PRESUPUESTO MODELO INTERVENCIONES PARA CENTROS Y PUESTOS DE SALUD
Ministerio de Salud y Protección Social
Subdirección de Infraestructura en Salud

"ADECUACIÓN MENOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL UAS-C EL AFILADOR DE LA VEREDA EL AFILADOR DE LA E.S.E. HOSPITAL FRONTERIZO LA DORADA LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO SAN MIGUEL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO".

Nombre Entidad : E.S.E. HOSPITAL FRONTERIZO LA DORADA		**FECHA**	**12/11/2025**
Sede:	**UAS-C AFILADOR**	**Valor mt2 Costo Directo:**	**2.288.544,87**

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				
1,01	DESMONTE Y RETIRO DE APARATOS SANITARIOS	und	4,00	$ 37.551,00	$ 150.204,00
1,02	DESMONTE Y RETIRO DE CUBIERTA EXISTENTE INCLUYE ESTRUCTURA.	m2	120,21	$ 59.039,00	$ 7.097.078,00
1,03	DESMONTE DE PUERTA Y VENTANAS	m2	42,37	$ 28.292,00	$ 1.198.732,00
1,04	DEMOLICIÓN DE PISO ESMALTADO, CERAMICA, BALDOSA CEMENTO O MORTERO NIVELACIÓN. INCLUYE RETIRO	m2	75,23	$ 34.421,00	$ 2.589.492,00
1,05	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE PLACA EN CONCRETO, ANDENES EN CONCRETO, RAMPAS EN CONCRETO. (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO).	m2	31,20	$ 86.992,00	$ 2.714.150,00
1,06	DESMONTE Y RETIRO DE CIELO RASO EXISTENTE EN MACHIMBRE, DRYWALL, MODULAR O SIMILAR.	m2	75,23	$ 19.792,00	$ 1.488.952,00
1,07	DEMOLICIÓN DE MESONES EN CONCRETO, INCLUYE RETIRO	ml	12,71	$ 57.605,00	$ 732.160,00
1,08	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.12 M, INCLUYE RETIRO	m2	10,95	$ 41.595,00	$ 455.465,00
1,09	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO CON RETIRO	m2	17,69	$ 29.392,00	$ 519.944,00
2	**MAMPOSTERÍA Y ACABADOS DE MUROS**				
2,01	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS TIPO I	m2	51,74	$ 48.141,00	$ 2.490.815,00
2,02	ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES TIPO KORAZA	m2	160,15	$ 53.810,00	$ 8.617.672,00
2,03	ESTUCO Y PINTURA DE ALTA ASEPSIA 3 MANOS	m2	142,57	$ 58.295,00	$ 8.311.118,00
2,04	NIVELACION PARA PISO E=0,05 M	m2	30,00	$ 44.260,00	$ 1.327.800,00
2,05	MURO TOLETE COMÚN 0.12 M	m2	12,82	$ 93.404,00	$ 1.197.439,00
2,06	MURO EN SUPERBOARD 8 MM (2F) Y FRESCASA 3 1/2"	m2	45,31	$ 192.026,00	$ 8.700.698,00
3	**CUBIERTAS Y CIELO RASOS**				
3,01	ESTRUCTURA PARA CUBIERTA EN PERFIL REF: (PAG_C 120X60_ 1,9 mm) CALIBRE 14, PINTADO CON ANTICORROSIVO O WASH PRIMER. INCLUYE TENSOR EN L/2 ENTRE APOYOS, EN VARILLA DE 3/8"	ml	287,72	$ 125.862,00	$ 36.213.015,00
3,02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA EN LAMINA MASTER 1000 CALIBRE 28 PREPINTADA, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	m2	138,79	$ 118.460,00	$ 16.441.063,00
3,03	CABALLETE EN LAMINA METALICA PINTADA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ml	11,89	$ 75.462,00	$ 897.243,00
3,04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 CON DESARROLLO DE 0,60 M INCLUYE GANCHO DE FIJACION, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ACABADO EN ESMALTE	ml	23,78	$ 182.621,00	$ 4.342.727,00
3,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN 3"	ml	15,60	$ 42.597,00	$ 664.513,00
3,06	INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC, INCLUYE ACCESORIOS	m2	44,62	$ 137.561,00	$ 6.137.972,00
3,07	CIELO RASO DRY-WALL PLANO CON LÁMINA GYPLAC RH ANTIHUMEDAD DE 10MM O SIMILAR, PINTADO CON 3 MANOS VINILO SUPERLAVABLE CONTRA ALTO DESGASTE "	m2	27,07	$ 159.259,00	$ 4.311.141,00
