,00
16.01.13	13.3	Codo presión de 1x90	UND	16,00	$ 4.425,00	$ 70.800,00
16.01.11	13.4	CODO 90 PRESION PVC ,3/4"	UND	8,00	$ 1.814,00	$ 14.512,00
16.01.10	13.5	CODO 90 PRESION PVC ,1/2"	UND	64,00	$ 1.347,00	$ 86.208,00
16.01.06	13.6	Codo presión de 2x45	UND	4,00	$ 18.938,00	$ 75.752,00
16.01.05	13.7	Codo presión de 1 1/2x45	UND	8,00	$ 9.223,00	$ 73.784,00
16.01.03	13.8	Codo presión de 1x45	UND	14,00	$ 5.919,00	$ 82.866,00
16.01.02	13.9	Codo presión de 3/4x45	UND	10,00	$ 2.630,00	$ 26.300,00
16.01.01	13.10	Codo presión de 1/2x45	UND	18,00	$ 1.863,00	$ 33.534,00
16.01.30	13.11	Tee presión de 2"	UND	4,00	$ 20.498,00	$ 81.992,00
16.01.26	13.12	Tee presión de 1 1/2"	UND	9,00	$ 12.839,00	$ 115.551,00
16.01.28	13.13	Tee presión de 1"	UND	3,00	$ 4.740,00	$ 14.220,00
16.01.32	13.14	Tee presión de 3/4	UND	5,00	$ 2.700,00	$ 13.500,00
16.01.29	13.15	Tee presión de 1/2	UND	36,00	$ 1.590,00	$ 57.240,00
16.01.43	13.16	Unión presión de 2"	UND	2,00	$ 36.260,00	$ 72.520,00
16.01.38	13.17	Unión presión de 1 1/2"	UND	5,00	$ 4.318,00	$ 21.590,00

RED DE SALUD DEL ORIENTE E.S.E.

OBRA - REPOSICION Y AMPLIACION DEL AREA DE CIRUGIA Y PEDITARIA DEL HOSPITAL CARLOS HOLMES TRUJILLO- CALI (Valle)

PORPUESTA ECONOMICA DE OBRA A TODO COSTO, OBJETO: REPOSICION Y AMPLIACION DEL AREA DE CIRUGIA Y PEDIATRIA DEL HOSPITAL CARLOS HOLMES TRUJILLO ADSCCRITO A LA RED DE SALUD DEL ORIENTE E.S.E.	JUNIO 2025

CODIGO	ITEM	DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	UND	CANTD.	V.UNITARIO	V.TOTAL
16.01.40	13.18	Unión presión de 1"	UND	3,00	$ 1.847,00	$ 5.541,00
16.01.45	13.19	Unión presión de 3/4"	UND	9,00	$ 1.354,00	$ 12.186,00
16.01.41	13.20	Unión presión de 1/2"	UND	11,00	$ 1.074,00	$ 11.814,00
16.01.24	13.21	REDUCCION.PVC 2X 1,1/2 RD-21	UND	5,00	$ 29.886,00	$ 149.430,00
16.01.49	13.22	REDUCCION PVC 2X1 RD-21	UND	3,00	$ 7.905,00	$ 23.715,00
A.P.U	13.23	Buje soldado presión de 1 1/2x 1	UND	4,00	$ 4.563,00	$ 18.252,00
A.P.U	13.24	Buje soldado presión de 1x3/4	UND	1,00	$ 1.739,00	$ 1.739,00
A.P.U	13.25	Buje soldado presión de 1x1/2	UND	6,00	$ 1.739,00	$ 10.434,00
A.P.U	13.26	Buje soldado presión de 3/4x1/2	UND	3,00	$ 1.202,00	$ 3.606,00
16.01.52	13.27	Adaptador macho presión de 2"	UND	2,00	$ 9.115,00	$ 18.230,00
A.P.U	13.28	Adaptador macho presión de1 1/2"	UND	2,00	$ 14.174,00	$ 28.348,00
16.01.51	13.29	Adaptador macho presión de 1"	UND	7,00	$ 2.747,00	$ 19.229,00
A.P.U	13.30	Adaptador macho presión de 3/4"	UND	4,00	$ 2.845,00	$ 11.380,00
A.P.U	13.31	Adapatador macho presión de 1/2	UND	42,00	$ 1.202,00	$ 50.484,00
16.01.48	13.32	Adaptador hembra presión de 1/2	UND	32,00	$ 1.093,00	$ 34.976,00
15.03.26	13.33	Soldadura PVC	1/4 GL	7,00	$ 108.101,00	$ 756.707,00
15.03.16	13.34	Limpiador PVC	1/4 GL	5,00	$ 55.727,00	$ 278.635,00
					SUBTOTAL DE ACCESORIOS PVC PRESION	**$ 2.712.493,00**

CODIGO	14	**PUNTOS HIDRAULICOS**				
16.08.01	14.1	Punto hidráulico de 1/2	UND	34,00	$ 58.817,00	$ 1.999.778,00
16.08.07	14.2	Punto hidráulico de 1 1/2	UND	17,00	$ 164.935,00	$ 2.803.895,00
					SUBTOTAL DE PUNTOS HIDRAULICOS	**$ 4.803.673,00**

