

PROYECTO:	ADECUACIÓN MENOR DE LA UNIDAD DE ATENCION EN SALUD SANTA ROSA, TIMBIQUI, CAUCA					
PRESUPUESTO						
N°		Descripcion	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
1		REPELLO, PINTURA Y ESTUCO				73.536.140,92
1,1		REPELLO EN MORTERO 1:3	M2	453,86	96.173,00	43.649.077,78
1,2		REPELLO 1:3 PARA CARTERA DE COLUMNAS	ML	201,60	22.000,00	4.435.200,00
1,3		ESTUCO Y PINTURA PARA INTERIORES	M2	265,22	46.157,00	12.241.759,54
1,4		GRANIPLAST PARA EXTERIORES	M2	188,64	67.800,00	12.789.792,00
1,5		MEDIA CAÑA EN PVC DE 6 CMS	ML	9,40	44.714,00	420.311,60
2		CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO				109.414.091,40
2,1		MESON EN ACERO INOXIDABLE CON ENTREPAÑO Y SALPICADERO	ML	3,30	3.858.494,00	12.733.030,20
2,2		PUERTA EN ALUMINIO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, ACCIONAMIENTO CIERRE MULTIPUNTO EN ALUMINIO Y VIDRIO	M2	3,74	1.745.788,00	6.529.247,12
2,3		ESCALERA METALICA EN TUBO DE 2"	UND	1,00	900.000,00	900.000,00
2,4		VENTANAS EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	28,80	819.832,00	23.611.161,60
2,5		PUERTA EN ALUMINIO INCLUYE MARCO, BANDA DE CAUCHO Y CERRADURA	M2	30,72	1.154.994,00	35.481.415,68
2,6		REJA METALICA EN TUBO CUADRADO DE 1", CORREDIZA PARA FACHADA PRINCIPAL	UND	1,00	3.655.082,00	3.655.082,00
2,7		BARANDA EN ACERO INOXIDABLE	ML	6,70	3.955.844,00	26.504.154,80
3		INSTALACIONES SANITARIAS - RED				8.758.290,00
3,1		BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 4"	ML	12,00	68.820,00	825.840,00
3,2		INSTALACIÓN APARATO SANITARIO	UND	8,00	91.747,00	733.976,00
3,3		PUNTO HIDRAULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UND	19,00	116.068,00	2.205.292,00
3,4		SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UND	11,00	118.943,00	1.308.373,00
3,5		SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 3"	UND	8,00	149.875,00	1.199.000,00
3,6		SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UND	8,00	116.945,00	935.560,00
3,7		REGISTRO 1/2"	UND	11,00	91.144,00	1.002.584,00
3,8		REVENTILACIÓN 3"	ML	15,00	36.511,00	547.665,00
4		TANQUE ELEVADO				3.977.201,00
4,1		TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 2000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UND	1,00	3.595.000,00	3.595.000,00
4,2		CONEXIÓN TANQUE ELEVADO PVC	UND	1,00	382.201,00	382.201,00
5		INSTALACIONES ELECTRICAS				26.639.227,00
5,1		SUM. E INSTALACION ACOMETIDA EN BAJA TENSION EN CONDUCTOR 2X8+8 AWG CONCENTRICO 600 V 90°C XLPE-PVC	ML	10,00	88.622,00	886.220,00
5,2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE ENERGIA, INCLUYE: CAJA PARA MEDIDOR, MEDIDOR TRIFÁSICO TETRAFILAR, BREAKER TOTALIZADOR, SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	UND	1,00	2.236.875,00	2.236.875,00
5,3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS, 220 V, IMÁX DE 150A, ISC 10 KA, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA, INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE.	UND	1,00	889.678,00	889.678,00
5,4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE 35A A 50A, 25KA TOTALIZADOR.	UND	1,00	344.442,00	344.442,00
5,5		SUMINISTRO E INSTALACION CORTACIRCUITO TERMOMAGNETICO DE 1X(10A-60A), 120/240 V, 10KA, ENCHUFABLE.	UND	12,00	34.539,00	414.468,00
5,6		SALIDA PARA ILUMINACION EN TECHO, INCLUYE TUBERIA EMT 3/4", CABLE DE COBRE THWN N° 12, ACCESORIOS, CAJAS DE PASO	UND	40,00	219.124,00	8.764.960,00
