






CONSOLIDADO: PRESUPUESTO DE OBRA						
CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD SAN VICENTE						
PASTO SALUD ESE						
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL	
<b>1</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>					
1,01	Suministro e instalacion de vallas informativas de 3x2 en lona de acuerdo a diseño que suministrará la Interventoría	UND	1,00	567.889,00	567.889,00	
1,02	Cierro perimetral de la Obra en casetex , parales mad. rolliza , tiras de madera de 2x4 , altura 2.0 mts	ml	160,00	11.532,00	1.845.120,00	
1,03	Campamento en madera tabla , cubierta en zinc. , piso en concreto	m2	30,00	68.448,00	2.053.440,00	
1,04	Localización y replanteo con equipo de topografía	m2	1.200,00	2.014,00	2.416.800,00	
1,05	Demolición estructura actual, incluye desalojo y pago escombrera municipal	m2	200,00	10.672,00	2.134.400,00	
1,06	Excavación mecánica en material común, incluye cargue y acarreo	m3	4.200,00	7.372,00	30.962.400,00	
1,07	Excavación manual de material común h<2m	m3	177,84	11.011,00	1.958.196,24	
1,08	Rellenos en recebo común compactado al 90%	m3	71,28	32.950,00	2.348.676,00	
1,09	Desalojo de sobrantes, incluye pago a escombrera Municipal	m3	5.691,19	17.112,00	97.387.677,50	
					<b>141.674.598,74</b>	
<b>2</b>	<b>CIMENTACION NIVEL -3.50 M Y COLUMNAS</b>					
2,01	Solado de limpieza para vigas, concreto 2000 psi e= 0,15	M3	20,00	276.418,00	5.528.360,00	
2,02	Vigas de Cimentación, sección 80 x 50, concreto de 3500 PSI	ML	165,00	170.669,00	28.160.385,00	
2,03	Columnas en concreto de 3500 PSI, sección 80 x 50	ML	230,00	211.719,00	48.695.370,00	
2,04	Columnas en concreto de 3500 PSI, sección 50 x 50	ML	34,00	147.050,00	4.999.700,00	
2,05	Columnas en concreto de 3500 PSI, sección 60 x 50	ML	34,00	171.029,00	5.814.986,00	
2,06	Columnas en concreto de 3500 PSI, sección 35 x 35	ML	50,00	90.221,00	4.511.050,00	
2,07	Columnas en concreto de 3500 PSI, sección 80 X 40	ML	34,00	184.970,00	6.288.980,00	
2,08	Acero de refuerzo, resistencia de 60000 psi, para columnas y vigas de cimentación incluye corte, flejado e instalacion.	KG	42.755,00	3.318,00	141.861.090,00	
2,09	Losa de Cimentación en concreto de 3500 PSI	M3	225,00	426.487,00	95.959.575,00	
2,1	Suministro e instalacion de Malla electrosoldada de 8 mm, para losa de cimentacion	m2	2.010,00	8.051,00	16.182.510,00	
2,11	Muros de contención en concreto reforzado de 3500 psi, según diseño	M3	290,00	471.626,00	136.771.540,00	
2,12	Acero de refuerzo, resistencia de 60000 psi, para muros de contención, incluye corte, flejado e instalacion.	KG	31.300,00	3.318,00	103.853.400,00	
2,13	Rampa de acceso en concreto de 3500 psi, según diseño.	M3	23,00	475.967,00	10.947.241,00	
2,14	Acero de refuerzo, resistencia de 60000 psi, para Rampa incluye corte, flejado e instalacion.	KG	805,00	3.318,00	2.670.990,00	


<b>CONSOLIDADO: PRESUPUESTO DE OBRA</b>						
<b>CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD SAN VICENTE</b>						
<b>PASTO SALUD ESE</b>						
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UND</b>	<b>CANT.</b>	<b>VR. UNITARIO</b>	<b>VALOR PARCIAL</b>	
					<b>612.245.177,00</b>	

CONSOLIDADO: PRESUPUESTO DE OBRA						
CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD SAN VICENTE						
PASTO SALUD ESE						
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL	
<b>3</b>	<b>ENTREPISO 1 NIVEL + 0 M</b>					
3,01	Concreto para vigas de sección 40 x 45, resistencia 3500 psi	ml	310,00	121.724,00	37.734.440,00	
3,02	Acero de refuerzo, resistencia de 60000 psi, para vigas aereas incluye corte, flejado e instalacion.	KG	8.350,00	3.318,00	27.705.300,00	
3,03	Placa de entrepiso en lámina colaborante de 2" cal 22; en concreto de resistencia 3500 psi e= 10 cm, incluye malla electrosoldada 5 mm	m2	1.020,00	88.359,00	90.126.180,00	
3,04	Viga metálica principal, tipo cajón PHR 355*110*3.0, Incluye todos los elementos estructurales, conectores 1/2"+ bastones+anticorrosivo.	ml	680,00	166.168,00	112.994.240,00	
3,05	Perfileria para gradas , Vigas lpe 600 y 400, placas, pernos, platinas y angulos según diseño	kg	7.100,00	7.534,00	53.491.400,00	
3,06	Viga metálica Sencilla PHR 355*110*3.0, Incluye anticorrosivo. Para gradas	ml	102,00	79.239,00	8.082.378,00	
					<b>330.133.938,00</b>	
<b>4</b>	<b>ENTREPISO 2 NIVEL + 3.5 M</b>					
4,01	Concreto para vigas de sección 40 x 45, resistencia 3500 psi	ml	370,00	121.724,00	45.037.880,00	
4,02	Acero de refuerzo, resistencia de 60000 psi, para vigas aereas incluye corte, flejado e instalacion.	KG	10.410,00	3.318,00	34.540.380,00	
4,03	Placa de entrepiso en lámina colaborante de 2" cal 22; en concreto de resistencia 3500 psi e= 10 cm, incluye malla electrosoldada 5 mm	m2	940,00	88.359,00	83.057.460,00	
4,04	Viga metálica principal, tipo cajón PHR 355*110*3.0, Incluye todos los elementos estructurales, conectores 1/2"+ bastones+anticorrosivo.	ml	560,00	166.168,00	93.054.080,00	
					<b>255.689.800,00</b>	
<b>5</b>	<b>ENTREPISO 3 NIVEL + 7.0 M</b>					
5,01	Concreto para vigas de sección 40 x 45, resistencia 3500 psi	ml	395,00	121.724,00	48.080.980,00	
5,02	Acero de refuerzo, resistencia de 60000 psi, para vigas aereas incluye corte, flejado e instalacion.	KG	11.900,00	3.318,00	39.484.200,00	
5,03	Placa de entrepiso en lámina colaborante de 2" cal 22; en concreto de resistencia 3500 psi e= 10 cm, incluye malla electrosoldada 5 mm	m2	820,00	88.359,00	72.454.380,00	
5,04	Viga metálica principal, tipo cajón PHR 355*110*3.0, Incluye todos los elementos estructurales, conectores 1/2"+ bastones+anticorrosivo.	ml	445,00	166.168,00	73.944.760,00	
					<b>233.964.320,00</b>	
<b>6</b>	<b>ENTREPISO 4 NIVEL + 11.50 M</b>					
6,01	Concreto para vigas de sección 40 x 45, resistencia 3500 psi	ml	50,00	121.724,00	6.086.200,00	
6,02	Concreto para vigas de sección 35 x 45, resistencia 3500 psi	ml	30,00	98.043,00	2.941.290,00	
6,03	Concreto para vigas de sección 30 x 45, resistencia 3500 psi	ml	245,00	75.671,00	18.539.395,00	
6,04	Acero de refuerzo, resistencia de 60000 psi, para vigas aereas incluye corte, flejado e instalacion.	KG	8.110,00	3.318,00	26.908.980,00	
6,05	Placa de entrepiso en lámina colaborante de 2" cal 22; en concreto de resistencia 3500 psi e= 10 cm, incluye malla electrosoldada 5 mm	m2	450,00	88.359,00	39.761.550,00	
6,06	Viga metálica principal, tipo cajón PHR 355*110*3.0, Incluye todos los elementos estructurales, conectores 1/2"+ bastones+anticorrosivo.	ml	355,00	166.168,00	58.989.640,00	