CODIGO	15	**VALVULAS**				
16.06.19	15.1	VALVULA CIERRE METALICO 2"	UND	3,00	$ 455.332,00	$ 1.365.996,00
16.06.56	15.2	VALVULA CIERRE METALICO 1.1/2	UND	12,00	$ 369.670,00	$ 4.436.040,00
16.06.14	15.3	VALVULA CIERRE METALICO 1"	UND	1,00	$ 166.358,00	$ 166.358,00
16.06.22	15.4	VALVULA CIERRE METALICO ,3/4"	UND	2,00	$ 39.674,00	$ 79.348,00
16.06.18	15.5	VALVULA CIERRE METALICO ,1/2"	UND	21,00	$ 38.239,00	$ 803.019,00
					SUBTOTAL DE VALVULAS	**$ 6.850.761,00**

CODIGO	16	**MANO DE OBRA DE HIDRAULICAS**				
A.P.U	16.1	Instalación tubería de 2"	ML	23,80	$ 7.731,00	$ 183.997,80
A.P.U	16.2	Instalación tubería de 1 1/2"	ML	43,40	$ 4.939,00	$ 214.352,60
16.07.08	16.3	Instalación tubería de 1"	ML	19,80	$ 5.368,00	$ 106.286,40
16.07.07	16.4	Instalación tubería de 3/4"	ML	19,70	$ 4.129,00	$ 81.341,30
16.07.06	16.5	Instalación tubería de 1/2"	ML	120,10	$ 3.427,00	$ 411.582,70
A.P.U	16.6	Abrazadera presión de 2"	UND	11,00	$ 6.047,00	$ 66.517,00
A.P.U	16.7	Abrazadera presión de 1 1/2"	UND	21,00	$ 5.413,00	$ 113.673,00
A.P.U	16.8	Abrazadera presión de 1"	UND	12,00	$ 4.482,00	$ 53.784,00
A.P.U	16.9	Abrazadera presión de 3/4"	UND	11,00	$ 4.205,00	$ 46.255,00
A.P.U	16.10	Abrazadera presión de 1/2"	UND	25,00	$ 4.055,00	$ 101.375,00
					SUBTOTAL DE MANO DE OBRA DE INST.HIDRAULICAS	**$ 1.379.164,80**

CODIGO	17	**RED CONTRA INCENDIOS**				
	17.1	**TUBERIA ACERO AL CARBON**			$ -	
41.30.08	17.2	Tubería Acero al Carbón sch 10 de 4"	ML	18,00	$ 158.817,00	$ 2.858.706,00
41.30.06	17.3	Tubería Acero al Carbón sch 10 de 2 1/2"	ML	20,00	$ 103.945,00	$ 2.078.900,00
41.30.05	17.4	Tubería Acero al Carbón sch 10 de 2"	ML	21,00	$ 76.253,00	$ 1.601.313,00
41.30.02	17.5	TuberíaAcero al Carbón sch 10 de 1"	ML	36,00	$ 25.910,00	$ 932.760,00
	17.6	**ACCESORIOS ACERO AL CARBON**			$ -	$ -
A.P.U	17.7	Codos 4x90	UN	5,00	$ 42.578,00	$ 212.890,00
A.P.U	17.8	Codos 4x45	UN	4,00	$ 41.812,00	$ 167.248,00
A.P.U	17.9	TEE 4"	UN	2,00	$ 53.129,00	$ 106.258,00
A.P.U	17.10	Bushing 4x2 1/2"	UN	2,00	$ 24.650,00	$ 49.300,00
A.P.U	17.11	Unión 4"	UN	6,00	$ 24.370,00	$ 146.220,00
A.P.U	17.12	Codos 2 1/2x90	UN	8,00	$ 15.966,00	$ 127.728,00
A.P.U	17.13	Codos 2 1/2x45	UN	4,00	$ 16.900,00	$ 67.600,00
A.P.U	17.14	TEE 2 1/2"	UN	8,00	$ 22.690,00	$ 181.520,00
A.P.U	17.15	Bushing 2 1/2 x 1 1/2"	UN	4,00	$ 15.425,00	$ 61.700,00
16.34.08	17.16	Unión 2 1/2"	UN	6,00	$ 43.596,00	$ 261.576,00
A.P.U	17.17	Codos 2 x90	UN	8,00	$ 11.812,00	$ 94.496,00
A.P.U	17.18	Codos 2 x45	UN	4,00	$ 13.660,00	$ 54.640,00
16.31.05	17.19	TEE 2 "	UN	8,00	$ 70.954,00	$ 567.632,00
A.P.U	17.20	Bushing 2 x 1 "	UN	26,00	$ 10.607,00	$ 275.782,00
16.34.10	17.21	Unión 2 "	UN	8,00	$ 24.912,00	$ 199.296,00
	17.22	**4.2 PUNTOS HID. INCENDIO**			$ -	$ -
A.P.U	17.23	Puntos Hidráulicos	UND	12,00	$ 54.997,00	$ 659.964,00
	17.24	**4.3 VALVULAS**			$ -	$ -
A.P.U	17.25	Válvula de Angulo 2 1/2 " con gabinete	UND	2,00	$ 606.927,00	$ 1.213.854,00
	17.26	**4.4 GABINETES**			$ -	$ -
41.02.01	17.27	Gabinete tipo III	UND	2,00	$ 1.441.305,00	$ 2.882.610,00

RED DE SALUD DEL ORIENTE E.S.E.

