PRESUPUESTO GENERAL

OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD DE LA VEREDA PASO MAITO DE LA ESE HOSPITAL MUNICIPAL SAN FRANCISCO DE ASÍS DEL MUNICIPIO DE ELÍAS
MUNICIPIO:	**ELIAS - HUILA**
PLAZO:	1 MESES

CONDICIONES ORIGINALES					
ÍTEM	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**VR. TOTAL**
	1- ACTIVIDADES PRELIMINARES				**$ 16.678.169**
1,1	Demolición de enchape existente en piso y pared, incluye trasiego de material hasta sitio de disposición y retiro a sitio autorizado	M2	19,33	$ 20.671	$ 399.570
1,2	Demolición de meson en concreto, incluye disposición a sitio autorizado	M2	1,13	$ 16.673	$ 18.840
1,3	Picado de piso o cerámica, incluye demolición de placa de contrapiso, trasiego de material hasta sitio de disposición y retiro a sitio autorizado	M2	87,30	$ 25.643	$ 2.238.544
1,4	Desmonte y retiro de aparatos sanitarios	UND	3,00	$ 26.326	$ 78.978
1,5	Desmonte y retiro de cubierta existente por deterioro y filtraciones, con disposición de material	M2	93,50	$ 22.341	$ 2.088.884
1,6	Desmonte y retiro de puertas existentes	UND	3,00	$ 52.652	$ 157.956
1,7	Desmonte y retiro de ventanas existentes	M2	8,40	$ 65.815	$ 552.846
1,8	Demolición de mamposteria existente por reubicación de muros	M2	82,57	$ 32.663	$ 2.696.984
1,9	Demolición de pañete por húmedad, incluye trasiego de material hasta sitio	M2	178,16	$ 18.081	$ 3.221.311
1.10	Demolición de piso existente, incluye trasiego de material hasta sitio	M2	94,33	$ 47.191	$ 4.451.362
1.11	Excavaciones para rampa y anden perimetral	M3	11,88	$ 40.617	$ 482.530
1,12	Demolición lavadero existente, incluye disposición a sitio autorizado	UND	1,00	$ 290.364	$ 290.364
	2-ENCHAPES				**$ 19.904.079**
2,1	Suministro e instalación de porcelanato rectificado para pisos	M2	84,61	$ 136.615	$ 11.558.995
2,2	Suministro e instalación de enchape muros	M2	28,76	$ 91.524	$ 2.632.230
2,3	Suministro e instalación de guardaescoba, porcelanato 10cm	ML	79,78	$ 20.157	$ 1.608.125
2,4	Suministro e instalación de guardaescoba, media caña prefabricada	ML	14,67	$ 110.744	$ 1.624.614
2,5	Suministro e instalación de media caña en PVC de 6cm para muros y techo	ML	29,33	$ 84.559	$ 2.480.115
	3 - PINTURA				**$ 18.229.390**
3,1	Suministro y aplicación de estuco acrilico para muros, incluye retiro de pintura existente	M2	318,49	$ 22.646	$ 7.212.456
3,2	Suministro y aplicación de pintura epoxica a dos manos, incluye limpieza muros	M2	266,13	$ 35.274	$ 9.387.397
3,3	Suministro y aplicación de pintura tipo graniplast sobre fachada	M2	52,27	$ 31.178	$ 1.629.537
	4 - SANITARIO / HIDRAULICO				**$ 20.022.065**
4,1	Suministro e instalación de sanitario	UND	2,00	$ 445.116	$ 890.232
4,2	Suministro e instalación de lavamanos con pedestal	UND	3,00	$ 310.123	$ 930.369
4,3	Suministro e instalación de tanque plastico de 500 Lts, incluye accesorios y tuberia	UND	1,00	$ 630.943	$ 630.943
4,4	Suministro e instalación de canal galvanizado con desarrollo de 75cm, cal. 20, incluye estructura de soporte y retiro del existente	ML	9,14	$ 123.390	$ 1.127.785
4,5	Suministro e instalación de llave para lavaplatos. Incluye sifón, canastilla y acople	Und	1,00	$ 163.457	$ 163.457
4,6	Suministro e instalación de teja UPVC	M2	93,50	$ 130.001	$ 12.155.094
4,7	Suministro e instalación de bajantes en PVC, incluye accesorios y anclajes	UND	3,00	$ 20.803	$ 62.409
4,8	Suministro e instalación de tuberia de PVC-S de 4", incluye anclajes, para desague canal	ML	11,77	$ 82.949	$ 976.310
4,9	Punto sanitario 4"	UND	2,00	$ 197.246	$ 394.492
4.10	Punto sanitario 3"	UND	2,00	$ 158.280	$ 316.560
4.11	Punto sanitario 2"	UND	4,00	$ 101.297	$ 405.188
4.12	Punto hidráulico 1/2"	UND	9,00	$ 47.449	$ 427.041
4.13	Suministro e instalación de Ducha Teléfono Incluye Manguera y Soporte Cromo	UND	1,00	$ 190.879	$ 190.879