<b>CONSOLIDADO: PRESUPUESTO DE OBRA</b>						
<b>CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD SAN VICENTE</b>						
<b>PASTO SALUD ESE</b>						
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UND</b>	<b>CANT.</b>	<b>VR. UNITARIO</b>	<b>VALOR PARCIAL</b>	
					<b>153.227.055,00</b>	

CONSOLIDADO: PRESUPUESTO DE OBRA					
CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD SAN VICENTE					
PASTO SALUD ESE					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
<b>7</b>	<b>ENTREPISO 5, NIVEL + 15.50 M</b>				
7,01	Concreto para vigas de sección 35 x 45, resistencia 3500 psi	ml	20,00	98.043,00	1.960.860,00
7,02	Concreto para vigas de sección 30 x 45, resistencia 3500 psi	ml	15,00	75.671,00	1.135.065,00
7,03	Acero de refuerzo, resistencia de 60000 psi, para vigas aereas y placa incluye corte,, flejado e instalacion.	KG	770,00	3.318,00	2.554.860,00
7,04	Placa maciza en concreto de 3500 PSI, e= 0.20 m	m2	8,50	99.739,00	847.781,50
					<b>6.498.566,50</b>
<b>8</b>	<b>ENTREPISO 6, NIVEL + 18.50 M</b>				
8,01	Concreto para vigas de sección 35 x 45, resistencia 3500 psi	ml	20,00	98.043,00	1.960.860,00
8,02	Concreto para vigas de sección 30 x 45, resistencia 3500 psi	ml	15,00	75.671,00	1.135.065,00
8,03	Acero de refuerzo, resistencia de 60000 psi, para vigas aereas y placa incluye corte,, flejado e instalacion.	KG	720,00	3.318,00	2.388.960,00
8,04	Placa maciza en concreto de 3500 PSI, e= 0.20 m	m2	14,00	99.739,00	1.396.346,00
					<b>6.881.231,00</b>
<b>9</b>	<b>ESCALERAS EN CONCRETO DE 3500 PSI</b>				
9,01	Concreto para Escaleras, resistencia 3500 psi	m3	127,00	541.478,00	68.767.706,00
9,02	Acero de refuerzo, resistencia de 60000 psi, para Escaleras	kg	2.400,00	3.318,00	7.963.200,00
					<b>76.730.906,00</b>
<b>10</b>	<b>MAMPOSTERIA</b>				
10,01	Muros ladrillo tolete común e= 0,12 m, mortero 1:4	m2	1.250,00	29.718,00	37.147.500,00
10,02	Muro en dry wall 12mm dos caras + pintura . Perfiles metálicos galvanizados y rolados de 89 mmm 3.5" Cal 24 espaciados a 40.6 cms . Placas de panel dry wall de 12mm Adhesivo epóxico , y cinta malla de fibra de vidrio de 2" . incluyen carteras	m2	2.900,00	36.658,00	106.308.200,00
10,03	Muros ladrillo tolete común en papelillo ( una hilada), para base muros sistema en seco, mortero 1:4, incluye repello ambas caras	ml	1.120,00	5.439,00	6.091.680,00
10,04	Aislamiento acustico y termico con Frescaza o similar fibra de vidrio entre cielo raso y cubierta, y entre muros de observacion, urgencias, consulta externa y auditorio.	m2	540,00	12.234,00	6.606.360,00
					<b>156.153.740,00</b>


CONSOLIDADO: PRESUPUESTO DE OBRA					 <b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO</b> <b>PASTO SALUD</b> <small>Nit. 900091143-9</small>	
CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD SAN VICENTE						
PASTO SALUD ESE						
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL	
<b>11</b>	<b>PAÑETES</b>					
11,01	Pañete refinado sobre muros, vigas y columnas de fachada, Mortero 1:4	m2	2.768,80	15.021,00	41.590.144,80	
11,02	Pañete muros interiores y columnas, Mortero 1:4	m2	1.384,40	13.263,00	18.361.297,20	
11,03	Pañete impermeab. sobre losas de cubierta y vigas canal; Mortero 1:4	m2	626,00	33.253,00	20.816.378,00	
11,04	Pañete pisos, Mortero 1:4, para nivelacion de pisos.	m2	3.600,00	15.021,00	54.075.600,00	
					<b>134.843.420,00</b>	
<b>12</b>	<b>TUBERIAS Y ACCESORIOS RED HIDRAULICA, CONTRA INCENDIOS Y AGUA CALIENTE</b>					
12,01	Tubería PVC Presión diámetro 3" U.M. RDE 21	ml	10,40	16.230,00	168.792,00	
12,02	Tubería PVC Presión diámetro 1 1/2" U.S. RDE 21	ml	88,00	7.663,00	674.344,00	
12,03	Tubería PVC Presión diámetro 1" U.S. RDE 21	ml	119,60	4.031,00	482.107,60	
12,04	Tubería PVC Presión diámetro 3/4" U.S. RDE 13.5	ml	117,80	2.753,00	324.303,40	
12,05	Tubería PVC Presión diámetro 1/2" U.S. RDE 13.5	ml	392,30	2.264,00	888.167,20	
12,06	Tee PVC presión diámetro 3"	un	1,00	40.190,00	40.190,00	
12,07	Tee PVC presión diámetro 1 1/2"	un	6,00	6.387,00	38.322,00	
12,08	Tee PVC presión diámetro 1"	un	37,00	2.467,00	91.279,00	
12,09	Tee PVC diámetro 3/4"	un	36,00	1.653,00	59.508,00	
12,10	Tee PVC diámetro 1/2"	un	80,00	1.070,00	85.600,00	
12,11	Codo Presión PVC 90°x 3" U.S.	un	3,00	31.329,00	93.987,00	
12,12	Codo Presión PVC 90°x 1 1/2" U.S.	un	11,00	4.629,00	50.919,00	
12,13	Codo Presión PVC 90°x 1" U.S.	un	10,00	1.829,00	18.290,00	
12,14	Codo Presión PVC 90°x 3/4" U.S.	un	22,00	1.310,00	28.820,00	
12,15	Codo Presión PVC 90°x 1/2" U.S.	un	298,00	930,00	277.140,00	
12,16	Reducción PVC presión diámetro 3" x 1"	un	1,00	16.371,00	16.371,00	
12,17	Reducción PVC presión diámetro 1 1/2" x 1"	un	4,00	2.809,00	11.236,00	
12,18	Reducción PVC presión diámetro 1 1/2" x 1/2"	un	5,00	2.809,00	14.045,00	
12,19	Reducción PVC presión diámetro 1" x 3/4"	un	14,00	1.430,00	20.020,00	