5,7		SUMINISTRO E INSTALACION MODULO LED REDONDO 24W, 110 V 1680-2400 LM DE SOBREPONER.	UND	40,00	79.521,00	3.180.840,00
5,8		SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, LINEA DECORATIVA INCLUYE: TUBO PVC TIPO PESADO 3/4", CABLE DE COBRE, CAJA METALICA, TERMINALES PVC Y READECUACIÓN DE MURO.	UND	16,00	156.377,00	2.502.032,00
5,9		SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA, 20A - 125V, SALIDA DEDICADA. INCLUYE: TUBO PVC TIPO PESADO 3/4", CABLE DE COBRE 12 AWG (10 M PROMEDIO), CAJA METALICA 5800 O 2400 INCLUYE APARATO	UND	20,00	251.021,00	5.020.420,00
5,1		SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA GFCI 15 A - 125 V, INCLUYE: TUBO PVC TIPO PESADO 3/4", CABLE DE COBRE	UND	6,00	312.882,00	1.877.292,00

PRESUPUESTO						
N°		Descripcion	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
5,11		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE AISLADO {[3XN°8(F)]+ [1XN°8AWG(N)] + [1XN°10AWG(T)]} - THW 600 V 75°C. (TGD-1)	UND	6,00	87.000,00	522.000,00
6		PISOS, ACABADOS, ENCHAPES Y ACCESORIOS				133.214.417,12
6,1		CERÁMICA PISO 40*40 CM O SIMILAR TRAFICO 5	M2	299,34	232.581,00	69.620.796,54
6,2		GUARDAESCOBA GRANO MÁRMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO	ML	11,66	74.756,00	871.654,96
6,3		ALISTADO PISO 1:5 E=0.04 M	M2	299,34	126.173,00	37.768.625,82
6,4		JUEGOS INCRUSTAR (INCLUYE TOALLERO, PORTA ROLLO, JABONERA, CEPILLERA Y PERCHA SIMPLE)	UND	8,00	191.209,00	1.529.672,00
6,5		REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3X2	UND	9,00	20.653,00	185.877,00
6,6		TAPA REGISTRO 20X20	UND	9,00	33.237,00	299.133,00
6,7		CERÁMICA PISO - PARED , CALIDAD PRIMERA	M2	83,20	258.777,00	21.530.246,40
6,8		MEDIA CAÑA EN GRANITO FUNDIDO EN SITIO	ML	11,66	120.790,00	1.408.411,40
7		CIELO RASO				35.635.657,20
7,1		CIELO RASO PLANO SUPERBOARD (INCLUYE PINTURA)	M2	299,34	118.580,00	35.495.737,20
8		APARATOS SANITARIOS				5.443.684,00
8,1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	8,00	369.723,00	2.957.784,00
8,2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	8,00	219.665,00	1.757.320,00
8,3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA MEZCLADORA SIN SALIDA A BAÑERA	UND	2,00	220.137,00	440.274,00
8,4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45 X 49 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1,00	288.306,00	288.306,00
9		CUARTOS PLANTA, COMPRESOR, DESPERDICIOS				48.823.908,70
9,1		DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	27,00	11.000,00	297.000,00
9,2		EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	7,08	103.939,00	735.420,39
9,3		CAJA DE INSPECCIÓN 60 X 60	UND	1,00	481.442,00	481.442,00
9,4		CONCRETO CICLOPEO 2000 PSI, 40% RAJÓN	M3	3,00	641.110,00	1.926.000,00
9,5		VIGA AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	1,20	1.413.064,00	1.695.676,80
9,6		COLUMNAS 3500 PSI	M3	0,90	1.035.324,00	931.791,60
9,7		VIGA AEREA 3500 PSI	M3	1,44	1.109.087,00	1.597.085,28
9,8		ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	408,32	8.942,00	3.651.197,44
9,9		ENTREPISOS LAMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10CM, INC. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI	M2	19,42	204.322,00	3.967.933,24
9,10		MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12	M2	44,78	78.730,00	3.525.844,32
9,11		PANETÉ IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	59,64	30.196,00	1.800.889,44