PRESUPUESTO GENERAL

OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD DE LA VEREDA PASO MAITO DE LA ESE HOSPITAL MUNICIPAL SAN FRANCISCO DE ASÍS DEL MUNICIPIO DE ELÍAS
MUNICIPIO:	**ELIAS - HUILA**
PLAZO:	1 MESES

CONDICIONES ORIGINALES

ÍTEM	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
4.14	Construcción cajilla en concreto 2500PSI de 60x60cm. Incluye excavación, tapa en concreto 2500PSI, marco y contramarco en angulo 1 1/2"x3/16 y platina 1 1/2"x3/16"	UND	2,00	$ 572.937	$ 1.145.874
4.15	Suministro e instalación de llave terminal de 1/2" con extensión	UND	2,00	$ 102.716	$ 205.432
	5- CONCRETO Y LADRILLO				**$ 39.340.000**
5,1	Alistado en mortero 1:4 E=0.06m	M2	108,78	$ 46.108	$ 5.015.628
5,2	Mamposteria en ladrillo hueco No. 5 para sellamiento de muros o para muros nuevos	M2	79,85	$ 65.191	$ 5.205.501
5,3	Pañete 1:4 espesor promedio 2cm	M2	153,43	$ 38.823	$ 5.956.613
5,4	Placa en concreto 3000PSI e=10cm. Incluye malla electrosoldada 5mm	M2	136,98	$ 103.318	$ 14.152.138
5,5	Columnetas en concreto 3000psi 0,12*0,20m. Incluye acero de refuerzo 2Ø1/2 y flejes 3/4" cada 0,20m	ML	97,46	$ 83.937	$ 8.180.500
5,6	Relleno para Estructuras con recebo seleccionado	M3	2,15	$ 90.589	$ 194.766
5,7	Mampostería en ladrillo doble tolete para confinamiento de muros	M3	8,41	$ 75.488	$ 634.854
	6 - PUERTAS				**$ 8.414.139**
6,1	Desmonte de marco y puerta de acceso principal y posterior	UND	1,00	$ 65.815	$ 65.815
6,2	Suministro e instalación de marco y puerta de acceso principal de 1.50x2.20m, cal 18, incluye pintura anticorrosivo, pintura esmalte, falleba y cerradura	UND	1,00	$ 929.744	$ 929.744
6,3	Suministro e instalación de puertas entamboradas de 2,00x1.00m, incluye cerradura	UND	2,00	$ 644.715	$ 1.289.430
6,4	Suministro e instalación de marco metálico en lamina galvanizada c.19. Incluye wash primer, anticorrosivo, pintura esmalte y mano de obra para su instalación	UND	6,00	$ 498.994	$ 2.993.964
6,5	Suministro e instalación de puertas para baños de 2,00x0.90m. Incluye cerradura tipo baño	UND	2,00	$ 644.715	$ 1.289.430
6,6	Suministro e instalación de puertas metálicas tipo persiana 2,00x0,90. Incluye chapa, pasador y angeo	Und	2,00	$ 922.878	$ 1.845.756
	7 - CIELO RASO				**$ 9.140.660**
7,1	Suministro e instalación de cielo raso en PVC	M2	92,00	$ 99.355	$ 9.140.660
	8 - ELECTRICO				**$ 8.859.436**
8,1	Suministro e instalación de plafon	UND	8,00	$ 48.991	$ 391.928
8,2	Suministro e instalación de luminarias tipo led	UND	20,00	$ 76.761	$ 1.535.220
8,3	Retiro toma existente e instalacion de nuevo toma 110V	UND	7,00	$ 82.484	$ 577.388
8,4	Retiro interruptor doble existente e instalacion de nuevo aparato interruptor doble	UND	1,00	$ 74.248	$ 74.248
8,5	Retiro interruptor sencillo existente e instalación de nuevo aparato interruptor sencillo	UND	3,00	$ 64.248	$ 192.744
8,6	Retiro toma existente e instalacion de nuevo aparato toma doble GFCI	UND	3,00	$ 163.673	$ 491.019
8,7	Cambio de cableado y conductores circuitos, 1 neutro mas 2 fases.	ML	126,00	$ 16.433	$ 2.070.558
8,8	Suministro e instalación de Tablero Monofásico Enchufable 6 Circuitos 75Amp 120V C/Puerta	ML	1,00	$ 318.725	$ 318.725
8,9	Suministro e instalación de tubería PVC conduit de 3/4" para tomas (piso)	ML	30,00	$ 15.781	$ 473.430
8.10	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4" para iluminación, interruptores y demás	ML	96,00	$ 28.481	$ 2.734.176
	9 - VARIOS				**$ 8.706.289**
9,1	Estructura metalica en perfiles 4x8 cal. 18 para cubierta por cambio de eternit a UPVC	ML	100,00	$ 33.664	$ 3.366.400
9,2	Suministro e instalación de ventanas en aluminio 1,50x1,00m	UND	1,00	$ 532.652	$ 532.652
9,3	Suministro e instalación de ventanas en aluminio 1,50x0,30m	UND	2,00	$ 402.652	$ 805.304