CONSOLIDADO: PRESUPUESTO DE OBRA				 <b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO</b> <b>PASTO SALUD</b> <small>Nit. 900091143-9</small>	
CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD SAN VICENTE					
PASTO SALUD ESE					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
12,20	Reducción PVC presión diámetro 1" x 1/2"	un	23,00	1.380,00	31.740,00
12,21	Reducción PVC presión diámetro 3/4" x 1/2"	un	54,00	1.081,00	58.374,00
12,22	Válvula de compuerta diámetro 6"	un	3,00	1.347.156,00	4.041.468,00
12,23	Llave de paso tipo bola diámetro 3"	un	4,00	237.138,00	948.552,00
12,24	Llave de paso tipo bola diámetro 1 1/2"	un	4,00	49.398,00	197.592,00
12,25	Llave de paso tipo bola diámetro 3/4	un	5,00	16.839,00	84.195,00
12,26	Llave de paso tipo bola diámetro 1/2"	un	86,00	13.139,00	1.129.954,00
12,27	Válvula cheque diámetro 6"	un	3,00	1.971.156,00	5.913.468,00
12,28	Válvula cheque diámetro 3"	un	3,00	538.356,00	1.615.068,00
12,29	Válvula cheque diámetro 1 1/2"	un	1,00	180.150,00	180.150,00
12,30	Sum.e Inst.Macromedidor Ø= 1 1/2"	un	1,00	629.640,00	629.640,00
12,31	Sum.e Inst.filtro tipo Z Ø=1 1/2"	un	1,00	199.640,00	199.640,00
12,32	Sum.e Inst.Tee partida en HG Ø 3" x 1 1/2" para tubería PVC. Incluye accesorios de instalacion.	un	1,00	919.640,00	919.640,00
12,33	Tubería CPVC Presión diámetro 3/4"	ml	40,50	4.274,00	173.097,00
12,34	Tubería CPVC Presión diámetro 1/2"	ml	50,80	2.824,00	143.459,20
12,35	Codo Presión CPVC 90°x 3/4" U.S.	un	23,00	2.235,00	51.405,00
12,36	Codo Presión CPVC 90°x 1/2" U.S.	un	31,00	1.403,00	43.493,00
12,37	Tee CPVC presión diámetro 3/4"	un	6,00	2.593,00	15.558,00
12,38	Tee CPVC presión diámetro 1/2"	un	5,00	2.593,00	12.965,00
12,39	Tubería Acero al carbón Clase 10 diámetro 6"	ml	19,50	86.753,00	1.691.683,50
12,40	Tubería HG Presión diámetro 4"	ml	55,20	59.636,00	3.291.907,20
12,41	Tubería HG Presión diámetro 3"	ml	3,50	51.384,00	179.844,00
12,42	Tubería HG Presión diámetro 2 1/2"	ml	24,70	36.958,00	912.862,60
12,43	Codo 90° HG Roscado diámetro 6"	un	11,00	90.889,00	999.779,00
12,44	Codo 90° HG Roscado diámetro 4"	un	6,00	54.849,00	329.094,00
12,45	Codo 90° HG Roscado diámetro 3"	un	4,00	35.349,00	141.396,00





CONSOLIDADO: PRESUPUESTO DE OBRA					
CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD SAN VICENTE					
PASTO SALUD ESE					
					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
12,46	Tee HG Roscada diámetro 6"	un	4,00	100.889,00	403.556,00
12,47	Tee HG Roscada diámetro 4"	un	3,00	56.349,00	169.047,00
12,48	Tee HG Roscada diámetro 3"	un	1,00	36.988,00	36.988,00
12,49	Sum.e Inst.Gabinete Metálico Clase III	un	9,00	1.166.815,00	10.501.335,00
12,50	Sum.e Inst.Hidrante de pared 6" x 2 1/2" x 2 1/2"	un	1,00	1.565.693,00	1.565.693,00
12,51	Suministro e instalacion de caja plastica de 15x15 cm para llaves de paso incluye tapa	un	99,00	6.500,00	643.500,00
					<b>40.639.584,70</b>
<b>13</b>	<b>TUBERIAS Y ACCESORIOS RED SANITARIA, PLUVIAL Y VENTILACION</b>				
13,01	Tubería PVC Sanitaria diámetro 8"	ml	43,00	49.358,00	2.122.394,00
13,02	Tubería PVC Sanitaria diámetro 6"	ml	136,90	42.018,00	5.752.264,20
13,03	Tubería PVC Sanitaria diámetro 4"	ml	462,70	19.702,00	9.116.115,40
13,04	Tubería PVC Sanitaria diámetro 3"	ml	149,40	13.856,00	2.070.086,40
13,05	Tubería PVC Sanitaria diámetro 2"	ml	281,50	9.657,00	2.718.445,50
13,06	Codo PVC sanitario 90° x 6"	un	2,00	65.086,00	130.172,00
13,07	Codo PVC sanitario 90° x 4"	un	63,00	8.800,00	554.400,00
13,08	Codo PVC sanitario 90° x 2"	un	281,00	3.205,00	900.605,00
13,09	Codo PVC sanitario 45° x 8"	un	2,00	119.335,00	238.670,00
13,10	Codo PVC sanitario 45° x 6"	un	2,00	80.335,00	160.670,00
13,11	Codo PVC sanitario 45° x 4"	un	49,00	9.725,00	476.525,00
13,12	Codo PVC sanitario 45° x 3"	un	28,00	6.835,00	191.380,00
13,13	Codo PVC sanitario 45° x 2"	un	75,00	3.574,00	268.050,00
13,14	Yee PVC Sanitaria diámetro 4"	un	72,00	17.098,00	1.231.056,00
13,15	Yee PVC Sanitaria diámetro 3"	un	10,00	12.698,00	126.980,00
13,16	Yee PVC Sanitaria diámetro 2"	un	68,00	6.231,00	423.708,00
13,17	Yee reducida PVC Sanitaria diámetro 8"x 4"	un	3,00	167.898,00	503.694,00
13,18	Yee reducida PVC Sanitaria diámetro 6"x 4"	un	16,00	71.198,00	1.139.168,00