OBRA - REPOSICION Y AMPLIACION DEL AREA DE CIRUGIA Y PEDITARIA DEL HOSPITAL CARLOS HOLMES TRUJILLO- CALI (Valle)

PORPUESTA ECONOMICA DE OBRA A TODO COSTO, OBJETO: REPOSICION Y AMPLIACION DEL AREA DE CIRUGIA Y PEDIATRIA DEL HOSPITAL CARLOS HOLMES TRUJILLO ADSCCRITO A LA RED DE SALUD DEL ORIENTE E.S.E.	JUNIO 2025

CODIGO	ITEM	DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	UND	CANTD.	V.UNITARIO	V.TOTAL
	17.28	**4.5 EXTINTORES**			$ -	$ -
A.P.U	17.29	Extintor de CO2 de 15 LBS	UND	1,00	$ 1.546.264,00	$ 1.546.264,00
41.03.03	17.30	Extintor CO2 de 10 LBS	UND	2,00	$ 346.617,00	$ 693.234,00
41.03.01	17.31	Extintor ABC de 10 LBS	UND	4,00	$ 95.265,00	$ 381.060,00
41.03.04	17.32	Extintor H2O - 125 PSI	UND	6,00	$ 98.665,00	$ 591.990,00
	17.33	**4.6 MANO DE OBRA**			$ -	$ -
16.29.08	17.34	Instalación Tubería Galvanizada de 4"	ML	18,00	$ 66.062,00	$ 1.189.116,00
16.29.06	17.35	Instalación Tubería Galvanizada de 2 1/2"	ML	20,00	$ 41.289,00	$ 825.780,00
29.04.42	17.36	ESMALTE SOBRE TUBERIA METALICA-PVC	ML	38,00	$ 17.443,00	$ 662.834,00
15.03.01	17.37	Abrazadera de 4"	UND	13,00	$ 19.285,00	$ 250.705,00
15.03.02	17.38	Abrazadera de 2 1/2"	UND	7,00	$ 23.812,00	$ 166.684,00
	17.39	**4.7 SPRINKLERS**			$ -	$ -
A.P.U	17.40	Sprinklers 1/2" k=5.6 de Bulbo T= 65	UND	70,00	$ 114.293,00	$ 8.000.510,00
					SUBTOTAL DE RED CONTRA INCENDIOS	**$ 29.110.170,00**

CODIGO	18	**CARPINTERIA DE ALUMINIO**				
		VENTANAS INTERIORES Y EXTERIORES - PISO 1 y 2				
22.10.10	18.1	VENTANA ALUM.CORREDIZA P.50-20	M2	9,60	$ 306.980,00	$ 2.947.008,00
22.13.04	18.2	MARCO ALUM. 0.81-1.00 M PEST C/LUCETA	UND	10,00	$ 256.318,00	$ 2.563.180,00
		PUERTAS PISO 2 - INTERIORES			$ -	
22.12.37	18.3	NAVE ALUM.ENTAMBORADA-LLENA BATIENTE.	M2	53,00	$ 670.022,00	$ 35.511.166,00
22.13.04	18.4	MARCO ALUM. 0.81-1.00 M PEST C/LUCETA	UND	5,00	$ 256.318,00	$ 1.281.590,00
22.13.06	18.5	MARCO ALUM. 1.01-1.20 M PEST C/LUCETA	UND	20,00	$ 294.859,00	$ 5.897.180,00
22.12.28	18.6	NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO BATIENTE.	M2	4,50	$ 663.170,00	$ 2.984.265,00
27.05.02	18.7	CERRADURA YALE OFICINA	UND	15,00	$ 110.939,00	$ 1.664.085,00
27.04.02	18.8	CERRADURA YALE BANO	UND	10,00	$ 112.813,00	$ 1.128.130,00
					SUBTOTAL CARPINTERIA DE ALUMINIO	**$ 53.976.604,00**

CODIGO	19	**ACTIVIDADES VARIAS Y COMPLEMENTARIAS.**				
31.01.07	19.1	LIMPIEZA PERMANENTE OBRA (CUADRILLA 2P)	MES	4,00	$ 5.348.954,00	$ 21.395.816,00
10.06.22	19.2	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	80,00	$ 10.058,00	$ 804.640,00
10.06.08	19.3	RETIRO DE ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA 10Km	M3	48,00	$ 26.732,00	$ 1.283.136,00
					SUBTOTAL ACTIVIDADES VARIAS Y COMPLEMENTARIAS.	**$ 23.483.592,00**

CODIGO	20	**ACABADOS EN BAÑOS Y ASEO**				
25.05.03	20.1	DUCHA MEZCLADORA (M)	UND	7,00	$ 300.201,00	$ 2.101.407,00
25.04.27	20.2	SANITARIO LINEA MEDIA	UND	1,00	$ 688.211,00	$ 688.211,00
25.04.50	20.3	COMBO SANITARIO LINEA MEDIA (S+L+G+I)	JGO	9,00	$ 985.447,00	$ 8.869.023,00
25.05.11	20.4	LLAVE TERMINAL CROMADA ,1/2 PESADA	UND	1,00	$ 74.778,00	$ 74.778,00
19.07.10	20.5	MESON GRANO MARMOL - (MESON DE ATENCION)	ML	20,00	$ 182.005,00	$ 3.640.100,00
19.07.07	20.6	GRANITO PULIDO MESON+1/2 CANA+BASE+FALDO (BAÑOS)	ML	5,70	$ 216.642,00	$ 1.234.859,40
25.07.08	20.7	LAVAPLATOS A.INOX. 50X100CM ESCURRIDERO	UND	7,00	$ 215.300,00	$ 1.507.100,00
A.P.U	20.8	LAVAMANOS QUIROFANOS	UND	2,00	$ 560.241,00	$ 1.120.482,00
25.05.10	20.9	GRIFO MEZCLA.LAVAPLAT 8	UND	7,00	$ 157.010,00	$ 1.099.070,00
25.05.34	20.10	GRIFO LAVAMANOS SENSOR (PARA QUIROFANOS)	UND	4,00	$ 1.101.237,00	$ 4.404.948,00
					SUBTOTAL DE ACABADOS Y ACCESORIOS EN BAÑOS	**$ 24.739.978,40**

