

**ADECUACIÓN MENOR DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE SALUD TAMASAGRA DEL MUNICIPIO DE PASTO - DEPARTAMENTO DE NARIÑO**

Nombre de la entidad:		PASTO SALUD E.S.E			
Sede:		CENTRO DE SALUD TAMASAGRA			
TEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1,1	Localización y replanteo	M2	465,5	\$ 3.129,47	\$ 1.456.768,58
1,2	Demolición de muro e=0,15 cm	M2	71,7	\$ 15.351,00	\$ 1.100.666,70
1,3	Desmante aparatos sanitarios	UND	9,0	\$ 28.143,50	\$ 253.291,50
1,4	Desmante puertas y ventanas	UND	14,0	\$ 39.258,45	\$ 549.618,30
1,5	Desmante cielo raso inc. Estructura	M2	410,2	\$ 8.772,00	\$ 3.598.274,40
1,6	Demolición de piso e=0,10 cm	M2	187,0	\$ 15.351,00	\$ 2.870.637,00
1,7	Desmante de lámparas	UND	27,0	\$ 19.188,75	\$ 518.096,25
1,8	Demolición de mesón en concreto	ML	28,3	\$ 65.540,00	\$ 1.854.782,00
1,9	Desmante de cubierta	M2	515,2	\$ 11.513,25	\$ 5.931.626,40
1,10	Cerramiento con tela verde H= 2m.	M2	100,0	\$ 27.837,63	\$ 2.783.762,73
1,11	Suministro e instalacion valla informativa 1,5m x 2,5m en estructura metalica en angulos para soporte	UND	1,0	\$ 550.000,00	\$ 550.000,00
<b>2</b>	<b>EXCAVACIONES</b>				
2,1	Excavación manual en material común medida en banco	M3	2,5	\$ 19.188,75	\$ 47.971,88
2,2	Retiro y disposición de material sobrante Inc. Pago de escombrera municipal	M3	175,8	\$ 36.762,25	\$ 6.462.804,25
2,3	Recebo compactado con saltarín	M3	1,3	\$ 100.287,55	\$ 130.373,82
<b>3</b>	<b>CUBIERTA</b>				
3,1	Suministro e Instalación de teja trapezoidal PVC	M2	410,2	76.375,20	\$ 31.329.107,04
3,2	Suministro e Instalación de teja trapezoidal PVC traslucida	M2	105,0	76.375,20	\$ 8.019.396,00
3,3	Pintura para perfilaría metálica para cubierta en esmalte dos manos	MI	182,0	13.642,50	\$ 2.482.935,64
3,4	Flanchin en lamina galvanizada C-30 , ancho 0,30 cm inc. Regata y remate con mortero 1:3	MI	139,8	24.752,32	\$ 3.460.374,06
3,5	Suministro e instalación Canal en lámina galvanizada C-20 de b= 0,30 y h=0,10 inc. Soportes	MI	125,8	159.266,26	\$ 20.035.695,51
<b>4</b>	<b>MAMPOSTERIA Y PINTURA</b>				
4,1	Muro en superboart de 10 mm. dos caras inc. Estructura y pintura tipo 1	M2	43,5	\$ 215.356,01	\$ 9.367.986,31
4,2	Estuco Interior	M2	489,6	\$ 14.567,77	\$ 7.132.380,47
4,3	Pintura vinilo pared tipo 1, a dos manos	M2	1.049,6	\$ 15.203,24	\$ 15.957.317,13
4,4	Pintura vinilo pared tipo 1 con diseño de imagen corporativa,, a dos manos	M2	137,3	\$ 21.032,00	\$ 2.887.693,60
4,5	Suministro e instalación Protección Para Guardacamilla Alto impacto ( Compuesto por base, amortiguador, tapa y puntera); Ancho 15cmc.	MI	149,0	\$ 113.184,93	\$ 16.864.554,04
4,6	Suministro e instalación de Mediacaña piso pared en PVC 9 cm inc. Acabado	MI	428,0	\$ 33.391,63	\$ 14.291.619,07

JH.