4	**PISOS Y ENCHAPES**				
4,01	ALISTADO DE PISOS E= 0.04 M, EN MORTERO 1:4	m2	82,72	$ 95.383,00	$ 7.890.082,00
4,02	BALDOSA GRANO DE MÁRMOL 30*30 / 33X33 CM BLANCO INCLUYE DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADO A TODO COSTO	m2	45,15	$ 213.158,00	$ 9.624.084,00
4,03	BALDOSA CERAMICA PARA PISOS FORMATO CUADRADO MINIMO .45X.45m TRAFICO COMERCIAL, PRIMERA CALIDAD.	m2	37,57	$ 131.195,00	$ 4.928.996,00
4,04	GUARDA ESCOBA EN CERÁMICA DURO PISO 33 X 7 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ml	34,02	$ 42.933,00	$ 1.460.581,00
4,05	MEDIACAÑA EN GRANITO PULIDO.	ml	57,76	$ 161.825,00	$ 9.347.012,00
4,06	ENCHAPE PARED CERÁMICA 30X60 CM BLANCO "PLANA" DE CORONA SIMILAR. SUMIN E	m2	49,10	$ 113.797,00	$ 5.587.433,00
5	**CONCRETOS**				
5,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO 3000PSI, INCLUIDO MALLA ELECTROSOLDADA 5 mm. ESPESOR 10 cm	m3	8,62	$ 1.399.103,00	$ 12.060.268,00
5,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO 3000PSI PARA RAMPA 8% PARA EXTERIORES, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 6MM	m3	0,81	$ 1.539.457,00	$ 1.246.960,00
5,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA PARA RAMPA	ml	8,24	$ 314.378,00	$ 2.590.475,00
6	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS SANITARIOS**				
6,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO CORONA O SIMILAR	und	3,00	$ 1.014.540,00	$ 3.043.620,00
6,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE COLGAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	und	6,00	$ 487.279,00	$ 2.923.674,00
6,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE BAÑO EN PORCELANA (TOALLERO, JABONERA Y PAPELERA).	und	3,00	$ 144.564,00	$ 433.692,00
6,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE SEGURIDAD PARA PERSONA DISCAPACITADA EN ACERO INOXIDABLE.	und	1,00	$ 936.286,00	$ 936.286,00
6,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE PLASTICO DE 1000LTS, INCLUYE FLUIDMASTER, TAPA, Y ACCESORIOS PVC PARA LA CORRECTA CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN.	und	2,00	$ 1.088.179,00	$ 2.176.358,00
6,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA TIPO REGADERA Y TELEDUCHA INDEPENDIENTE.	und	1,00	$ 1.072.182,00	$ 1.072.182,00
6,07	INSTALACIONES PARA PUESTA EN MARCHA DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	und	1,00	$ 420.509,00	$ 420.509,00
6,08	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE LAVATRAPERO	und	1,00	$ 713.206,00	$ 713.206,00
6,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN DE EMPOTRAR, EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE POCETAS Y ACCESORIOS DE GRIFERÍA Y DESAGÜES.	ml	3,47	$ 1.989.494,00	$ 6.903.544,00
6,10	PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2"	und	15,00	$ 64.472,00	$ 967.080,00
6,11	PUNTO SANITARIO DE 2"	und	12,00	$ 82.855,00	$ 994.260,00
6,12	PUNTO SANITARIO DE 4"	und	3,00	$ 165.169,00	$ 495.507,00
6,13	ACOMETIDA HIDRÁULICA DE DISTRIBUCIÓN EN TUBO PVC-P 3/4"	ml	42,01	$ 40.930,00	$ 1.719.469,00
6,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 4"	ml	9,34	$ 97.347,00	$ 909.221,00
6,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 2"	ml	36,20	$ 58.180,00	$ 2.106.116,00
6,16	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,60X0,60 EN CONCRETO.	und	2,00	$ 871.734,00	$ 1.743.468,00

