

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Localización, Trazado y Replanteo. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas y planos.				1.1.1	día
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	0,30000	\$ 4.900	\$ 1.470
LARGUERO 2X2" CEP	Largueros de 2"X2" (4.5x4.5 cm) Cepillados por 3.2 m	un	2,00000	\$ 14.200	\$ 28.400
Importe de Materiales		4,58%		SUBTOTAL	\$ 29.870
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TOPOGRAFO	Topógrafo	jor	1,00000	\$ 185.480	\$ 185.480
CADENERO2	Cadenero 2	jor	1,00000	\$ 76.692	\$ 76.692
CADENERO 1	Cadenero 1	jor	1,00000	\$ 127.782	\$ 127.782
Importe de Mano de Obra		59,73%		SUBTOTAL	\$ 389.954
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,10000	\$ 389.954	\$ 38.995
Importe de Herramienta		5,97%		SUBTOTAL	\$ 38.995
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ESTACION TOTAL	Estación Total de Precisión al Segundo + Batería, Cargador, Maletín, Avance y Línea de Referencia	día	1,00000	\$ 194.000	\$ 194.000
Importe de Equipo		29,72%		SUBTOTAL	\$ 194.000
				PRECIO UNITARIO \$	652.819

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Instalación de Cerramiento Provisional en lona verde de polipropileno, con una altura de 2,1 m. Incluye suministro, transportes, acarreos internos, estructura con larguero de madera común de 2x4", excavación manual en cualquier material, cargue, transporte y botada del material, anclaje en concreto de 17.5 Mpa y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.				1.2.1	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
LONA PP CERRAMIENTO	Lona verde de polipropileno para cerramiento de obra, ancho: 2.10 m./60 g. Peso 0.10 kg/m. Presentación rollos de 100 m.	m	1,00000	\$ 2.800	\$ 2.800
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,50000	\$ 4.900	\$ 2.450
CONCRETO17.5MPA	Concreto de 17.5 Mpa preparado en obra	m3	0,00600	\$ 350.690	\$ 2.104
CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	0,10000	\$ 4.900	\$ 490
Importe de Materiales		49,93%		SUBTOTAL	\$ 7.844
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,03333	\$ 191.673	\$ 6.388
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,00500	\$ 9.583	\$ 48
Importe de Mano de Obra		40,96%		SUBTOTAL	\$ 6.436
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 6.436	\$ 322
Importe de Herramienta		2,05%		SUBTOTAL	\$ 322
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 5 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá. Mazda Turbo 5 toneladas (32 m3)	ton	0,00210	\$ 528.000	\$ 1.109
Importe de Auxiliares		7,06%		SUBTOTAL	\$ 1.109
PRECIO UNITARIO				\$	15.711

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Retiros y Demoliciones de edificaciones manual o mecánicamente. Edificaciones con sistemas constructivos tradicionales: estructuras metálicas, en madera o en concreto reforzado de cualquier dimensión (fundaciones en zapatas y vigas, columnas, losas de contrapiso, losas de entrepiso, vigas aéreas de amarre, escaleras y muros), mampostería en ladrillo o bloque de concreto con acabados en revoque o enchapes, pisos en concreto reforzado con acabados en baldosa o cerámica, pisos duros, placas y andenes, cubiertas en losas de concreto reforzado, aligeradas o macizas, cubiertas en teja de barro, fibrocemento, zinc o plásticas, puertas, ventanas y rejas metálicas, aluminio, madera o cualquier otro material, aparatos sanitarios, luminarias, abanicos, pasamanos, mesones, tanques y lavaderos en concreto. Retiro controlado de redes de instalaciones hidrosanitarias, eléctricas, gases y otros. Incluye el retiro, cargue, transportes, botada de escombros en botaderos destinados por el municipio y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría. Su medida será por el área neta construida (área cubierta) hasta un (1) nivel de altura.

No. Item

Unidad

2.1.1

m2

Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,52000	\$ 9.583	\$ 4.983
CUAD. D.R.M	Cuadrilla de Demoliciones, Retiros y Movimientos de Tierra.	jor	0,01833	\$ 255.564	\$ 4.684
Importe de Mano de Obra		25,39%		SUBTOTAL	\$ 9.667
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 9.667	\$ 483
Importe de Herramienta		1,27%		SUBTOTAL	\$ 483
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
COMPRESOR NEU+MARTIL	Compresor Neumático con martillo demoledor o perforador en superficie, punta, combustible y operador.	hr	0,05500	\$ 88.000	\$ 4.840
Importe de Equipo		12,71%		SUBTOTAL	\$ 4.840
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 4.840	\$ 484
Importe de Auxiliares		1,27%		SUBTOTAL	\$ 484
Clave	Conceptos	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
3.2.6	Cargue, Transporte y Botada de material proveniente de las explanaciones y excavaciones. Incluye transportes internos, paleros, derecho de botadero. Se debe hacer en botaderos oficiales autorizados por la entidad competente o hasta el sitio que indique la interventoría. Medido en sitio.	m3	0,52000	\$ 43.451	\$ 22.595
Importe de Conceptos		59,35%		SUBTOTAL	\$ 22.595
PRECIO UNITARIO				\$	38.069

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Retiros y Demoliciones de edificaciones manual o mecánicamente. Edificaciones con sistemas constructivos tradicionales: estructuras metálicas, en madera o en concreto reforzado de cualquier dimensión (fundaciones en zapatas y vigas, columnas, losas de contrapiso, losas de entrepiso, vigas aéreas de amarre, escaleras y muros), mampostería en ladrillo o bloque de concreto con acabados en revoque o enchapes, pisos en concreto reforzado con acabados en baldosa o cerámica, pisos duros, placas y andenes, cubiertas en losas de concreto reforzado, aligeradas o macizas, cubiertas en teja de barro, fibrocemento, zinc o plásticas, puertas, ventanas y rejas metálicas, aluminio, madera o cualquier otro material, aparatos sanitarios, luminarias, abanicos, pasamanos, mesones, tanques y lavaderos en concreto. Retiro controlado de redes de instalaciones hidrosanitarias, eléctricas, gases y otros. Incluye el retiro, cargue, transportes, botada de escombros en botaderos destinados por el municipio y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría. Su medida será por el área neta construida (área cubierta) hasta tres (3) niveles de altura.