CONSOLIDADO: PRESUPUESTO DE OBRA					
CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD SAN VICENTE					
PASTO SALUD ESE					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
13,19	Yee reducida PVC Sanitaria diámetro 4"x2"	un	93,00	14.948,00	1.390.164,00
13,20	Codo Sifón completo diámetro 3"	un	19,00	15.108,00	287.052,00
13,21	Codo Sifón completo diámetro 2"	un	66,00	5.308,00	350.328,00
13,22	Tapón de limpieza diámetro 4"	un	47,00	14.158,00	665.426,00
13,23	Tee PVC Sanitaria diámetro 6"	un	3,00	88.323,00	264.969,00
13,24	Tee PVC Sanitaria diámetro 4"	un	6,00	11.788,00	70.728,00
13,25	Tee PVC Sanitaria diámetro 2"	un	18,00	5.713,00	102.834,00
13,26	Buje PVC Sanitaria diámetro 6" x 4"	un	5,00	23.898,00	119.490,00
13,27	Buje PVC Sanitaria diámetro 4" x 2"	un	18,00	8.898,00	160.164,00
13,28	Tubería PVC Ventilación diámetro 2"	ml	376,00	6.662,00	2.504.912,00
13,29	Caja de inspeccion en mamposteria y concreto de 70x70 cm h=1.0 m	un	4,00	196.904,00	787.616,00
13,30	Suministro e instalacion de filtro tipo geodren (geotextil NT 1600 geomalla plastica) h=1 m ancho 0,3 m, incluye tuberia perforada de 100 mm, gravilla h=0,5 m, arena H=0,5 m, para recoleccion de aguas por nivel freatico o infiltraciones perimetralmente.	ml	160,00	65.300,00	10.448.000,00
					<b>45.276.066,50</b>
<b>14</b>	<b>SISTEMA DE BOMBEO</b>				
14,01	Tanque Hidroacumulador de 400 lts mas dos (02) Motobombas de 3 HP	un	1,00	4.500.000,00	4.500.000,00
14,02	1 Motobomba 40 HP + 1 Motobomba Jockey 3 HP.- Sistema contra incendios	un	1,00	10.500.000,00	10.500.000,00
					<b>15.000.000,00</b>
<b>15</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANICA</b>				
	<b>EQUIPOS DE SUMINISTRO DE AIRE</b>				
15,01	UMA-1. Unidad Manejadora de Aire Acondicionado para el Área de Esterilización del 3º piso. De 5 Toneladas de refrigeración. Ventilador de centrifugo de 2000 cfm, con prefiltros del 65% y filtros HEPA de salida, con motor de 3 Hp. Según especificaciones.	un	1,00	38.080.000,00	38.080.000,00
15,02	UCA-1. Unidad Condensadora de Aire acondicionado de una capacidad de 5 Toneladas de refrigeración, tipo Splint. Según especificaciones	un	1,00	7.600.000,00	7.600.000,00
	<b>EQUIPOS DE EXTRACCION DE AIRE</b>				
15,03	VE-1. Ventilador tipo Hongo para extracción de aire del Área de Esterilización en el 3º Piso. De un caudal de 1.500 cfm y con un motor trifasico de 1 Hp, según especificaciones.	un	1,00	4.030.000,00	4.030.000,00

CONSOLIDADO: PRESUPUESTO DE OBRA						
CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD SAN VICENTE						
PASTO SALUD ESE						
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL	
15,04	VE-B. Ventilador tipo Hongo para extracción de aire de Baños de todo el edificio. De un caudal de 4 500 cfm y con un motor trifasico de 3 Hp, según especificaciones.	un	1,00	5.830.000,00	5.830.000,00	
	<b>EQUIPOS DE SUPERVISION Y CONTROL</b>					
15,05	neutro y tierra. Con Totalizador principal y arrancadores para todos los equipos. Con pilotos de señalización y pulsadores de mando manual para arranque y parada para cada equipo. Puesto para controles de automatización. Cableado de potencia y control	un	1,00	9.646.000,00	9.646.000,00	
15,06	Elementos de Control y Automatización según especificaciones técnicas	Glb	1,00	2.750.000,00	2.750.000,00	
	<b>PRIMER PISO</b>					
15,07	Ducto en lamina galvanizada calibre 24, según planos y especificaciones para Extracción de Baños de 1o piso.	m2	95,00	110.400,00	10.488.000,00	
15,08	Rejilla de extracción de 6 x 6 pulgadas	un	20,00	33.000,00	660.000,00	
	<b>SEGUNDO PISO</b>					
15,09	Ducto en lamina galvanizada calibre 24, según planos y especificaciones para Extracción de Baños de 2o piso.	m2	104,00	110.400,00	11.481.600,00	
15,10	Rejilla de extracción de 6 x 4 pulgadas	un	29,00	33.000,00	957.000,00	
	<b>TERCER PISO</b>					
15,11	Ducto en lamina galvanizada calibre 24, según planos y especificaciones para Aire A. de 3o piso.	mt <sup>2</sup>	33,00	110.400,00	3.643.200,00	
15,12	Ducto en lamina galvanizada calibre 24, según planos y especificaciones para Extracción de 3o piso.	mt <sup>2</sup>	42,00	110.400,00	4.636.800,00	
15,13	Ducto en lamina galvanizada calibre 24, según planos y especificaciones para Extracción de Baños de 3o piso.	mt <sup>2</sup>	93,00	110.400,00	10.267.200,00	
15,14	Aislamiento Termico tipo Duct Wrapp de 1,5 pulgadas.	mt <sup>2</sup>	35,00	65.000,00	2.275.000,00	
15,15	Termostato para U. Condensadora de Aire acondicionado.	un	1,00	550.000,00	550.000,00	
15,16	Difusores de suministro 4 vias, de 12 x 12 pulgadas.	un	3,00	113.000,00	339.000,00	
15,17	Difusores de suministro 4 vias, de 10X10 pulgadas.	un	1,00	85.000,00	85.000,00	
15,18	Rejillas de extracción se 12 x 12 pulgadas.	un	3,00	67.000,00	201.000,00	
15,19	Rejillas de extracción se 9 x 9 pulgadas.	un	1,00	54.000,00	54.000,00	
15,2	Rejilla de extracción de 6 x 6 pulgadas	un	19,00	33.000,00	627.000,00	
					<b>114.200.800,00</b>	