CODIGO	21	**ACABADOS EN MUROS INTERIORES**				
19.05.01	21.1	ENCHAPE CERAMICA 20.1-25.0X40.0-45.0CM (Muros Baños)	M2	268,07	$ 85.181,00	$ 22.834.470,67
29.01.12	21.2	ESTUCOS SOBRE RESANES (Carteras-puertas,ventanas)	ML	60,00	$ 10.285,00	$ 617.100,00
29.01.14	21.3	FILOS -DILATACIONES (Columnas)	ML	480,00	$ 6.951,00	$ 3.336.480,00
29.01.19	21.4	ESTUCO MURO SEMIPLASTICO RELLENO S/LADR.	M2	1350,00	$ 25.262,00	$ 34.103.700,00
29.01,09	21.5	ESTUCO EN MUROS	M2	1350,00	$ 11.096,00	$ 14.979.600,00
29.01.14	21.6	ESTUCO EN FILOS Y DILATACIONES	ML	250,00	$ 6.951,00	$ 1.737.750,00
29.03.04	21.7	VINILO TIPO 1 (3M)	M2	1350,00	$ 14.418,00	$ 19.464.300,00
					SUBTOTAL DE ACABADOS EN MUROS INTERIORES	**$ 97.073.400,67**

CODIGO	22	**ACABADOS MUROS EXTERIORES**				
29.10.01	22.1	ESGRAFIADO	M2	520,00	$ 33.963,00	$ 17.660.760,00
29.10.02	22.2	ESGRAFIADO SOBRE RESANES (Carteras-Puertas ventanas)	ML	54,00	$ 18.594,00	$ 1.004.076,00
					SUBTOTAL ACABADOS EN MUROS EXTERIORES.	**$ 18.664.836,00**

CODIGO	23	**ACABADOS EN PISOS INTERIORES**				
20.04.40	23.1	BALDOSA EN GRANO # 4-5 (40x40)	M2	476,59	$ 139.644,00	$ 66.552.933,96
20.08.09	23.2	GUARDAESCOBA EN GRANITO 1/2 C+doble dil bronce	ML	405,60	$ 73.417,00	$ 29.777.935,20
20.02.26	23.3	CERAMICA 30.01-32.50x30.01-32.50 TRAF.4 (Pisos Baños)	M2	46,06	$ 69.266,00	$ 3.190.391,96
31.02.02	23.4	DESTRONQUE-PULIDA-BRILLADA PISO	M2	476,59	$ 18.452,00	$ 8.794.038,68
31.02.02	23.5	DESTRONQUE-PULIDA-BRILLADA DE GUARDAESCOBA/MEDIACAÑA 405,60X0,25 CM	ML	101,40	$ 18.452,00	$ 1.871.032,80
					SUBTOTAL EN ACABADOS EN PISOS INTERIORES	**$ 110.186.332,60**

CODIGO	24	**CUBIERTAS**				
13.04.21	24.1	VIGA CONCRETO AMARRE LOSA 3000 PSI	M3	32,00	$ 557.647,00	$ 17.844.704,00

Red de Salud del Oriente
Empresa Social del Estado E.S.E
Municipio de Santiago de Cali
NIT. 805.027.337-4

PROPUESTA ECONOMICA

CONSORCIO MCAJAR SALUD

RED DE SALUD DEL ORIENTE E.S.E.

OBRA - REPOSICION Y AMPLIACION DEL AREA DE CIRUGIA Y PEDITARIA DEL HOSPITAL CARLOS HOLMES TRUJILLO- CALI (Valle)

PORPUESTA ECONOMICA DE OBRA A TODO COSTO, OBJETO: REPOSICION Y AMPLIACION DEL AREA DE CIRUGIA Y PEDIATRIA DEL HOSPITAL CARLOS HOLMES TRUJILLO ADSCCRITO A LA RED DE SALUD DEL ORIENTE E.S.E.	JUNIO 2025

CODIGO	ITEM	DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	UND	CANTD.	V.UNITARIO	V.TOTAL
13.04.18	24.2	VIGA CONCRETO AMARRE LOSA 10-12x20CM	M3	18,00	$ 1.314.105,00	$ 23.653.890,00
18.04.04	24.3	C.F.PANEL YESO 12.7MM S.JUNTA+VINILO RH	M2	144,00	$ 78.546,00	$ 11.310.624,00
18.03.20	24,4	PREPARACION SUPERFICIE-MORTERO RELLENO	M2	588,00	$ 50.772,00	$ 29.853.936,00
18.03.09	24,5	IMPERM.MANTO EDIL 3MM FOIL ALUM	M2	588,00	$ 26.879,00	$ 15.804.852,00
					SUBTOTAL EN CUBIERTAS Y CIELOS	**$ 98.468.006,00**