No. Item

Unidad

2.1.2

m2

Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,10500	\$ 9.583	\$ 10.589

CUAD. D.R.M	Cuadrilla de Demoliciones, Retiros y Movimientos de Tierra.	jor	0,02750	\$ 255.564	\$ 7.028
Importe de Mano de Obra		22,58%		SUBTOTAL	\$ 17.617
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 17.617	\$ 881
Importe de Herramienta		1,13%		SUBTOTAL	\$ 881
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
COMPRESOR NEU+MARTIL	Compresor Neumático con martillo demoledor o perforador en superficie, punta, combustible y operador.	hr	0,05500	\$ 88.000	\$ 4.840
RETROEXCAVADORA	Retroexcavadora	hr	0,05500	\$ 102.000	\$ 5.610
Importe de Equipo		13,40%		SUBTOTAL	\$ 10.450
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 10.450	\$ 1.045
Importe de Auxiliares		1,34%		SUBTOTAL	\$ 1.045
Clave	Conceptos	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
3.2.6	Cargue, Transporte y Botada de material proveniente de las explanaciones y excavaciones. Incluye transportes internos, paleros, derecho de botadero. Se debe hacer en botaderos oficiales autorizados por la entidad competente o hasta el sitio que indique la interventoría Medido en sitio.	m3	1,10500	\$ 43.451	\$ 48.013
Importe de Conceptos		61,55%		SUBTOTAL	\$ 48.013
PRECIO UNITARIO				\$	78.006

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Tala, cargue y retiro de Árboles bajo cualquier condición, altura de 3.0 a 6.0 m. Incluye trozado, chipiado, retiro de raíces completas, transporte y disposición del material resultante al sitio que indiquen las autoridades competentes y la interventoría. Se realizará en aquellos árboles que dada su ubicación interfieren con el proyecto o que ofrezcan algún riesgo para la comunidad y que no justifique su trasplante. Según definición del Plan de Manejo Arbóreo.</p>				2.2.1	un
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
OPERARIO MOTOSIERRA	Operario Motosierra	jor	0,33333	\$ 127.782	\$ 42.594
CHIPIADO	Chipiado de Arboles en sitio	m3	0,80000	\$ 143.062	\$ 114.450
Importe de Mano de Obra		81,81%		SUBTOTAL	\$ 157.044
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 157.044	\$ 7.852
Importe de Herramienta		4,09%		SUBTOTAL	\$ 7.852
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MOTOSIERRA	Motosierra a Gasolina + gasolina	día	0,33333	\$ 81.210	\$ 27.070
Importe de Equipo		14,10%		SUBTOTAL	\$ 27.070
				PRECIO UNITARIO \$	191.966

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Tala, cargue y retiro de Árboles bajo cualquier condición, altura de 6,0 a 8,0 m. Incluye trozado, chipiado, retiro de raíces completas, transporte y disposición del material resultante al sitio que indiquen las autoridades competentes y la interventoría. Se realizará en aquellos árboles que dada su ubicación interfieren con el proyecto o que ofrezcan algún riesgo para la comunidad y que no justifique su trasplante. Según definición del Plan de Manejo Arbóreo				2.2.2	un
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
OPERARIO MOTOSIERRA	Operario Motosierra	jor	0,44850	\$ 127.782	\$ 57.310
CHIPIADO	Chipiado de Arboles en sitio	m3	0,82666	\$ 143.062	\$ 118.264
Importe de Mano de Obra		46,94%		SUBTOTAL	\$ 175.574
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 175.574	\$ 8.779
Importe de Herramienta		2,35%		SUBTOTAL	\$ 8.779
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MOTOSIERRA	Motosierra a Gasolina + gasolina	día	0,44850	\$ 81.210	\$ 36.423
Importe de Equipo		9,74%		SUBTOTAL	\$ 36.423
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TROZADO	Trozado de Arboles en sitio	m3	0,65366	\$ 234.415	\$ 153.228
Importe de Auxiliares		40,97%		SUBTOTAL	\$ 153.228
PRECIO UNITARIO				\$	374.004