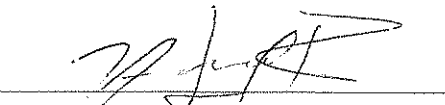
<b>5</b>	<b>PISOS Y CIELO RASO</b>				
5,1	Recebo compactado con saltarín	M3	23,3	\$ 100.287,55	\$ 2.336.700,02
5,2	Placa contrapiso e=0.10m. concreto 3000 psi inc. Malla electrosaldada de 4mm	M2	89,7	\$ 71.020,99	\$ 6.370.582,55
5,3	Enchape cerámica piso T-5	M2	345,4	\$ 89.896,02	\$ 31.050.086,04
5,4	Guardaesoba en cerámica piso T-5, h= 10 cm	ML	252,2	\$ 17.365,75	\$ 4.379.641,56
5,5	Cielo raso en panel yeso de 12,5mm. Inc. Estructura	M2	410,2	\$ 70.023,42	\$ 28.723.604,91
<b>6</b>	<b>ENCHAPES Y ACCESORIOS DE BAÑOS</b>				
6,1	Enchape cerámica piso T-5	M2	4,0	\$ 89.896,02	\$ 359.584,09
6,2	Enchape cerámica pared	M2	16,0	\$ 75.806,78	\$ 1.212.908,50
6,3	Sanitario económico inc. Accesorios	UND	1,0	\$ 303.754,95	\$ 303.754,95
6,4	Lavamanos de pedestal inc. Grifería y accesorios	UND	1,0	\$ 207.101,18	\$ 207.101,18
6,5	Instalación y suministro de Espejos 4 mm.	UND	2,0	\$ 107.048,88	\$ 214.097,75
<b>7</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION CARPINTERIA</b>				
7,1	Suministro e instalación Puerta en aluminio blanco T11-02, enchape F06, inc. Chapa de seguridad	M2	16,0	\$ 570.102,50	\$ 9.121.640,00
7,2	Suministro e instalación División en aluminio T50-20, enchape F06	M2	16,6	\$ 357.215,25	\$ 5.929.773,15
<b>8</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				
8,1	Punto de iluminación, incluye cable y accesorios	UND	58,0	\$ 61.095,93	\$ 3.543.563,71
8,2	Suministro e Instalación lámpara tipo led de 8" para incrustar en cielo falso.	UND	58,0	\$ 34.071,75	\$ 1.976.161,50
8,3	Interruptor, incluye cable y accesorios	UND	14,0	\$ 62.035,93	\$ 868.502,96
8,4	Tomas dobles, incluye cable y accesorios	UND	24,0	\$ 69.219,71	\$ 1.661.273,11
8,5	Punto de datos , incluye cable y accesorios	UND	10,0	\$ 112.719,53	\$ 1.127.195,33
8,6	Tomas regulado, incluye cable y accesorios	UND	10,0	\$ 108.596,46	\$ 1.085.964,63
8,7	Tablero de 6 circuitos, incluye cableado, accesorios y Brekers	UND	2,0	\$ 293.836,11	\$ 587.672,22
8,8	Canaleta 60x40 inc. Ángulo	MI	10,0	\$ 28.944,38	\$ 289.443,82
8,9	Acometida electrica para compresores de odontologia, inc. fases y neutro en alambre eléctrico # 10, tierra No 12, Tuberia conduit de 3/4"	MI	56,8	\$ 23.126,53	\$ 1.313.586,62
8,10	Acometida electrica para unidad movil, inc. fases y neutro en alambre eléctrico # 6, tierra No 8, Tuberia conduit de 1"	MI	21,4	\$ 57.253,81	\$ 1.225.231,59
8,11	Instalación y suministro de totalizador eléctrico de 80 Amp	UND	1,0	\$ 212.215,25	\$ 212.215,25
<b>9</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS</b>				
9,1	Punto Hidráulico pvc de 1/2"	UND	3,0	\$ 11.172,42	\$ 33.517,26
9,2	Tubería hidráulica pvc de 1/2"	ML	35,0	\$ 11.339,18	\$ 396.871,37
9,3	Llave de paso de bola de 1/2"	UND	2,0	\$ 23.520,24	\$ 47.040,47
9,4	Punto sanitario pvc de 2"	UND	2,0	\$ 21.675,63	\$ 43.351,25
9,5	Punto sanitario pvc de 4"	UND	1,0	\$ 31.623,59	\$ 31.623,59
9,6	Tubería sanitaria de 2"	ML	20,0	\$ 24.572,02	\$ 491.440,38
9,7	Tubería sanitaria de 4"	ML	31,6	\$ 38.170,10	\$ 1.204.648,30

9,8	Suministro e Instalación llave con acople lavamanos y sanitario	UND	2,0	\$ 22.627,00	\$ 45.254,00
9,9	Rejilla de piso 2"	UND	1,0	\$ 13.750,00	\$ 13.750,00
9.10	Caja de Inspección de 0.6 X 0.6x0,50 m.	UND	3,0	\$ 465.751,08	\$ 1.397.253,24
10	<b>ASEO GENERAL</b>				
10,1	Aseo general	M2	855,5	\$ 3.174,06	\$ 2.715.410,48

<b>TOTALCOSTO DIRECTO</b>			<b>270.458.178,45</b>
COSTOS INDIRECTOS			
ADMINISTRACION	22%		<b>59.500.799,26</b>
IMPREVISTOS	3%		<b>8.113.745,35</b>
UTILIDADES	5%		<b>13.522.908,92</b>
<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS</b>	<b>30%</b>		<b>81.137.453,54</b>
<b>VALOR TOTAL DE LA OBRA ( C. DIRECTOS + C. INDIRECTOS)</b>			<b>351.595.631,99</b>



SEBASTIAN GRANJA ORDOÑEZ  
JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN



NANCY AMANDA RAMOS ORDOÑEZ  
PROFESIONAL UNIVERSITARIO INGENIERA CIVIL



JUAN ALBERTO CIFUENTES DULCE  
PROFESIONAL UNIVERSITARIO ARQUITECTO