CODIGO	**25**	**ESTRUCTURA PARA EL ASCENSOR DE PASAJEROS.**				
13.14.08	25.2	ESTRUCTURA METALICA ASCENSOR	KLS	3230,00	$ 15.077,00	$ 48.698.710,00
10.06.22	25.3	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	3,00	$ 10.058,00	$ 30.174,00
10.06.19	25.4	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA+ACARREO	M3	3,00	$ 75.039,00	$ 225.117,00
20.01.29	25.5	CONTRAPISO REFORZADO E=15CM 3.000Psi	M2	8,00	$ 103.183,00	$ 825.464,00
12.02.06	25.6	MURO CONCRETO CONTENCION 0<H<=2.00MTS	M3	3,00	$ 902.464,00	$ 2.707.392,00
					SUBTOTAL DE ESTRUCTURA PARA EL ASCENSOR DE PASAJEROS	**$ 52.486.857,00**

CODIGO	**26**	**INS.ELECTRICAS, RED DE VOZ Y DATOS Y DETECCION DE INCENDIOS 1ER PISO**				
		LAMPARAS LED			$ -	
A.P.U	26.1	LAMPARA PANEL LED 120X60 60W MULTIVOLTAJE + BASE	UND	48,00	$ 402.332,00	$ 19.311.936,00
A.P.U	26.2	LAMPARA PANEL LED 30X30 24W MULTIVOLTAJE	UND	32,00	$ 65.195,00	$ 2.086.240,00
17.06.56	26.4	BALA LED 6500K 18W	UND	4,00	$ 41.889,00	$ 167.556,00
A.P.U	26.5	BALA LED 6500K 7W	UND	5,00	$ 39.309,00	$ 196.545,00
		TUBERIA			$ -	
A.P.U	26.6	TUBO EMT 1/2"	ML	35,00	$ 11.485,00	$ 401.975,00
17.30.03	26.7	TUBO EMT 3/4"	ML	820,00	$ 29.910,00	$ 24.526.200,00
A.P.U	26.8	CURVA EMT 1/2"	UND	320,00	$ 2.801,00	$ 896.320,00
17.30.09	26.9	CURVA EMT 3/4"	UND	50,00	$ 15.230,00	$ 761.500,00
A.P.U	26.10	CAJA DE PASO EMT 4X4	UND	15,00	$ 4.052,00	$ 60.780,00
		SALIDAS ALUMBRADO			$ -	
A.P.U	26.11	SALIDA LAMPARA EMT CON CABLE LIBRE DE HALOGENUROS	UND	89,00	$ 107.968,00	$ 9.609.152,00
A.P.U	26.12	CLAVIJA AEREA LEVITON GRADO HOSPITALARIO	UND	89,00	$ 43.755,00	$ 3.894.195,00
A.P.U	26.13	TOMA AEREO LEVITON GRADO HOSPITALARIO	UND	89,00	$ 70.898,00	$ 6.309.922,00
		SALIDAS SWITCHES			$ -	
A.P.U	26.14	SALIDA S1 EMT CON CABLE LIBRE DE HALOGENUROS	UND	15,00	$ 91.353,00	$ 1.370.295,00
A.P.U	26.15	SALIDA S2 EMT CON CABLE LIBRE DE HALOGENUROS	UND	7,00	$ 150.957,00	$ 1.056.699,00
A.P.U	26.16	SALIDA SC1 EMT	UND	4,00	$ 107.888,00	$ 431.552,00
		SALIDAS TOMAS			$ -	
A.P.U	26.17	SALIDA TOMA 120 V EMT GRADO HOSP	UND	37,00	$ 137.421,00	$ 5.084.577,00
A.P.U	26.18	SALIDA TOMA 120 V EMT TIERRA AISLADA ROJO GRADO HOSPITALARIO	UND	36,00	$ 175.122,00	$ 6.304.392,00
		RED REGULADA			$ -	
05.10.13	26.19	SAL TOMA 1F (C/T/A:3#12/TOMA REGULADO)	UND	24,00	$ 128.119,00	$ 3.074.856,00
		MALLA A TIERRA			$ -	
		CONSTRUCCION DE MALLA A TIERRA NORMALIZADA RETIE			$ -	
A.P.U	26.20	ALAMBRON DE ALUMINIO 8mm	ML	95,00	$ 13.367,00	$ 1.269.865,00
A.P.U	26.21	PUNTA CAPTORA ACERO GAL	UND	10,00	$ 79.554,00	$ 795.540,00
A.P.U	26.22	GRAPA CRUCE CABLE -PUNTA CAPTORA	UND	10,00	$ 42.484,00	$ 424.840,00
A.P.U	26.23	GRAPA CRUCE CABLE-CABLE	UND	5,00	$ 40.972,00	$ 204.860,00
A.P.U	26.24	GRAPA SUJECION PUNTA CAPTORA	UND	10,00	$ 32.634,00	$ 326.340,00
171209	26.25	SOLDADURA TERMOWELD X115 GRM	UND	6,00	$ 100.981,00	$ 605.886,00
171210	26.26	TAPA METALICA DE REGISTRO 20X20	UND	4,00	$ 106.694,00	$ 426.776,00
171212	26.27	VARILLA CU-CU 9/16X 2.40 MTS	UND	4,00	$ 386.468,00	$ 1.545.872,00
		CABLES			$ -	
170134	26.28	CABLE COBRE HF-ZH# 12	ML	3600,00	$ 4.388,00	$ 15.796.800,00
A.P.U	26.29	CABLE # 12 AWG XHHW-2	ML	2800,00	$ 6.723,00	$ 18.824.400,00
A.P.U	26.30	CABLE # 10 AWG XHHW-2	ML	300,00	$ 8.684,00	$ 2.605.200,00
170135	26.31	CABLE COBRE HF-ZH# 14	ML	600,00	$ 3.526,00	$ 2.115.600,00
170131	26.32	CABLE COBRE HF-ZH# 6 TABLEROS	ML	600,00	$ 12.727,00	$ 7.636.200,00
170137	26.33	CABLE COBRE HF-ZH# 1/0	ML	100,00	$ 46.839,00	$ 4.683.900,00
170130	26.34	CABLE COBRE HF-ZH# 4	ML	100,00	$ 23.559,00	$ 2.355.900,00
A.P.U	26.35	CABLE COBRE DESNUDO #4	ML	70,00	$ 9.215,00	$ 645.050,00
170137	26.36	CABLE COBRE HF-ZH# 1/0 ACOMETIDA POTENCIA AIRES ACONDICONADOS CENTRALES	ML	1000,00	$ 46.839,00	$ 46.839.000,00
A.P.U	26.37	BORNA TERMINAL CABLE 1/0	UND	20,00	$ 6.869,00	$ 137.380,00
A.P.U	26.39	BANDEJA CERRADA 10X50X240CM	UND	10,00	$ 208.773,00	$ 2.087.730,00
		TABLERO -BREAKERS			$ -	
17.09.16	26.40	TABLERO 3F 18 CTOS NTQ	UND	2,00	$ 455.085,00	$ 910.170,00
17.09.15	26.41	TABLERO 3F 12 CTOS NTQ	UND	1,00	$ 447.556,00	$ 447.556,00
17.08.13	26.42	BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	13,00	$ 71.409,00	$ 928.317,00
17.08.02	26.43	BREAKER 2F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	2,00	$ 129.867,00	$ 259.734,00
A.P.U	26.44	TOTALIZADOR LG DE 125 A 225 AMP-25 KA	UND	2,00	$ 425.505,00	$ 851.010,00
A.P.U	26.45	TOTALIZADOR LG DE 50 A 100 AMP-25 KA	UND	2,00	$ 276.107,00	$ 552.214,00
A.P.U	26.46	BANDEJA CERRADA 10X50X240CM	UND	15,00	$ 208.773,00	$ 3.131.595,00
A.P.U	26.47	GRIFEQUIPO COBRE PARA BANDEJA O CABLO #2-#8	UND	15,00	$ 21.279,00	$ 319.185,00
		PLATAFORMA LOGICA DATOS			$ -	
A.P.U	26.48	CABLE DATOS UTP CAT 7A	ML	300,00	$ 13.118,00	$ 3.935.400,00