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Tala, cargue y retiro de Árboles bajo cualquier condición, altura de 10,0 a 15,0 m. Incluye trozado, chipiado, retiro de raíces completas, transporte y disposición del material resultante al sitio que indiquen las autoridades competentes y la interventoría. Se realizará en aquellos árboles que dada su ubicación interfieren con el proyecto o que ofrezcan algún riesgo para la comunidad y que no justifique su trasplante. Según definición del Plan de Manejo Arbóreo				2.2.3	un
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
OPERARIO MOTOSIERRA	Operario Motosierra	jor	1,80000	\$ 127.782	\$ 230.008
CHIPIADO	Chipiado de Arboles en sitio	m3	1,50000	\$ 143.062	\$ 214.593
Importe de Mano de Obra		48,44%		SUBTOTAL	\$ 444.601
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 444.601	\$ 22.230
Importe de Herramienta		2,42%		SUBTOTAL	\$ 22.230
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MOTOSIERRA	Motosierra a Gasolina + gasolina	día	1,80000	\$ 81.210	\$ 146.178
Importe de Equipo		15,93%		SUBTOTAL	\$ 146.178
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TROZADO	Trozado de Arboles en sitio	m3	1,30000	\$ 234.415	\$ 304.740
Importe de Auxiliares		33,21%		SUBTOTAL	\$ 304.740
PRECIO UNITARIO				\$	917.749

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Excavación de 0 a 2 m. para Pilas con fuste de Ø= 1.20 m. Excavación manual en material heterogéneo, con piedras hasta 0.35 m. Incluye anillos de revestimiento en concreto de 17.5 Mpa. con espesor de 10cm., (Øext= 1.40m.), cargue, transporte y botada del material proveniente de la excavación en botaderos oficiales o donde lo indique la interventoría.				3.1.1	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO17.5MPA	Concreto de 17.5 Mpa preparado en obra	m3	0,42840	\$ 350.690	\$ 150.236
TABLA	Tabla madera común de 3/4x8" (18 x 1.5 cm) x 3.0 m.	un	1,68300	\$ 6.000	\$ 10.098
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,84150	\$ 4.900	\$ 4.123
Importe de Materiales		33,57%		SUBTOTAL	\$ 164.457
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD.EXC. PILAS	Cuadrilla de Excavación de Pilas	jor	0,40000	\$ 293.900	\$ 117.560
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,50000	\$ 191.673	\$ 95.837
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,69400	\$ 9.583	\$ 16.234

Importe de Mano de Obra		46,87%		SUBTOTAL	\$ 229.631
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 229.631	\$ 11.482
Importe de Herramienta		2,34%		SUBTOTAL	\$ 11.482
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MOLINETE	Molinete con base	día	0,66667	\$ 1.900	\$ 1.267
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	1,33333	\$ 400	\$ 533
MOTOBOMBA SUMERGIBLE	Motobomba Eléctrica Sumergible 2" - 17m prof. Incluye manguera flexible 2" (26m), extensión eléctrica encauchetada (50m)	día	0,12500	\$ 81.080	\$ 10.135
Importe de Equipo		2,44%		SUBTOTAL	\$ 11.935
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 11.935	\$ 1.194
Importe de Auxiliares		0,24%		SUBTOTAL	\$ 1.194
Clave	Conceptos	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BOTADA TIERRA	Cargue (paleros)-transp-botada. Derechos de botadero y transporte hasta 15 km.	m3	2,00200	\$ 35.581	\$ 71.233
Importe de Conceptos		14,54%		SUBTOTAL	\$ 71.233
PRECIO UNITARIO				\$	489.932

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Excavación de 2 a 4 m. para Pilas con fuste de Ø= 1.20 m. Excavación manual en material heterogéneo, con piedras hasta 0.35 m. Incluye anillos de revestimiento en concreto de 17.5 Mpa. con espesor de 10cm., (Øext= 1.40m.), cargue, transporte y botada del material proveniente de la excavación en botaderos oficiales o donde lo indique la interventoría.	3.1.2	m

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO17.5MPA	Concreto de 17.5 Mpa preparado en obra	m3	0,42840	\$ 350.690	\$ 150.236
TABLA	Tabla madera común de 3/4x8" (18 x 1.5 cm) x 3.0 m.	un	1,68300	\$ 6.000	\$ 10.098
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,84150	\$ 4.900	\$ 4.123

Importe de Materiales		31,35%		SUBTOTAL	\$ 164.457
------------------------------	--	--------	--	-----------------	-------------------

Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD.EXC. PILAS	Cuadrilla de Excavación de Pilas	jor	0,50000	\$ 293.900	\$ 146.950
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,50000	\$ 191.673	\$ 95.837
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,69400	\$ 9.583	\$ 16.234

Importe de Mano de Obra		49,38%		SUBTOTAL	\$ 259.021
--------------------------------	--	--------	--	-----------------	-------------------

Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
-------	-------------	--------	----------	------------	---------

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 259.021	\$ 12.951
Importe de Herramienta		2,47%		SUBTOTAL	\$ 12.951

Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MOLINETE	Molinete con base	día	0,66667	\$ 1.900	\$ 1.267
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	1,33333	\$ 400	\$ 533
MOTOBOMBA SUMERGIBLE	Motobomba Eléctrica Sumergible 2" - 17m prof. Incluye manguera flexible 2" (26m), extensión eléctrica encauchetada (50m)	día	0,16667	\$ 81.080	\$ 13.514
Importe de Equipo		2,92%		SUBTOTAL	\$ 15.314
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 15.314	\$ 1.531
Importe de Auxiliares		0,29%		SUBTOTAL	\$ 1.531
Clave	Conceptos	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BOTADA TIERRA	Cargue (paleros)-transp-botada. Derechos de botadero y transporte hasta 15 km.	m3	2,00200	\$ 35.581	\$ 71.233
Importe de Conceptos		13,58%		SUBTOTAL	\$ 71.233
PRECIO UNITARIO				\$	524.507

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Excavación de 4 a 6 m. para Pilas con fuste de Ø= 1.20 m. Excavación manual en material heterogéneo, con piedras hasta 0.35 m. Incluye anillos de revestimiento en concreto de 17.5 Mpa. con espesor de 10cm., (Øext= 1.40m.), cargue, transporte y botada del material proveniente de la excavación en botaderos oficiales o donde lo indique la interventoría.				3.1.3	m