9,12		AFINADO CUBIERTAS PLANAS EN MORTERO 1:4 E=0.03 M	M2	19,42	45.861,00	890.620,62
9,13		MARCO PARA PUERTA EN LAMINA CAL 18-0.8	ML	25,10	193.773,00	4.863.702,30
9,14		REJA BANCARIA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" INC. ANTICORROSIVO	M2	20,46	403.190,00	8.249.267,40
9,15		PUNTO HIDRAULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UND	1,00	88.208,00	88.208,00
9,16		SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UND	3,00	95.662,00	286.986,00
9,17		REGISTRO 1/2"	UND	1,00	82.339,00	82.339,00
9,18		LLAVE MANGUERA 2"X6mts	UND	1,00	111.000,00	111.000,00
9,19		SALIDA PARA ILUMINACION EN TECHO, INCLUYE TUBERIA EMT 3/4", CABLE DE COBRE THWN N° 12, ACCESORIOS, CAJAS DE PASO	UND	6,00	219.124,00	1.314.744,00
9,20		MODULO LED REDONDO 18W, 110 V DE INCRUSTAR. INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG, CLAVIJA DE CAUCHO Y ELEMENTOS DE FIJACION	UND	6,00	74.967,00	449.802,00
9,21		SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, LINEA DECORATIVA INCLUYE: TUBO PVC TIPO PESADO 3/4", CABLE DE COBRE, CAJA METALICA, TERMINALES PVC Y READECUACIÓN DE MURO.	UND	2,00	156.377,00	312.754,00
9,22		PLACA BASE CONCRETO 0.08 2500 PSI	M2	27,00	146.187,00	3.947.049,00
9,23		ALISTADO PISOS 1:3, E= 0.04	M2	27,00	54.054,00	1.459.458,00
9,24		REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3X2	UND	3,00	15.205,00	45.615,00
9,25		CERÁMICA PISO - PARED , CALIDAD PRIMERA	M2	22,85	168.972,00	3.861.246,59
9,26		ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA	M2	40,92	30.709,00	1.256.612,28
9,27		ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	19,05	52.203,00	994.224,00

PROYECTO:		ADECUACIÓN MENOR DE LA UNIDAD DE ATENCION EN SALUD SANTA ROSA, TIMBIQUI, CAUCA				
PRESUPUESTO						
N°		Descripcion	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
10		EQUIPOS				61.639.570,00
10,1		SUMINISTRO E INSTALACION PLANTA ELECTRICA INSONORIZADA 19 KVA-15 KW, INCLUYE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UND	1,00	34.878.700,00	34.878.700,00
10,2		SUMINISTRO E INSTALACION AIRE ACONDICIONADO 12000 BTU.	UND	10,00	2.619.497,00	26.194.970,00
10,3		BOMBA SUMERGIBLE AGUAS LIMPIAS 1/2HP	UND	1,00	565.900,00	565.900,00
SUBTOTAL COSTO DIRECTO						\$ 507.082.187,34
A. SUBTOTAL COSTO DIRECTO (AJUSTADO AL PESO)						\$507.082.187,00
		ADMINISTRACION	23%			\$116.628.903,00
		IMPREVISTOS	2%			\$10.141.644,00
		UTILIDAD	5%			\$25.354.109,00
		B. TOTAL A.I.U	30%			\$152.124.656,00
		C. TOTAL OBRA (A+B)				\$659.206.843,00
		F. INTERVENTORIA	10%			\$50.708.219,00
		TOTAL PROYECTO (C+D+E+F)				\$709.915.062,00
VALOR TOTAL EN LETRAS:		SETECIENTOS NUEVE MILLONES NOVECIENTOS QUINCE MIL SESENTA Y DOS PESOS M/CTE				
NOTA 1: Los APUS de la resolucion de referencia sufren pequeñas variaciones en el precio debido al incremento del kilometraje (km) para el transporte de materiales de ferreteria (tn) y petreos (m3) hasta la obra			DESCRIPCION		PORCENTAJE	
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.			ADMINISTRACION	A=	23,00%	
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).			IMPREVISTO	I=	2,00%	
			UTILIDAD	U=	5,00%	
			TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30,00%	
Elaboró: CARLOS FABIAN SUAREZ VILLQUIRAN M.P 19202-67678 CAUCA			Revisó: PAOLA ANDREA SINISTERRA VIAFARA Gerente ESE Occidente			