RED DE SALUD DEL ORIENTE E.S.E.

OBRA - REPOSICION Y AMPLIACION DEL AREA DE CIRUGIA Y PEDITARIA DEL HOSPITAL CARLOS HOLMES TRUJILLO- CALI (Valle)

PORPUESTA ECONOMICA DE OBRA A TODO COSTO, OBJETO: REPOSICION Y AMPLIACION DEL AREA DE CIRUGIA Y PEDIATRIA DEL HOSPITAL CARLOS HOLMES TRUJILLO ADSCCRITO A LA RED DE SALUD DEL ORIENTE E.S.E.	JUNIO 2025

CODIGO	ITEM	DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	UND	CANTD.	V.UNITARIO	V.TOTAL
A.P.U	26.49	OUTLET JACK 7A S/FTP 4 PORT	UND	11,00	$ 83.576,00	$ 919.336,00
A.P.U	26.50	OUTLET JACK 7A S/FTP+FACEPLATE+ADAP.ANGULADO	UND	11,00	$ 103.045,00	$ 1.133.495,00
A.P.U	26.51	PATCH CORD 3 PIES CAT 7A	UND	11,00	$ 85.318,00	$ 938.498,00
A.P.U	26.52	PATCH CORD 5 PIES CAT 7A	UND	11,00	$ 108.662,00	$ 1.195.282,00
A.P.U	26.53	SWITCHE CISCO SG300-52-port Gigabit Managed Switch	UND	1,00	$ 7.890.057,00	$ 7.890.057,00
05.04.05	26.54	ORGANIZADOR CABLES 19"	UND	4,00	$ 182.513,00	$ 730.052,00
05.04.14	26.55	PATCH PANEL 24 PUERTOS	UND	2,00	$ 1.135.182,00	$ 2.270.364,00
05.04.24	26.56	GABINETE CON RACK 19"X43" ALT.CERRADO"	UND	1,00	$ 1.064.805,00	$ 1.064.805,00
05.05.20	26.57	TOMA TELEVISION	UND	5,00	$ 29.294,00	$ 146.470,00
05.02.13	26.58	ACOM.TELEVISION ,1/2" RG59	ML	30,00	$ 12.093,00	$ 362.790,00
A.P.U	26.59	CERTIFICACION PUNTOS DATOS 7A SFTP	UND	11,00	$ 96.475,00	$ 1.061.225,00
		PLATAFORMA LOGICA SEGURIDAD			**$ -**	
A.P.U	26.60	MONITOR CCTV	UND	1,00	$ 2.492.339,00	$ 2.492.339,00
A.P.U	26.61	CAMARAS DE SEGURIDAD IP	UND	4,00	$ 1.634.409,00	$ 6.537.636,00
A.P.U	26.62	CABLE DATOS UTP CAT 7A	ML	100,00	$ 13.118,00	$ 1.311.800,00
A.P.U	26.63	NVR 8 CANALES incluye Software - 2 BAHIAS PARA DISCOS DUROS	UND	1,00	$ 3.637.269,00	$ 3.637.269,00
		SISTEMA DETECCIÓN DE INCENDIOS			**$ -**	
A.P.U	26.64	Cable incendio blindado 2x16 certificado	ML	200,00	$ 8.577,00	$ 1.715.400,00
A.P.U	26.65	Detectores de humo con base ref. D7050	UND	11,00	$ 439.338,00	$ 4.832.718,00
A.P.U	26.66	MODULO EXPANSOR DIRECCIONABLE	UND	1,00	$ 350.150,00	$ 350.150,00
A.P.U	26.67	Sirena con strobo color rojo 24 VAC ref. W-HSR	UND	2,00	$ 639.268,00	$ 1.278.536,00
A.P.U	26.68	Avisador manual de doble acción rojo FMM-7045D	UND	2,00	$ 576.139,00	$ 1.152.278,00
A.P.U	26.69	Caja rawel 2x4 Redonda	UND	16,00	$ 25.210,00	$ 403.360,00
A.P.U	26.70	Conexión a central de incendios, programación, acompañamiento.	UND	1,00	$ 2.049.625,00	$ 2.049.625,00
A.P.U	26.72	TUBO EMT 1/2"	ML	70,00	$ 11.485,00	$ 803.950,00
17.30.03	26.73	Tubería EMT 3/4"	ML	50,00	$ 76.020,00	$ 3.801.000,00
		SISTEMA DE ILUMINACION DE EMERGENCIA			$ -	
A.P.U	26.74	LAMPARA SALIDA DE EMERGENCIA	UND	3,00	$ 83.964,00	$ 251.892,00
		SUBTOTAL DE INS.ELECTRICAS, RED DE VOZ Y DATOS Y DETECCION DE INCENDIOS 1ER PISO				**$ 254.537.339,00**