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO17.5MPA	Concreto de 17.5 Mpa preparado en obra	m3	0,42840	\$ 350.690	\$ 150.236
TABLA	Tabla madera común de 3/4x8" (18 x 1.5 cm) x 3.0 m.	un	1,68300	\$ 6.000	\$ 10.098
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,84150	\$ 4.900	\$ 4.123

Importe de Materiales		26,64%		SUBTOTAL	\$ 164.457
------------------------------	--	--------	--	-----------------	-------------------

Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD.EXC. PILAS	Cuadrilla de Excavación de Pilas	jor	0,66667	\$ 293.900	\$ 195.934
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,66667	\$ 191.673	\$ 127.783
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,69400	\$ 9.583	\$ 16.234

Importe de Mano de Obra		55,07%		SUBTOTAL	\$ 339.951
--------------------------------	--	--------	--	-----------------	-------------------

Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
-------	-------------	--------	----------	------------	---------

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 339.951	\$ 16.998
-------------------	-------------------	-------	---------	------------	-----------

Importe de Herramienta		2,75%		SUBTOTAL	\$ 16.998
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MOLINETE	Molinete con base	día	0,83333	\$ 1.900	\$ 1.583
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	1,33333	\$ 400	\$ 533
MOTOBOMBA SUMERGIBLE	Motobomba Eléctrica Sumergible 2" - 17m prof. Incluye manguera flexible 2" (26m), extensión eléctrica encauchetada (50m)	día	0,25000	\$ 81.080	\$ 20.270
Importe de Equipo		3,63%		SUBTOTAL	\$ 22.386
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 22.386	\$ 2.239
Importe de Auxiliares		0,36%		SUBTOTAL	\$ 2.239
Clave	Conceptos	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BOTADA TIERRA	Cargue (paleros)-transp-botada. Derechos de botadero y transporte hasta 15 km.	m3	2,00200	\$ 35.581	\$ 71.233
Importe de Conceptos		11,54%		SUBTOTAL	\$ 71.233
				PRECIO UNITARIO \$	617.264

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Excavación de 6 a 8 m. para Pilas con fuste de Ø= 1.20 m. Excavación manual en material heterogéneo, con piedras hasta 0.35 m. Incluye anillos de revestimiento en concreto de 17.5 Mpa. con espesor de 10cm., (Øext= 1.40m.), cargue, transporte y botada del material proveniente de la excavación en botaderos oficiales o donde lo indique la interventoría.	3.1.4	m

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO17.5MPA	Concreto de 17.5 Mpa preparado en obra	m3	0,42840	\$ 350.690	\$ 150.236
TABLA	Tabla madera común de 3/4x8" (18 x 1.5 cm) x 3.0 m.	un	1,68300	\$ 6.000	\$ 10.098
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,84150	\$ 4.900	\$ 4.123

Importe de Materiales		22,34%		SUBTOTAL	\$ 164.457
------------------------------	--	--------	--	-----------------	-------------------

Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD.EXC. PILAS	Cuadrilla de Excavación de Pilas	jor	0,83333	\$ 293.900	\$ 244.916
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	1,00000	\$ 191.673	\$ 191.673
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,69400	\$ 9.583	\$ 16.234

Importe de Mano de Obra		61,51%		SUBTOTAL	\$ 452.823
--------------------------------	--	--------	--	-----------------	-------------------

Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
-------	-------------	--------	----------	------------	---------

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 452.823	\$ 22.641
Importe de Herramienta		3,08%		SUBTOTAL	\$ 22.641

Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MOLINETE	Molinete con base	día	1,00000	\$ 1.900	\$ 1.900
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	1,33333	\$ 400	\$ 533
MOTOBOMBA SUMERGIBLE	Motobomba Eléctrica Sumergible 2" - 17m prof. Incluye manguera flexible 2" (26m), extensión eléctrica encauchetada (50m)	día	0,25000	\$ 81.080	\$ 20.270
Importe de Equipo		3,08%		SUBTOTAL	\$ 22.703
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 22.703	\$ 2.270
Importe de Auxiliares		0,31%		SUBTOTAL	\$ 2.270
Clave	Conceptos	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BOTADA TIERRA	Cargue (paleros)-transp-botada. Derechos de botadero y transporte hasta 15 km.	m3	2,00200	\$ 35.581	\$ 71.233
Importe de Conceptos		9,68%		SUBTOTAL	\$ 71.233
				PRECIO UNITARIO \$	736.127

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Excavación de 8 a 10 m. para Pilas con fuste de Ø= 1.20 m. Excavación manual en material heterogéneo, con piedras hasta 0.35 m. Incluye anillos de revestimiento en concreto de 17.5 Mpa. con espesor de 10cm., (Øext= 1.40m.), cargue, transporte y botada del material provenientes de la excavación en botaderos oficiales o donde lo indique la interventoría.	3.1.5	m

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO17.5MPA	Concreto de 17.5 Mpa preparado en obra	m3	0,42840	\$ 350.690	\$ 150.236
TABLA	Tabla madera común de 3/4x8" (18 x 1.5 cm) x 3.0 m.	un	1,68300	\$ 6.000	\$ 10.098
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,84150	\$ 4.900	\$ 4.123

Importe de Materiales		19,58%		SUBTOTAL	\$ 164.457
------------------------------	--	--------	--	-----------------	-------------------

Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD.EXC. PILAS	Cuadrilla de Excavación de Pilas	jor	1,00000	\$ 293.900	\$ 293.900
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	1,25000	\$ 191.673	\$ 239.591
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,69400	\$ 9.583	\$ 16.234

Importe de Mano de Obra		65,45%		SUBTOTAL	\$ 549.725
--------------------------------	--	--------	--	-----------------	-------------------

Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 549.725	\$ 27.486
Importe de Herramienta		3,27%		SUBTOTAL	\$ 27.486
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MOLINETE	Molinete con base	día	2,00000	\$ 1.900	\$ 3.800
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	1,33333	\$ 400	\$ 533
MOTOBOMBA SUMERGIBLE	Motobomba Eléctrica Sumergible 2" - 17m prof. Incluye manguera flexible 2" (26m), extensión eléctrica encauchetada (50m)	día	0,25000	\$ 81.080	\$ 20.270
Importe de Equipo		2,93%		SUBTOTAL	\$ 24.603
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 24.603	\$ 2.460
Importe de Auxiliares		0,29%		SUBTOTAL	\$ 2.460
Clave	Conceptos	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BOTADA TIERRA	Cargue (paleros)-transp-botada. Derechos de botadero y transporte hasta 15 km.	m3	2,00200	\$ 35.581	\$ 71.233
Importe de Conceptos		8,48%		SUBTOTAL	\$ 71.233
				PRECIO UNITARIO \$	839.964

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Excavación de Campana a una profundidad de 8 a 10 m. Øbase= de 1.40 a 1.90 m para Pilas con fuste de Ø= 1.20 m. Excavación manual en material heterogéneo, con piedras hasta 0.35 m. Incluye cargue, transporte y botada del material provenientes de la excavación en botaderos oficiales o donde lo indique la interventoría.	3.1.6	m

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TABLA	Tabla madera común de 3/4x8" (18 x 1.5 cm) x 3.0 m.	un	1,68300	\$ 6.000	\$ 10.098
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,84150	\$ 4.900	\$ 4.123

Importe de Materiales		2,69%		SUBTOTAL	\$ 14.221
------------------------------	--	-------	--	-----------------	------------------

Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD.EXC. PILAS	Cuadrilla de Excavación de Pilas	jor	1,25000	\$ 293.900	\$ 367.375
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,98000	\$ 9.583	\$ 18.974

Importe de Mano de Obra		72,95%		SUBTOTAL	\$ 386.349
--------------------------------	--	--------	--	-----------------	-------------------

Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 386.349	\$ 19.317

Importe de Herramienta		3,65%		SUBTOTAL	\$ 19.317
-------------------------------	--	-------	--	-----------------	------------------

Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MOLINETE	Molinete con base	día	2,00000	\$ 1.900	\$ 3.800

MOTOBOMBA SUMERGIBLE	Motobomba Eléctrica Sumergible 2" - 17m prof. Incluye manguera flexible 2" (26m), extensión eléctrica encauchetada (50m)	día	0,25000	\$ 81.080	\$ 20.270
----------------------	--	-----	---------	-----------	-----------

Importe de Equipo		4,54%		SUBTOTAL	\$ 24.070
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 24.070	\$ 2.407
Importe de Auxiliares		0,45%		SUBTOTAL	\$ 2.407
Clave	Conceptos	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BOTADA TIERRA	Cargue (paleros)-transp-botada. Derechos de botadero y transporte hasta 15 km.	m3	2,34000	\$ 35.581	\$ 83.260
Importe de Conceptos		15,72%		SUBTOTAL	\$ 83.260
PRECIO UNITARIO				\$	529.624

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Excavación de 0 a 2 m. para Pilas con fuste de Ø= 1.40 m. Excavación manual en material heterogéneo, con piedras hasta 0.35 m. Incluye anillos de revestimiento en concreto de 17.5 Mpa. con espesor de 10cm., (Øext= 1.60m.), cargue, transporte y botada del material proveniente de la excavación en botaderos oficiales o donde lo indique la interventoría.				3.1.7	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO17.5MPA	Concreto de 17.5 Mpa preparado en obra	m3	0,49455	\$ 350.690	\$ 173.434
TABLA	Tabla madera común de 3/4x8" (18 x 1.5 cm) x 3.0 m.	un	1,96350	\$ 6.000	\$ 11.781
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,98175	\$ 4.900	\$ 4.811

Importe de Materiales		33,21%		SUBTOTAL	\$ 190.026
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD.EXC. PILAS	Cuadrilla de Excavación de Pilas	jor	0,45455	\$ 293.900	\$ 133.592
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,55556	\$ 191.673	\$ 106.486
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	2,21100	\$ 9.583	\$ 21.188
Importe de Mano de Obra		45,66%		SUBTOTAL	\$ 261.266
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 261.266	\$ 13.063
Importe de Herramienta		2,28%		SUBTOTAL	\$ 13.063
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MOLINETE	Molinete con base	día	0,71429	\$ 1.900	\$ 1.357
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	1,42857	\$ 400	\$ 571
MOTOBOMBA SUMERGIBLE	Motobomba Eléctrica Sumergible 2" - 17m prof. Incluye manguera flexible 2" (26m), extensión eléctrica encauchetada (50m)	día	0,14286	\$ 81.080	\$ 11.583