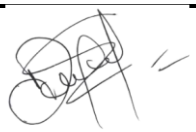
PRESUPUESTO GENERAL

OBJETO:	ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD DE LA VEREDA PASO MAITO DE LA ESE HOSPITAL MUNICIPAL SAN FRANCISCO DE ASÍS DEL MUNICIPIO DE ELÍAS
MUNICIPIO:	**ELIAS - HUILA**
PLAZO:	1 MESES

CONDICIONES ORIGINALES					
ÍTEM	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**VR. TOTAL**
9,4	Suministro e instalación de ventanas en aluminio 2,00x1,20m	UND	2,00	$ 602.652	$ 1.205.304
9,5	Instalacion de flanche desarrolllo 40cm, incluye retiro existente, anclajes, regatas y sello, lamina galvanizada cal 20	ML	8,74	$ 77.542	$ 677.717
9,6	Suministro e instalación de cinta multiseal para remate de flanche de 15cm	ML	8,74	$ 22.997	$ 200.994
9,8	Suministro e instalación de registro de 1/4"	UND	3,00	$ 27.570	$ 82.710
9,9	Suministro e instalación de rejilla de piso 4"x3"	UND	2,00	$ 42.027	$ 84.054
9.10	Suministro e instalación de mesón en acero inoxidable. Incluye poceta 0,52x0,45m. Salpicadero y frentero	ML	1,54	$ 795.518	$ 1.225.098
9,11	Aseo general	M2	92,00	$ 5.718	$ 526.056
	COSTOS DIRECTOS (A)				**$ 149.294.227**
	ADMINISTRACION			26,00%	$ 38.816.499
	IMPREVISTOS			1,00%	$ 1.492.942
	UTILIDAD			5,00%	$ 7.464.711
	COSTOS INDIRECTOS (B)				**$ 47.774.152**
	VALOR TOTAL A + B				**$ 197.068.379**
	10 - TRANSPORTE				**$ 5.000.000**
10.1	Transporte de material desde ciudad capital hasta vereda o centro pobaldo	UND	1,00	$ 5.000.000	$ 5.000.000
	VALOR TRANSPORTE (E)				**$ 5.000.000**
	VALOR OBRAS A + B + C + D + E				**$ 202.068.379**
	INTERVENTORÍA			7,05%	$ 10.525.243
	VALOR TOTAL PROYECTO				**$ 212.593.622**
				VALOR/M2:	**$ 2.310.800**
				FECHA:	**may-25**



Ing. KARLA VANESSA CHÁVARRO MOYANO
CC 1193534804 de Neiva
MP 161037-0737597 TLM
Elaboró



Avalo
Nombre: Dra. DERLY MARCELA GIRALDO MARIACA
Cargo: Gerente - ESE HOSPITAL SAN FRANCISCO DE ASIS
Firma

Nota 1: El valor del costo por M2, se establece por las actividades y áreas intervenidas. Su valor corresponde las mayor cantidades de muros que se reemplazan por distribución arquitectonica, esto sumado a las acabados de los mismos. De la misma forma en este costo se encuentra la rampa de acceso. También se debe tener en cuenta el área del puesto de salud a intervenir, no tiene gran cantidad.

Nota 2: El valor del AIU, se establece por estampillas cobrados por parte del municipio y los impuestos causados por parte de la ESE. Se establecen 2 profesionales: 1 residente y 1 SISO, como apoyo para la ejecución de la misma. Su porcentaje de participación se establece para el control y supervisión de la obra

Nota 3: Para el valor de la interventoría, se establece 1 profesional como residente para la supervisión de la misma. En los costos se establecen los mínimos en transporte, papelería y ensayos de laboratorio.