CONSOLIDADO: PRESUPUESTO DE OBRA						
CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD SAN VICENTE						
PASTO SALUD ESE						
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL	
<b>16</b>	<b>ILUMINACION INTERNA</b>					
16,01	Salida iluminación en tubería y accesorios emt 1/2" alambre thhn 12 y toma aereo	UN	498,00	84.830,00	42.245.340,00	
16,02	Salida interruptor doble en tubería y accesorios emt de 1/2" alambre thhn 12 línea vela legrand	UN	26,00	103.764,00	2.697.864,00	
16,03	Salida interruptor sencillo en tubería y accesorios emt 1/2" alambre thhn 12 línea vela legrand	UN	175,00	87.975,00	15.395.625,00	
16,04	Salida interruptor conmutable sencillo en tubería y accesorios emt 1/2" alambre thhn 12 línea vela legrand	UN	24,00	93.759,00	2.250.216,00	
16,05	Salida interruptor triple emt de 1/2" alambre thhn 12 línea vela legrand	UN	6,00	116.793,00	700.758,00	
16,06	Instalación de luminaria con extensión encauchetado 3x16 y clavija	UN	502,00	12.172,00	6.110.344,00	
16,07	Luminaria iltelux impml 2x2 / 4t81741 / eu	UN	74,00	145.727,00	10.783.798,00	
16,08	Bala saturno lens 205 2t42641 eunv.	UN	107,00	111.967,00	11.980.469,00	
16,09	Bala itd 49 l 4ml 7w led 30 120v	UN	64,00	86.583,00	5.541.312,00	
16,1	Aplique emergencia salida	UN	20,00	74.103,00	1.482.060,00	
16,11	Aplique emergencia it950 exl	UN	20,00	84.124,00	1.682.480,00	
16,12	Cilindro ith31 v - 2t43241 - eu (h=15cm)	UN	9,00	157.018,00	1.413.162,00	
16,13	Luminaria it100a sph1x4/2t83241/euniv	UN	56,00	84.097,00	4.709.432,00	
16,14	Luminaria iltelux imr 1x8 1x1t554h041/euniv	UN	2,00	134.328,00	268.656,00	
16,15	Luminaria iltelux im-circ 2x2 4t841741/euniv	UN	42,00	137.460,00	5.773.320,00	
16,16	Luminaria iltelux im hermetica 1x4 2t554ho41/euniv	UN	34,00	153.120,00	5.206.080,00	
16,17	Luminaria iltelux im-hermetica 1x1/2t42641/euniv	UN	74,00	113.680,00	8.412.320,00	
					<b>126.653.236,00</b>	
<b>17</b>	<b>TOMACORRIENTES</b>					
17,01	Salida toma corriente polo a tierra aislada tubería y accesorios emt 1/2" y alambre thhn 12	UN	80,00	121.410,00	9.712.800,00	
17,02	Salida toma corriente grado hospitalario tubería y accesorios emt 1/2" y alambre thhn 12	UN	89,00	116.810,00	10.396.090,00	
17,03	Salida toma corriente con polo a tierra tubería y accesorios emt 1/2" alambre thhn 12	UN	223,00	100.003,00	22.300.669,00	
17,04	Salida toma corriente gfci tubería y accesorios emt 1/2" alambre thhn 12	UN	58,00	158.653,00	9.201.874,00	
17,05	Salida toma corriente bifásica tubería y accesorios emt 3/4" alambre thhn 8	UN	6,00	161.301,00	967.806,00	
					<b>52.579.239,00</b>	

CONSOLIDADO: PRESUPUESTO DE OBRA						
CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD SAN VICENTE						
PASTO SALUD ESE						
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL	
<b>18</b>	<b>GABINETES Y TABLEROS</b>					
18,01	Suministro e instalación de interruptor monopolar 1 x 20 enchufable	UN	109,00	11.217,00	1.222.653,00	
18,02	Suministro e instalación de interruptor bipolar 2 x 40 enchufable	UN	6,00	56.240,00	337.440,00	
18,03	Suministro e instalación de los dispositivos de protección contra sobretensión - dps	ML	4,00	11.545.323,00	46.181.292,00	
18,04	Suministro e instalación de tablero twc 12 circuitos con espacio para totalizador	UN	4,00	572.878,00	2.291.512,00	
18,05	Suministro e instalación de tablero 24 circuitos con espacio para totalizador	UN	2,00	497.872,00	995.744,00	
18,06	Suministro e instalación de tablero twc 36 circuitos con espacio para totalizador	UN	2,00	894.878,00	1.789.756,00	
18,07	Suministro e instalación de gabinete auto soportado lamina cold rolled 16 ip44 1,80x1,20x0,60 barraje 500a	UN	2,00	5.993.524,00	11.987.048,00	
18,08	Suministro e instalación de totalizador industrial de 3x 60a caja moldeada	UN	10,00	215.918,00	2.159.180,00	
18,09	Suministro e instalación de totalizador industrial de 3 x 90a caja moldeada	UN	4,00	215.918,00	863.672,00	
18,1	Suministro e instalación de totalizador industrial de 3 x 120a caja moldeada	UN	4,00	377.377,00	1.509.508,00	
					<b>69.337.805,00</b>	
<b>19</b>	<b>SUBESTACION</b>					
19,01	Suministro e instalación ups on line 30 kva. respaldo 15 min	UN	1,00	43.539.070,00	43.539.070,00	
19,02	Subestación aerea estructura 711 en poste existente y transformador de 75 kva bajante tubería galvanizada 2"x6m derecho de conexión mt	GL	1,00	12.420.100,00	12.420.100,00	
19,03	Planta eléctrica 75kva 208/120v con transferencia automática de 250 amperios y cabina insonora perkins/stanford	GL	1,00	46.310.000,00	46.310.000,00	
					<b>102.269.170,00</b>	
<b>20</b>	<b>SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO</b>					
20,01	Suministro e instalación del sistema de puesta a tierra	UN	1,00	7.098.026,00	7.098.026,00	
20,02	Suministro e instalación de cable cu 1/0 bajantes	ML	80,00	66.136,00	5.290.880,00	
20,03	Suministro e instalación de cable cu 1/0 interconexión a malla del sistema de puesta a tierra	ML	10,00	50.369,00	503.690,00	
20,04	Suministro e instalación de cable cu 1/0 cubierta con soporte plástico cada 0,5m	ML	190,00	59.963,00	11.392.970,00	
20,05	Instalación equipotencial de piso de salas de cirugía en caja 10x10x4 barraje 1/8x1	GL	1,00	507.699,00	507.699,00	
20,06	Suministro e instalación de puntas captadoras 5/8x0,6 con base y grapa	ML	8,00	96.455,00	771.640,00	
					<b>25.564.905,00</b>	