CODIGO	27	INS.ELECTRICAS, RED DE VOZ Y DATOS Y DETECCION DE INCENDIOS 2DO PISO				
		LAMPARAS LED			**$ -**	
A.P.U	27.1	LAMPARA PANEL LED 120X60 60W MULTIVOLTAJE + BASE	UND	20,00	$ 402.304,00	$ 8.046.080,00
A.P.U	27.2	LAMPARA PANEL LED 30X30 24W MULTIVOLTAJE	UND	19,00	$ 65.195,00	$ 1.238.705,00
17.06.56	27.3	BALA LED 6500K 18W	UND	10,00	$ 41.889,00	$ 418.890,00
		TUBERIA			$ -	
A.P.U	27.4	TUBO EMT 1/2"	ML	20,00	$ 11.485,00	$ 229.700,00
17.30.03	27.5	TUBO EMT 3/4"	ML	180,00	$ 29.910,00	$ 5.383.800,00
A.P.U	27.6	TUBO EMT 1"	ML	20,00	$ 12.316,00	$ 246.320,00
A.P.U	27.7	CURVA EMT 1/2"	UND	20,00	$ 2.801,00	$ 56.020,00
17.30.09	27.8	CURVA EMT 3/4"	UND	60,00	$ 15.230,00	$ 913.800,00
A.P.U	27.9	CURVA EMT 1"	UND	10,00	$ 4.488,00	$ 44.880,00
A.P.U	27.10	CAJA DE PASO EMT 4X4	UND	30,00	$ 4.052,00	$ 121.560,00
		SALIDAS ALUMBRADO			$ -	$ -
A.P.U	27.11	SALIDA LAMPARA EMT CON CABLE LIBRE DE HALOGENUROS	UND	49,00	$ 107.968,00	$ 5.290.432,00
A.P.U	27.12	CLAVIJA AEREA LEVITON GRADO HOSPITALARIO	UND	49,00	$ 43.755,00	$ 2.143.995,00
A.P.U	27.13	TOMA AEREO LEVITON GRADO HOSPITALARIO	UND	49,00	$ 70.898,00	$ 3.474.002,00
		SALIDAS SWITCHES			$ -	$ -
A.P.U	27.14	SALIDA S1 EMT CON CABLE LIBRE DE HALOGENUROS	UND	10,00	$ 91.353,00	$ 913.530,00
A.P.U	27.15	SALIDA S2 EMT CON CABLE LIBRE DE HALOGENUROS	UND	5,00	$ 150.957,00	$ 754.785,00
A.P.U	27.16	SALIDA SC1 EMT	UND	2,00	$ 107.888,00	$ 215.776,00
		SALIDAS TOMAS			$ -	$ -
A.P.U	27.17	SALIDA TOMA 120 V EMT GRADO HOSP ANTIMANIPULACION	UND	51,00	$ 137.421,00	$ 7.008.471,00
17.07.26	27.18	SALIDA TOMA 220V EMT	UND	2,00	$ 146.495,00	$ 292.990,00
		RED REGULADA			$ -	$ -
A.P.U	27.19	SAL TOMA 1F (C/T/A:3#12/TOMA REGULADO GRADO HOSPITALARIO NARANJA)	UND	24,00	$ 91.374,00	$ 2.192.976,00
		CABLES			$ -	$ -
170134	27.20	CABLE COBRE HF-ZH# 12	ML	1800,00	$ 4.388,00	$ 7.898.400,00
170135	27.21	CABLE COBRE HF-ZH# 14	ML	800,00	$ 3.526,00	$ 2.820.800,00
170133	27.22	CABLE COBRE HF-ZH# 10	ML	200,00	$ 6.003,00	$ 1.200.600,00
170130	27.23	CABLE COBRE HF-ZH# 4	ML	600,00	$ 23.559,00	$ 14.135.400,00
A.P.U	27.24	CABLE COBRE DESNUDO #4	ML	50,00	$ 9.215,00	$ 460.750,00
170137	27.25	CABLE COBRE HF-ZH# 1/0	ML	100,00	$ 46.839,00	$ 4.683.900,00
170130	27.26	CABLE COBRE HF-ZH# 4 ACOMETIDA POTENCIA AIRES	ML	100,00	$ 23.559,00	$ 2.355.900,00
		TABLERO -BREAKERS			$ -	$ -
17.08.02	27.27	BREAKER 2F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	4,00	$ 129.867,00	$ 519.468,00
17.09.16	27.28	TABLERO 3F 18 CTOS NTQ	UND	2,00	$ 455.085,00	$ 910.170,00
17.08.15	27.29	TABLERO 3F 12 CTOS NTQ	UND	1,00	$ 447.556,00	$ 447.556,00
17.08.13	27.30	BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	15,00	$ 71.409,00	$ 1.071.135,00
A.P.U	27.31	TOTALIZADOR LG DE 125 A 225 AMP-25 KA	UND	1,00	$ 437.324,00	$ 437.324,00
A.P.U	27.32	TOTALIZADOR LG DE 50 A 100 AMP-25 KA	UND	2,00	$ 276.107,00	$ 552.214,00
A.P.U	27.33	BANDEJA CERRADA 10X50X240CM	UND	20,00	$ 208.773,00	$ 4.175.460,00