Importe de Equipo		2,36%		SUBTOTAL	\$ 13.511
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 13.511	\$ 1.351
Importe de Auxiliares		0,24%		SUBTOTAL	\$ 1.351
Clave	Conceptos	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BOTADA TIERRA	Cargue (paleros)-transp-botada. Derechos de botadero y transporte hasta 15 km.	m3	2,61300	\$ 35.581	\$ 92.973
Importe de Conceptos		16,25%		SUBTOTAL	\$ 92.973
PRECIO UNITARIO				\$	572.190

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Excavación de 2 a 4 m. para Pilas con fuste de Ø= 1.40 m. Excavación manual en material heterogéneo, con piedras hasta 0.35 m. Incluye anillos de revestimiento en concreto de 17.5 Mpa. con espesor de 10cm., (Øext= 1.60m.), cargue, transporte y botada del material proveniente de la excavación en botaderos oficiales o donde lo indique la interventoría.	3.1.8	m

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO17.5MPA	Concreto de 17.5 Mpa preparado en obra	m3	0,49455	\$ 350.690	\$ 173.434
TABLA	Tabla madera común de 3/4x8" (18 x 1.5 cm) x 3.0 m.	un	1,96350	\$ 6.000	\$ 11.781
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,98175	\$ 4.900	\$ 4.811

Importe de Materiales		31,10%		SUBTOTAL	\$ 190.026
------------------------------	--	--------	--	-----------------	-------------------

Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD.EXC. PILAS	Cuadrilla de Excavación de Pilas	jor	0,50000	\$ 293.900	\$ 146.950
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,66667	\$ 191.673	\$ 127.783
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	2,21100	\$ 9.583	\$ 21.188

Importe de Mano de Obra		48,43%		SUBTOTAL	\$ 295.921
--------------------------------	--	--------	--	-----------------	-------------------

Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
-------	-------------	--------	----------	------------	---------

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 295.921	\$ 14.796
-------------------	-------------------	-------	---------	------------	-----------

Importe de Herramienta		2,42%		SUBTOTAL	\$ 14.796
-------------------------------	--	-------	--	-----------------	------------------

Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MOLINETE	Molinete con base	día	0,83333	\$ 1.900	\$ 1.583
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	1,66667	\$ 400	\$ 667
MOTOBOMBA SUMERGIBLE	Motobomba Eléctrica Sumergible 2" - 17m prof. Incluye manguera flexible 2" (26m), extensión eléctrica encauchetada (50m)	día	0,16667	\$ 81.080	\$ 13.514

Importe de Equipo		2,58%		SUBTOTAL	\$ 15.764
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 15.764	\$ 1.576
Importe de Auxiliares		0,26%		SUBTOTAL	\$ 1.576
Clave	Conceptos	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BOTADA TIERRA	Cargue (paleros)-transp-botada. Derechos de botadero y transporte hasta 15 km.	m3	2,61300	\$ 35.581	\$ 92.973
Importe de Conceptos		15,22%		SUBTOTAL	\$ 92.973
PRECIO UNITARIO				\$	611.056

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Excavación de 4 a 6 m. para Pilas con fuste de Ø= 1.40 m. Excavación manual en material heterogéneo, con piedras hasta 0.35 m. Incluye anillos de revestimiento en concreto de 17.5 Mpa. con espesor de 10cm., (Øext= 1.60m.), cargue, transporte y botada del material proveniente de la excavación en botaderos oficiales o donde lo indique la interventoría.				3.1.9	m

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO17.5MPA	Concreto de 17.5 Mpa preparado en obra	m3	0,49455	\$ 350.690	\$ 173.434
TABLA	Tabla madera común de 3/4x8" (18 x 1.5 cm) x 3.0 m.	un	1,96350	\$ 6.000	\$ 11.781
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,98175	\$ 4.900	\$ 4.811

Importe de Materiales		27,51%		SUBTOTAL	\$ 190.026
------------------------------	--	--------	--	-----------------	-------------------

Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD.EXC. PILAS	Cuadrilla de Excavación de Pilas	jor	0,66667	\$ 293.900	\$ 195.934
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,76923	\$ 191.673	\$ 147.441
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	2,21100	\$ 9.583	\$ 21.188

Importe de Mano de Obra		52,78%		SUBTOTAL	\$ 364.563
--------------------------------	--	--------	--	-----------------	-------------------

Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
-------	-------------	--------	----------	------------	---------

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 364.563	\$ 18.228
-------------------	-------------------	-------	---------	------------	-----------

Importe de Herramienta		2,64%		SUBTOTAL	\$ 18.228
-------------------------------	--	-------	--	-----------------	------------------

Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MOLINETE	Molinete con base	día	0,83333	\$ 1.900	\$ 1.583
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	2,00000	\$ 400	\$ 800
MOTOBOMBA SUMERGIBLE	Motobomba Eléctrica Sumergible 2" - 17m prof. Incluye manguera flexible 2" (26m), extensión eléctrica encauchetada (50m)	día	0,25000	\$ 81.080	\$ 20.270

Importe de Equipo		3,28%		SUBTOTAL	\$ 22.653
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 22.653	\$ 2.265
Importe de Auxiliares		0,33%		SUBTOTAL	\$ 2.265
Clave	Conceptos	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BOTADA TIERRA	Cargue (paleros)-transp-botada. Derechos de botadero y transporte hasta 15 km.	m3	2,61300	\$ 35.581	\$ 92.973
Importe de Conceptos		13,46%		SUBTOTAL	\$ 92.973
PRECIO UNITARIO				\$	690.708