CONSOLIDADO: PRESUPUESTO DE OBRA					
CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD SAN VICENTE					
PASTO SALUD ESE					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
<b>21</b>	<b>CANALIZACIONES Y ACOMETIDAS</b>				
21,01	Suministro e instalación de tres bandejas tipo malla 5,4x30 suspendida de cielo falso paralelas. con cable desnudo no. 8 de puesta a tierra	ML	190,00	292.941,00	55.658.790,00
21,02	Suministro e instalación acometida 3x4/0+1x4/0+1x2/0 (cu, awg, thhn), por carcamo o bandeja, elementos de conexión y de fijación.	ML	45,00	214.547,00	9.654.615,00
21,03	Suministro e instalación de tendido de acometida conductores 3x1/0+1x1/0+1x1/0t (cu, awg, thhn), elementos de fijación y de conexión	ML	15,00	114.810,00	1.722.150,00
21,04	Suministro e instalación de tendido de acometida conductores 3x2+1x2+1x2t cu, awg, thhn elementos de conexión y de fijación.	ML	125,00	76.878,00	9.609.750,00
21,05	Suministro e instalación de tendido de acometida conductores 3x4+1x4+1x4t cu, awg, thhn, elementos de conexión y de fijación.	ML	98,00	60.987,00	5.976.726,00
21,06	Suministro e instalación de tendido acometida conductores 3x8+1x8+1x8t (c, awg, thhn), elementos de conexión y de fijación.	ML	332,00	35.889,00	11.915.148,00
					<b>94.537.179,00</b>
<b>22</b>	<b>COMUNICACIONES</b>				
22,01	Certificación salida voz/datos cat 6a	ML	164,00	0,00	0,00
22,02	Suministro patch cord cat 6a 5 ft azul	UN	82,00	37.643,00	3.086.726,00
22,03	Suministro patch cord cat 6a 5 ft rojo	UN	82,00	37.643,00	3.086.726,00
22,04	Suministro e instalación patch panel curvo 24 puertos cat 6 + 1 organizador doble ranurado	UN	8,00	1.316.190,00	10.529.520,00
22,05	Suministro e instalación rack 7'45 u, 2 organizadores verticales 12,12"x13"x7', 1 multitoma con supresor 33 ka, 1 barraje puesta tierra 607a, 12"	UN	3,00	3.534.216,00	10.602.648,00
22,06	Suministro e instalación switch 48 puertos rj 45 10/100/1000; 4 slots sfp combo 2, puerto de stack instalados de mínimo 10g c7u conector estándar hdmi, mínimo de 128 gbps, soporte jumbo frames, memoria ram mínimo 128 mb, memoria flash mínimo 16 mb	UN	2,00	7.195.995,00	14.391.990,00
22,07	Suministro e instalación salida doble voz y datos cat 6a en caja galvanizada 5800 con suplemento y tubería y accesorios emt 1", traljck c6a con guardapolvo y un patch cord 6a 10g 9 ft	UN	82,00	604.041,00	49.531.362,00
22,08	Suministro e instalación salida en caja 2400 tubería emt y accesorios 3/4" para cctv y cable utp cat. 6	UN	12,00	136.938,00	1.643.256,00
22,09	Suministro e instalación sistema control de sonido ambiental con 1 amplificadores 350w, mezclador 4 mic y mic de mesa y conexiones	UN	1,00	3.026.400,00	3.026.400,00
22,1	Suministro e instalación salida toma sonido ambiental + parlante de 25 w transformador aislamiento en tubería y accesorios emt 3/4"	UN	44,00	297.160,00	13.075.040,00
22,11	Suministro e instalación mini domo color alta resolución 420 tvl resolución horizontal compresión de luz trasera con adaptador	UN	12,00	356.678,00	4.280.136,00
22,12	Suministro, instalación y conectividad central de monitoreo 3 dvr dd 500 gb, 4 monitores 21" con cables de video 15m	UN	1,00	13.336.012,00	13.336.012,00
22,13	Estación de llamado de enfermería	UN	14,00	22.433.900,00	314.074.600,00
22,14	Suministro e instalación luz dintel llamado de enfermeras	UN	1,00	48.353,00	48.353,00
22,15	Suministro e instalación botón pulsador con cordón llamado de enfermeras	UN	14,00	40.861,00	572.054,00
22,16	Suministro e instalación salida llamado de enfermeras con cable utp 5e en tubería y accesorios pvc 3/4"	UN	1,00	80.798,00	80.798,00


<b>CONSOLIDADO: PRESUPUESTO DE OBRA</b>						
<b>CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD SAN VICENTE</b>						
<b>PASTO SALUD ESE</b>						
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UND</b>	<b>CANT.</b>	<b>VR. UNITARIO</b>	<b>VALOR PARCIAL</b>	
					<b>441.365.621,00</b>	




CONSOLIDADO: PRESUPUESTO DE OBRA					
CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD SAN VICENTE					
PASTO SALUD ESE					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
<b>23</b>	<b>PISOS Y ENCHAPES</b>				
23,01	Suministro e instalacion de porcelanato tipo Urban Corona trafico alto tipo V antideslizante colores beige, chocolate y gris según diseño, incluye emboquillado	m2	3.256,00	78.165,00	254.505.240,00
23,02	Suministro e instalación de Piso polivinilico. Trafico alto tipo V,	m2	62,00	81.848,00	5.074.576,00
23,03	Suministro e Instalación enchape para pared de baños, incluye piragua en aluminio color natural, incuye emboquillado.	m2	440,00	35.850,00	15.774.000,00
23,04	Suministro e Instalación enchape para piso de baños trafico V, incuye emboquillado	m2	259,00	35.850,00	9.285.150,00
23,05	Suministro e Instalación enchape Tablón de gress 25 x 25 (anden), revoque con mortero 1:3 para plazoleta interna	m2	76,00	38.500,00	2.926.000,00
23,06	Suminsitro e instalacion de losetas en concreto de 30x30 tipo granito estriada para plazoleta interna	m2	72,00	48.600,00	3.499.200,00
23,07	Suministro e instalacion de mesones ancho 0,6 m muros en ladrillo repellido y estucado , dos placas de concreto armado de 6 cms de alto,0,26 y0,56 de ancho , parrilla de acero de 3/8 de o,20cms. Placa 1 altura 1,02 . PLACA 2 : 0,72 CMS , enchapadas con marmol ,. Ancho de las placas 0,30 y 0,60. Enchape frontal en temolaminado tipo madera y enchapes laterales de las placas	ml	29,00	970.883,00	28.155.607,00
23,08	Mesones para empotrar lavamanos o lavaplatos : muros laterales en ladrillo repellido y estucado , placa de concreto armado de 6 cms de altoy 0.55 de ancho, parrilla de acero de 3/8 de o,20cms. altura : 0,80 CMS , enchapadas con marmol,. Ancho de las placas 0,55mts. marmol volado sobre las placas 2cms. y enchapes frontal de 0,20cms en marmol similar	ml	61,00	587.443,00	35.834.023,00
23,09	Suministro e instalacion de Guardaescoba en media caña en PVC de alto impacto union techo muro, muro piso (incluye tapas interna, externa)	ml	310	20.962,00	6.498.220,00
23,1	Suministro e instalacion de guarda escoba en porcelanato tipo Urban colores beige, chocolate y gris según diseño, incluye emboquillado	ml	4.070,00	17.624,00	71.729.680,00
23,11	Anden en concreto 2500 psi, e=0.10 m.	m2	120,00	30.584,00	3.670.080,00
					<b>436.951.776,00</b>
<b>24</b>	<b>RED DE OXIGENO MEDICINAL (O2)</b>				
24,01	Tubería de Cobre Tipo ( L) de ½"	ml	280,00	34.326,00	9.611.280,00
24,02	Valvula de bola en acero inox Diametro 1/2"	und	2,00	85.000,00	170.000,00
24,03	Toma Medicinal de Pared importada marca OHIO Medical Health Care, codificación Chemetron	und	23,00	150.000,00	3.450.000,00
24,04	Manifold de Cilindros 2 x 5 con instalacion	und	10,00	580.060,00	5.800.600,00
24,05	Unidad de Regulacion doble	und	1,00	1.607.125,00	1.607.125,00
					<b>20.639.005,00</b>