Red de Salud del Oriente
Empresa Social del Estado E.S.E
Municipio de Santiago de Cali
NIT. 805.027.337-4

PROPUESTA ECONOMICA

CONSORCIO MCAJAR SALUD

RED DE SALUD DEL ORIENTE E.S.E.

OBRA - REPOSICION Y AMPLIACION DEL AREA DE CIRUGIA Y PEDITARIA DEL HOSPITAL CARLOS HOLMES TRUJILLO- CALI (Valle)

PORPUESTA ECONOMICA DE OBRA A TODO COSTO, OBJETO: REPOSICION Y AMPLIACION DEL AREA DE CIRUGIA Y PEDIATRIA DEL HOSPITAL CARLOS HOLMES TRUJILLO ADSCCRITO A LA RED DE SALUD DEL ORIENTE E.S.E.	JUNIO 2025

CODIGO	ITEM	DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	UND	CANTD.	V.UNITARIO	V.TOTAL
A.P.U	27.34	GRIFEQUIP COBRE PARA BANDEJA O CABLO #2-#8	UND	25,00	$ 21.279,00	$ 531.975,00
		PLATAFORMA LOGICA DATOS			**$ -**	$ -
A.P.U	27.35	CABLE DATOS UTP CAT 7E	ML	600,00	$ 13.118,00	$ 7.870.800,00
A.P.U	27.36	OUTLET JACK 7A S/FTP 4 PORT	UND	8,00	$ 83.576,00	$ 668.608,00
A.P.U	27.37	OUTLET JACK 7A S/FTP+FACEPLATE+ADAP.ANGULADO	UND	8,00	$ 103.045,00	$ 824.360,00
A.P.U	27.38	PATCH CORD 3 PIES CAT 7A	UND	8,00	$ 85.318,00	$ 682.544,00
A.P.U	27.39	PATCH CORD 5 PIES CAT 7A	UND	8,00	$ 108.662,00	$ 869.296,00
A.P.U	27.40	CERTIFICACION PUNTOS DATOS 7A SFTP	UND	8,00	$ 96.475,00	$ 771.800,00
		PLATAFORMA LOGICA SEGURIDAD			**$ -**	
A.P.U	27.41	CAMARAS DE SEGURIDAD IP	UND	4,00	$ 1.634.409,00	$ 6.537.636,00
A.P.U	27.42	CABLE DATOS UTP CAT 7E	ML	150,00	$ 13.118,00	$ 1.967.700,00
		SISTEMA DETECCIÓN DE INCENDIOS			**$ -**	
A.P.U	27.44	Cable incendio blindado 2x16 certificado	ML	550,00	$ 8.577,00	$ 4.717.350,00
A.P.U	27.45	Detectores de humo con base ref. D7050	UND	9,00	$ 255.411,00	$ 2.298.699,00
A.P.U	27.46	Sirena con strobo color rojo 24 VAC ref. W-HSR	UND	2,00	$ 289.458,00	$ 578.916,00
A.P.U	27.47	Avisador manual de doble acción rojo FMM-7045D	UND	2,00	$ 206.016,00	$ 412.032,00
A.P.U	27.48	Caja rawel 2x4 Redonda	UND	1,00	$ 25.210,00	$ 25.210,00
A.P.U	27.51	TUBO EMT 1/2"	ML	150,00	$ 11.485,00	$ 1.722.750,00
17.30.03	27.52	Tubería EMT 3/4"	ML	50,00	$ 29.910,00	$ 1.495.500,00
		SUBTOTAL DE INS.ELECTRICAS, RED DE VOZ Y DATOS Y DETECCION DE INCENDIOS 2DO PISO				**$ 112.630.965,00**

TOTAL COSTOS DIRECTOS		**1.562.362.806,13**
ADMINISTRACION	22,00%	343.719.817,35
IMPREVISTO	1,00%	15.623.628,00
UTILIDAD	7,00%	109.365.396,43
VALOR TOTAL		**2.031.071.648,00**

HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ
CC. 10.548.685 de Popayán
R.L. CONSORCIO MCAJAR SALUD

JUDY JANNED JARAMILLO PAZ
C.C. No. 34.445.665 de Popayán
R.L. SUPLENTE CONSORCIO MCAJAR SALUD