PRESUPUESTO MODELO INTERVENCIONES PARA CENTROS Y PUESTOS DE SALUD
Ministerio de Salud y Protección Social
Subdirección de Infraestructura en Salud

"ADECUACIÓN MENOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL UAS-C EL AFILADOR DE LA VEREDA EL AFILADOR DE LA E.S.E. HOSPITAL FRONTERIZO LA DORADA LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO SAN MIGUEL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO".

Nombre Entidad : E.S.E. HOSPITAL FRONTERIZO LA DORADA		**FECHA**	**12/11/2025**
Sede:	**UAS-C AFILADOR**	**Valor mt2 Costo Directo:**	**2.288.544,87**

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
7	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
7,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PRINCIPAL DESDE ARREGLO FV HASTA EL INVERSOR DEL PUESTO DE SALUD	UND	2,00	$ 561.321,00	$ 1.122.642,00
7,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULOS SOLARES FOTOVOLTAICOS MONOCRISTALINO (16 MÓDULOS DE 540WP); INCLUYE: ACCESORIOS DE CONEXIÓN, EN TUBERÍA EMT Y PVC	UND	16,00	$ 1.458.354,00	$ 23.333.664,00
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE SOPORTE DE PANELES. INCLUYE POSTE GALVANIZADO DE 4', ALTURA DE 3 M, INCLUYE BASE EN ÁNGULO Y CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	4,00	$ 2.796.528,00	$ 11.186.112,00
7,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 4 BATERÍAS DE IÓN - LITIO TIPO FOSFATO DE HIERRO (LIFEPO4) DE CICLO PROFUNDO DE 206 AH - 48 VDC -4000 CICLOS HASTA EL 80% DOD	UND	4,00	$ 10.731.570,00	$ 42.926.280,00
7,05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE INVERSOR TIPO 'OFF-GRID' HIBRIDO, ONDA SENOIDAL DE ONDA PURA, POTENCIA DE 12000 W, 48 VDC INPUT - 120 VAC OUTPUT, F=60 HZ, INCLUYE 2 CONTROLADORES MPPT INDEPENDIENTES	UND	1,00	$ 11.386.882,00	$ 11.386.882,00
7,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA CON ELECTRODO DE 2,4 METROS, BAJANTE EN ALAMBRE DESNUDO COBRE NO 8, CON TERMINALES EN COBRE Y TRATAMIENTO DE SUELOS	UND	1,00	$ 1.245.078,00	$ 1.245.078,00
7,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDES INTERNAS, INCLUYE CABLEADO, TUBERIA Y TOMACORRIENTES	UND	1,00	$ 3.636.945,00	$ 3.636.945,00
7,08	INSTALACIONES PARA PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA ELECTRICA BIFASICA 10KVA	UND	1,00	$ 1.232.995,00	$ 1.232.995,00
8	**CARPINTERIA METALICA**				
8,01	PUERTAS EN MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO BLANCO, CON VIDRIO 5MM + PELICULA TIPO SANDBLASTING, CON CERRADURA TIPO BOLA. TRAGALUZ EN VIDRIO.	m2	23,17	$ 919.341,00	$ 21.301.131,00
8,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20. CORREDERA O FIJA, ACABADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE. INCLUYE VIDRIO 4 MM, PELICULA DE SEGURIDAD ACABADO SANDBLASTING Y MARCO.	m2	22,87	$ 925.641,00	$ 21.169.410,00
9	**CASETA PTAP**				
9,01	CASETA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE 8m2 aprox. - INCLUYE estructura y acabados	UND	1,00	$ 10.268.477,00	$ 10.268.477,00
10	**EQUIPAMIENTO FIJO**				
10,1	AIRE ACONDICIONADO 12000 BTU	UND	4,00	$ 2.452.182,00	$ 9.808.728,00
10,2	AIRE ACONDICIONADO 18000 BTU	UND	1,00	$ 3.228.432,00	$ 3.228.432,00
10,3	COMPRESORES DE 1 HP-120V	UND	1,00	$ 1.330.432,00	$ 1.330.432,00

A. TOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 362.070.684,00
COSTOS INDIRECTOS				
ADMINISTRACION	24,00%			$ 86.896.964,00
IMPREVISTOS	1,0%			$ 3.620.707,00
UTILIDAD	5,0%			$ 18.103.534,00
B. TOTAL COSTOS INDIRECTOS	30,0%			$ 108.621.205,00
C. VALOR TOTAL DE LA OBRA (A. DIRECTOS + B INDIRECTOS)				$ 470.691.889,00
D. CERTIFICACIÓN RETIE				$ 5.000.000,00
E. INTERVENTORIA	7,0%			$ 25.344.948,00

PRESUPUESTO MOBILIARIO

N°		Descripcion	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
1,10		Escritorio con cajonera	und	5,00	2.200.000,00	11.000.000,00
1,20		Silla Ergonomica alta giratoria	und	5,00	432.000,00	2.160.000,00
1,30		Silla fija para paciente	und	8,00	162.000,00	1.296.000,00
1,40		Archivador metálico o plastico	und	2,00	1.800.000,00	3.600.000,00
1,50		Sillas tándem metálica 3 puestos	und	3,00	708.000,00	2.124.000,00
1,60		Barrera Movil (Cortina Hospitalaria)	und	2,00	1.210.000,00	2.420.000,00
1,70		Carro de limpieza	und	1,00	1.459.000,00	1.459.000,00
					F. VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (19%)	**$24.059.000,00**

PRESUPUESTO EQUIPAMINETO FIJO

N°		Descripcion	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
1,8		Planta de tratamiento agua potable, potabilizacion de agua por microfiltracion 5000lt/hr REF MFC-OP5	und	1,00	61.670.000,00	61.670.000,00
1,9		electrobomba 1hp	und	1,00	1.111.381,00	1.111.381,00
1,10		Planta electrica bifasica 10Kva	und	1,00	16.826.881,00	16.826.881,00
					G. VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (19%)	**$79.608.262,00**
					TOTAL PROYECTO (C+D+E+F+G)	**$604.704.099,00**

VALOR TOTAL EN LETRAS:	**SEISCIENTOS CUATRO MILLONES SETECIENTOS CUATRO MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE**

Viviana L. Coterio R.

Elaboró **VIVIANA LORENA COTERIO RIOS**
Ingeniera Civil
M.P. 63202-254966 QND
C.C. 1.098.308.757 Circacia Quindio
Presupuestador

Validó: **OLGA LUCIA CUASQUER POSOS**
Gerente
E.S.E Hospital Fronterizo La Dorada