CONSOLIDADO: PRESUPUESTO DE OBRA					
CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD SAN VICENTE					
PASTO SALUD ESE					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
<b>25</b>	<b>RED AIRE MEDICINAL</b>				
25,01	Tubería de Cobre Tipo ( L) de ½" Ø	ml	205,00	34.326,00	7.036.830,00
25,02	Valvula de bola en acero inox Diametro 1/2"	und	2,00	85.000,00	170.000,00
25,03	Toma Medicinal de Pared importada marca OHIO Medical Health Care, codificación Chemetron	und	14,00	150.000,00	2.100.000,00
25,04	Manifold de Cilindros 2 x 3 con instalacion	und	6,00	580.060,00	3.480.360,00
25,05	Unidad de Regulacion doble	und	1,00	1.607.125,00	1.607.125,00
					<b>14.394.315,00</b>
<b>26</b>	<b>RED DE VACIO MEDICINAL</b>				
26,01	Tubería de Cobre Tipo ( L) de ¾" Ø	ml	240,00	41.499,00	9.959.760,00
26,02	Valvula de bola en acero inox Diametro 3/4"	und	2,00	113.452,00	226.904,00
26,03	Toma Medicinal de Pared importada marca OHIO Medical Health Care, codificación Chemetron	und	17,00	150.000,00	2.550.000,00
					<b>12.736.664,00</b>
<b>27</b>	<b>CAJAS DE CORTE</b>				
27,01	Caja de Corte Doble de O2 - Vacio con Válvulas en Acero Inoxidable 4 Tornillos (O2-1/2" ;Vac-3/4")	und	1,00	710.000,00	710.000,00
27,02	Caja de Corte Triple de O2 - Aire - Vacio con Válvulas en Acero Inoxidable 4 Tornillos (O2-1/2";aire 1/2 ;Vac-3/4")	und	2,00	1.040.000,00	2.080.000,00
					<b>2.790.000,00</b>
<b>28</b>	<b>BOMBA DE VACIO</b>				
28,01	Suministro e instalacion de bomba de vacio	und	1,00	67.280.000,00	67.280.000,00
					<b>67.280.000,00</b>
<b>29</b>	<b>ALARMAS</b>				
29,01	Alarma digital dos señales nacional	und	1,00	1.030.000,00	1.030.000,00
29,02	Alarma digital tres señales nacional	und	2,00	1.450.000,00	2.900.000,00
29,03	Valvula de bola en acero inox Diametro 1/4"	und	8,00	73.000,00	584.000,00
					<b>4.514.000,00</b>

CONSOLIDADO: PRESUPUESTO DE OBRA				 <b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO</b> <b>PASTO SALUD</b> <small>Nit. 900091143-9</small>	
CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD SAN VICENTE					
PASTO SALUD ESE					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
<b>30</b>	<b>CUBIERTA</b>				
30,01	Correas metálica PHR 160*60*2 mm (ver detalle en plano), incluye Suministro e instalación, accesorios de fijación y remates.	ml	252,00	29.243,00	7.369.236,00
30,02	Templetes diámetro 1/2"	ml	80,00	3.343,00	267.440,00
30,03	Cubierta en policarbonato alveolar de 8 mm incluye Suministro e instalación, accesorios de fijación y remates, según detalles.	m2	85,00	62.833,00	5.340.805,00
30,04	Suministro e instalacion de cubierta en asbesto cemento incluye accesorios de fijacion y remates, según detalles	m2	288,00	38.059,00	10.960.992,00
					<b>23.938.473,00</b>
<b>31</b>	<b>CIELO RASO</b>				
31,01	Cielos rasos en Gyplac panel yeso o similar RH de 12,7 mm , Junta invisible ,angulos perimetrales , perfiles omega , malla de fibra de vidrio , macillas, perfiles cada 0,61cms, pintura base .	m2	156,00	43.291,00	6.753.396,00
31,02	Cielos rasos en Gyplac panel yeso o similar de 12,7 mm , Junta invisible ,angulos perimetrales , perfiles omega , malla de fibra de vidrio , macillas, perfiles cada 0,61cms, pintura base .	m2	4.044,00	39091	158.084.004,00
31,03	Cartera en dry wall de 12 mm, juntas y pintura base	ml	808,80	12.250,00	9.907.800,00
					<b>174.745.200,00</b>
<b>32</b>	<b>FACHADAS</b>				
32,01	Suministro e instalacion de enchape fachada de aluminio compuesto azul, incluye estructura y Sellos	M2	250,00	265.800,00	66.450.000,00
32,02	Suministro e instalacion de Ventaneria externa , piso techo , serie 45 pesada , Cristal laminado azurlite solarcool 5mm + incoloro de 4mm. con estructura interna incluye arañas de sujecion( tipo fchada flotante)	M2	260,00	466.000,00	121.160.000,00
					<b>187.610.000,00</b>
<b>33</b>	<b>ESTUCOS Y PINTURAS</b>				
33,01	Estuco en muros exteriores, interiores, vigas y columnas	m2	8.568,80	6.778,00	58.079.326,40
33,02	Pintura para muros interiores en vinilo tipo 1 lavable, tres manos	m2	8.568,80	5.724,00	49.047.811,20
33,03	Pintura para muros exteriores en vinilo tipo 1 exterior lavable, tres manos	m2	971,00	5.724,00	5.558.004,00
33,04	Pintura cielo rasos en vinilo tipo 1, lavable tres manos	m2	4.113,00	5.724,00	23.542.812,00
33,05	Pintura Epóxica Tipo Pintuco o similar , para cielos rasos ,placas , paredes esterilizacion y deposito temporal de cadaveres	m2	471,00	15.463,00	7.283.073,00
					<b>143.511.026,60</b>

CONSOLIDADO: PRESUPUESTO DE OBRA					
CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD SAN VICENTE					
PASTO SALUD ESE					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
<b>34</b>	<b>APARATOS SANITARIOS</b>				
34,01	Suministro e instalación de Sanitarios tanque corona o similar, incluye grifería y demás accesorios para su correcto funcionamiento	Und	54,00	202.340,00	10.926.360,00
34,02	Suministro e instalación de lavamanos corona o similar de sobreponer en mesón, incluye grifería y demás accesorios para su correcto funcionamiento	Und	15,00	185.255,00	2.778.825,00
34,03	Suministro e instalación Lavamanos colgante corona o similar, incluye grifería y demás accesorios para su correcto funcionamiento	Und	52,00	210.340,00	10.937.680,00
34,04	Suministro e instalación de ducha - regadera, incluye mezclador y accesorios para su correcto funcionamiento	Und	9,00	133.510,00	1.201.590,00
34,05	Suministro e instalación de Posetas lavaplatos de acero inoxidable de 0.50 x 0.40 Cal 16 Socoda o similar . Incluye mezclador, grifería y accesorios para su correcto funcionamiento	Und	15,00	197.255,00	2.958.825,00
34,06	Posetas para aseo en mampostería de promedio 0,65x0,65 m según planos, incluye grifería y enchape en ceramica, emboquillado,, rejilla de piso.	Und	7,00	198.044,00	1.386.308,00
34,07	Suministro e instalacion de orinal institucional, incluye accesorios.	Und	2,00	145.340,00	290.680,00
					<b>30.480.268,00</b>
<b>35</b>	<b>APARATOS MECANICOS</b>				
35,01	Ascensor pasajeros, 8 personas- cuatro paradas V= 1 m/seg Mitsubishi o similar con cuarto de maquinas	Und	2,00	105.000.000,00	210.000.000,00
35,02	Suministro e instalacion de escalera metalica , ingreso a cuarto de maquinas ascensor pasajeros	und	2,00	210.000,00	420.000,00
					<b>210.420.000,00</b>
<b>36</b>	<b>PUERTAS</b>				
36,01	Suministro e instalacion de Puerta . Ancho ,70 mts , 2.10 de alto .Puertas entamborada , incluye marco metálico cal 18 , pintura anticorrosiva y esmalte , bisagras, Chapa , manija . Tablero de 1cm de ancho.lacadas . Madera seca e inmunizada	Und	1,00	344.192,00	344.192,00
36,02	Suministro e instalacion de Puerta . Ancho ,78 mts , 2.10 de alto .Puertas entamborada , incluye marco metálico cal 18 , pintura anticorrosiva y esmalte , bisagras, Chapa , manija . Tablero de 1cm de ancho.lacadas . Madera seca e inmunizada	Und	65,00	364.500,00	23.692.500,00
36,03	Suministro e instalacion de Puerta . Ancho ,88 mts , 2.10 de alto .Puertas entamborada , incluye marco metálico cal 18 , pintura anticorrosiva y esmalte , bisagras, Chapa , manija . Tablero de 1cm de ancho.lacadas . Madera seca e inmunizada	Und	49,00	364.500,00	17.860.500,00
36,04	Suministro e instalacion de Puerta . Ancho ,98 mts , 2.10 de alto .Puertas entamborada , incluye marco metálico cal 18 , pintura anticorrosiva y esmalte , bisagras, Chapa , manija . Tablero de 1cm de ancho.lacadas . Madera seca e inmunizada	Und	15,00	409.500,00	6.142.500,00
36,05	Suministro e instalacion Puerta . Ancho 1,08 mts , 2.10 de alto .Puertas entamborada , incluye marco metálico cal 18 , pintura anticorrosiva y esmalte , bisagras, Chapa , manija . Tablero de 1cm de ancho.lacadas . Madera seca e inmunizada	Und	28,00	425.500,00	11.914.000,00
36,06	Suministro e instalacion de Puerta . Ancho 1,18 mts , 2.10 de alto .Puertas entamborada , incluye marco metálico cal 18 , pintura anticorrosiva y esmalte , bisagras, Chapa , manija . Tablero de 1cm de ancho.lacadas . Madera seca e inmunizada	Und	1,00	438.500,00	438.500,00

CONSOLIDADO: PRESUPUESTO DE OBRA					
CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD SAN VICENTE					
PASTO SALUD ESE					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
36,07	Suministro e instalacion de puerta en vidrio templado de 10 mm 1,1x2,10 entrada discapacitados incluye manija herrajes de primera calidad , cerraduras	und	1,00	1.401.460,00	1.401.460,00
36,08	Suministro e instalacion de puerta doble Ancho 1,58 mts , 2.10 de alto .Puertas entamborada , incluye marco metálico cal 18 , pintura anticorrosiva y esmalte , bisagras, Chapa , manija . Tablero de 1cm de ancho.lacadas . Madera seca e inmunizada	Und	5,00	643.500,00	3.217.500,00
36,09	Suministro e instalacion de puerta doble en vidrio templado de 10 mm 1,25x2,10 incluye manija herrajes de primera calidad , cerraduras	und	10,00	1.723.250,00	17.232.500,00
36,10	Suministro e instalacion de puerta doble en vidrio templado de 10 mm 1,45x2,10 incluye manija herrajes de primera calidad , cerraduras	und	3,00	1.918.970,00	5.756.910,00
					<b>88.000.562,00</b>
<b>37</b>	<b>DIVISIONES EN VIDRIO</b>				
37,01	Divisiones en vidrio sandblasteado de 10 mm incluye todos los accesorios de sujecion	M2	80,00	467.000,00	37.360.000,00
					<b>37.360.000,00</b>
<b>38</b>	<b>VENTANERIA Y PERSIANAS EN ALUMINIO</b>				
38,01	Suministro e instalacion de ventaneria en aluminio, incluye vidrio de 4 mm según diseño	M2	230,00	177.800,00	40.894.000,00
38,02	Suministro e instalacion de ventaneria en aluminio tipo persiana	M2	60,00	132.800,00	7.968.000,00
38,03	Ventanas Marco en PVC 3" x 11/2 . Incluye doble Vidrio Cristal de 6mm (Exclusas)	M2	1,44	346.600,00	499.104,00
					<b>49.361.104,00</b>
<b>39</b>	<b>DIVISIONES EN ACERO</b>				
39,01	Suministro e instalacion de divisiones en acero inoxidable soccoda o similar, H=1,8 m cal 18 incluye accesorios de instalacion, puertas de 0,7 m, cerrojo según diseño	M2	28,80	608.240,00	17.517.312,00
					<b>17.517.312,00</b>
<b>40</b>	<b>RECUBRIMIENTO EN PLOMO</b>				
40,01	Suministro e instalacion de plomo e=2mm incluye refuerzos y anclajes.	M2	19,04	251.000,00	4.779.040,00
40,02	Suministro e instalacion de puerta plomada, ancho 1,08, 2,10 m alto, incluye plomo 2mm, marco metálico plomado, pintura anticorrosiva y esmalte , bisagras, Chapa , manija.	UND	1,00	1.850.000,00	1.850.000,00
40,03	Suministro e instalacion de puerta plomada, ancho 0,78, 2,10 m alto, incluye plomo 2mm, marco metálico plomado, pintura anticorrosiva y esmalte , bisagras, Chapa , manija.	UND	1,00	1.100.000,00	1.100.000,00
40,04	Suministro e instalacion de ventana plomada, ancho 0,76, 1,0 m alto, incluye plomo 2mm, vidrio plomado	UND	1,00	2.000.000,00	2.000.000,00
					<b>9.729.040,00</b>
<b>41</b>	<b>SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS</b>				
41,01	Suministro e instalacion salida mas sensor fotoelectronico direccionable en tuberia y accesorios 3/4" EMT	UND	88,00	308.681,00	27.163.928,00
41,02	Suministro e instalacion salida mas dispositivo audiovisual (ESTROBO-SIRENA) en tuberia y accesorios EMT 3/4"	UND	4,00	359.343,00	1.437.372,00

CONSOLIDADO: PRESUPUESTO DE OBRA					
CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD SAN VICENTE					
PASTO SALUD ESE					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
41,03	Suministro e instalacion salida mas estacion modulo aislador en tuberia y accesorios EMT 3/4"	UND	2,00	361.043,00	722.086,00
41,04	Suministro e instalacion salida mas estacion manual en tuberia y accesorios EMT 3/4"	UND	4,00	496.193,00	1.984.772,00
41,05	Suministro instalacion, configuracion panel principal de control y monitoreo en la central de monitoreo del hospital	UND	1,00	7.897.742,00	7.897.742,00
					<b>39.205.900,00</b>
<b>42</b>	<b>LIMPIEZA</b>				
42,01	Aseo general	GLB	1,00	750.000,00	750.000,00
					<b>750.000,00</b>

<b>COSTO DIRECTO</b>	4.807.401.004,04
<b>COSTO INDIRECTO</b>	1.442.220.301,21
<b>ADMINISTRACION 22%</b>	1.057.628.220,89
<b>UTILIDAD 5%</b>	240.370.050,20
<b>IMPREVISTOS 3%</b>	144.222.030,12
<b>COSTO PARCIAL OBRA</b>	<b>6.249.621.305,00</b>

Elaboro:

**ING. JIMMY YANDAR URBINA**

M.P. 52202 - 143379 NRÑ

Reviso Contratista de Consultoría:

**ARQ. CARLOS MIGUEL NARVAEZ**

M.P. A52292002 - 98391178