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Excavación de 6 a 8 m. para Pilas con fuste de Ø= 1.40 m. Excavación manual en material heterogéneo, con piedras hasta 0.35 m. Incluye anillos de revestimiento en concreto de 17.5 Mpa. con espesor de 10cm., (Øext= 1.60m.), cargue, transporte y botada del material proveniente de la excavación en botaderos oficiales o donde lo indique la interventoría.	3.1.10	m

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO17.5MPA	Concreto de 17.5 Mpa preparado en obra	m3	0,49455	\$ 350.690	\$ 173.434
TABLA	Tabla madera común de 3/4x8" (18 x 1.5 cm) x 3.0 m.	un	1,96350	\$ 6.000	\$ 11.781
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,98175	\$ 4.900	\$ 4.811

Importe de Materiales		23,39%		SUBTOTAL	\$ 190.026
------------------------------	--	--------	--	-----------------	-------------------

Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD.EXC. PILAS	Cuadrilla de Excavación de Pilas	jor	0,90909	\$ 293.900	\$ 267.182
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	1,00000	\$ 191.673	\$ 191.673
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	2,21100	\$ 9.583	\$ 21.188

Importe de Mano de Obra		59,10%		SUBTOTAL	\$ 480.043
--------------------------------	--	--------	--	-----------------	-------------------

Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
-------	-------------	--------	----------	------------	---------

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 480.043	\$ 24.002
-------------------	-------------------	-------	---------	------------	-----------

Importe de Herramienta		2,95%		SUBTOTAL	\$ 24.002
-------------------------------	--	-------	--	-----------------	------------------

Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MOLINETE	Molinete con base	día	1,00000	\$ 1.900	\$ 1.900
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	2,00000	\$ 400	\$ 800
MOTOBOMBA SUMERGIBLE	Motobomba Eléctrica Sumergible 2" - 17m prof. Incluye manguera flexible 2" (26m), extensión eléctrica encauchetada (50m)	día	0,25000	\$ 81.080	\$ 20.270

Importe de Equipo		2,83%		SUBTOTAL	\$ 22.970
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 22.970	\$ 2.297
Importe de Auxiliares		0,28%		SUBTOTAL	\$ 2.297
Clave	Conceptos	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BOTADA TIERRA	Cargue (paleros)-transp-botada. Derechos de botadero y transporte hasta 15 km.	m3	2,61300	\$ 35.581	\$ 92.973
Importe de Conceptos		11,45%		SUBTOTAL	\$ 92.973
PRECIO UNITARIO				\$	812.311

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Excavación de 8 a 10 m. para Pilas con fuste de Ø= 1.40 m. Excavación manual en material heterogéneo, con piedras hasta 0.35 m. Incluye anillos de revestimiento en concreto de 17.5 Mpa. con espesor de 10cm., (Øext= 1.60m.), cargue, transporte y botada del material proveniente de la excavación en botaderos oficiales o donde lo indique la interventoría.	3.1.11	m

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO17.5MPA	Concreto de 17.5 Mpa preparado en obra	m3	0,49455	\$ 350.690	\$ 173.434
TABLA	Tabla madera común de 3/4x8" (18 x 1.5 cm) x 3.0 m.	un	1,96350	\$ 6.000	\$ 11.781
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,98175	\$ 4.900	\$ 4.811

Importe de Materiales		20,54%		SUBTOTAL	\$ 190.026
------------------------------	--	--------	--	-----------------	-------------------

Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD.EXC. PILAS	Cuadrilla de Excavación de Pilas	jor	1,11111	\$ 293.900	\$ 326.555
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	1,25000	\$ 191.673	\$ 239.591
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	2,21100	\$ 9.583	\$ 21.188

Importe de Mano de Obra		63,50%		SUBTOTAL	\$ 587.334
--------------------------------	--	--------	--	-----------------	-------------------

Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
-------	-------------	--------	----------	------------	---------

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 587.334	\$ 29.367
-------------------	-------------------	-------	---------	------------	-----------

Importe de Herramienta		3,17%		SUBTOTAL	\$ 29.367
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MOLINETE	Molinete con base	día	1,00000	\$ 1.900	\$ 1.900
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	2,00000	\$ 400	\$ 800
MOTOBOMBA SUMERGIBLE	Motobomba Eléctrica Sumergible 2" - 17m prof. Incluye manguera flexible 2" (26m), extensión eléctrica encauchetada (50m)	día	0,25000	\$ 81.080	\$ 20.270
Importe de Equipo		2,48%		SUBTOTAL	\$ 22.970
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 22.970	\$ 2.297
Importe de Auxiliares		0,25%		SUBTOTAL	\$ 2.297
Clave	Conceptos	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BOTADA TIERRA	Cargue (paleros)-transp-botada. Derechos de botadero y transporte hasta 15 km.	m3	2,61300	\$ 35.581	\$ 92.973
Importe de Conceptos		10,05%		SUBTOTAL	\$ 92.973
PRECIO UNITARIO				\$	924.967

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Excavación de Campana a una profundidad de 8 a 10 m. Øbase= de 1.60 a 1.90 m para Pilas con fuste de Ø= 1.40 m. Excavación manual en material heterogéneo, con piedras hasta 0.35 m. Incluye cargue, transporte y botada del material provenientes de la excavación en botaderos oficiales o donde lo indique la interventoría.	3.1.12	m

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TABLA	Tabla madera común de 3/4x8" (18 x 1.5 cm) x 3.0 m.	un	1,96350	\$ 6.000	\$ 11.781
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,98175	\$ 4.900	\$ 4.811

Importe de Materiales		2,67%		SUBTOTAL	\$ 16.592
------------------------------	--	-------	--	-----------------	------------------

Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD.EXC. PILAS	Cuadrilla de Excavación de Pilas	jor	1,42857	\$ 293.900	\$ 419.857
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	2,46400	\$ 9.583	\$ 23.613

Importe de Mano de Obra		71,44%		SUBTOTAL	\$ 443.470
--------------------------------	--	--------	--	-----------------	-------------------

Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 443.470	\$ 22.174

Importe de Herramienta		3,57%		SUBTOTAL	\$ 22.174
-------------------------------	--	-------	--	-----------------	------------------

Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MOLINETE	Molinete con base	día	2,50000	\$ 1.900	\$ 4.750

MOTOBOMBA SUMERGIBLE	Motobomba Eléctrica Sumergible 2" - 17m prof. Incluye manguera flexible 2" (26m), extensión eléctrica encauchetada (50m)	día	0,33333	\$ 81.080	\$ 27.026
----------------------	--	-----	---------	-----------	-----------

Importe de Equipo		5,12%		SUBTOTAL	\$ 31.776
--------------------------	--	-------	--	-----------------	------------------

Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 31.776	\$ 3.178

Importe de Auxiliares		0,51%		SUBTOTAL	\$ 3.178
------------------------------	--	-------	--	-----------------	-----------------

Clave	Conceptos	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BOTADA TIERRA	Cargue (paleros)-transp-botada. Derechos de botadero y transporte hasta 15 km.	m3	2,91200	\$ 35.581	\$ 103.612

Importe de Conceptos		16,69%		SUBTOTAL	\$ 103.612
-----------------------------	--	--------	--	-----------------	-------------------

PRECIO UNITARIO \$ 620.802

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Excavación Mecánica de material heterogéneo de 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m ³ ., el cargue, transporte interno y externo y botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida sera en el sitio.				3.2.1	m3
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
RETROEXCAV320-330	Retroexcavadora grande TIPO 320 o 330 con operador.	hr	0,02000	\$ 132.000	\$ 2.640
MOTOB01	Motobomba eléctrica 2" superficie	día	0,02000	\$ 47.680	\$ 954
Importe de Equipo		9,02%		SUBTOTAL	\$ 3.594
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

DERBOT	Derechos botadero	m3	1,30000	\$ 7.900	\$ 10.270
TRZACANTIDAD	Transporte material sobrante, (excavación a máquina)	m3	1,30000	\$ 20.000	\$ 26.000
Importe de Auxiliares		90,98%		SUBTOTAL	\$ 36.270
				PRECIO UNITARIO \$	39.864

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Excavación Mecánica de material heterogéneo de 2-4 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m ³ ., el cargue, transporte interno y externo y botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida sera en el sitio. No incluye entibado.				3.2.2	m3
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
RETROEXCAV320-330	Retroexcavadora grande TIPO 320 o 330 con operador.	hr	0,02500	\$ 132.000	\$ 3.300
MOTOB01	Motobomba eléctrica 2" superficie	día	0,02500	\$ 47.680	\$ 1.192
Importe de Equipo		11,02%		SUBTOTAL	\$ 4.492
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
DERBOT	Derechos botadero	m3	1,30000	\$ 7.900	\$ 10.270
TRZACANTIDAD	Transporte material sobrante, (excavación a máquina)	m3	1,30000	\$ 20.000	\$ 26.000
Importe de Auxiliares		88,98%		SUBTOTAL	\$ 36.270
				PRECIO UNITARIO \$	40.762

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Excavación Manual de material heterogéneo de 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volúmen inferior a 0.35 m³., Medido in situ. Incluye cargue y transporte interno para acopio y protección con polietileno .				3.2.3	m3
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
POLIETINEGRO CAL 3.5	Polietileno negro construccion calibre 3.5	m2	0.80000	\$ 1.700	\$ 1.360
Importe de Materiales		3,30%		SUBTOTAL	\$ 1.360
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD.MOVIM.TIERRA	Cuadrilla de Movimiento de tierra	jor	0,12500	\$ 191.673	\$ 23.959
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,30000	\$ 9.583	\$ 12.458
Importe de Mano de Obra		88,49%		SUBTOTAL	\$ 36.417
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 36.417	\$ 1.821
Importe de Herramienta		4,43%		SUBTOTAL	\$ 1.821
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MOTOB01	Motobomba eléctrica 2" superficie	día	0,03259	\$ 47.680	\$ 1.554
Importe de Equipo		3,78%		SUBTOTAL	\$ 1.554
				PRECIO UNITARIO \$	41.152

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Excavación Manual en Roca con Cemento Demolador no explosivo tipo CRAS o equivalente con diámetro de perforación de 30mm. Incluye cemento demolador a una dosificación de 8 kg por metro cúbico, desembombe, cargue, transporte y botada a donde lo indique la interventoría. Incluye transporte interno hasta el sitio de cargue y los permisos ante las entidades correspondientes para su utilización. Se pagará como roca compacta. Se deben seguir las recomendaciones del productor y garantizar la aplicación con personal autorizado. Su medida será en el sitio.				3.2.4	m3
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CEMENTO CRAS	Cemento expansivo tipo Cras, NO explosivo	kg	8,00000	\$ 20.561	\$ 164.488
Importe de Materiales		30,18%		SUBTOTAL	\$ 164.488
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
AYUDANTE RASO	Ayudante Raso	jor	0,90000	\$ 63.891	\$ 57.502
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,30000	\$ 9.583	\$ 12.458
MINERO	Oficial minero por pulgada	pul	224,00000	\$ 1.100	\$ 246.400
Importe de Mano de Obra		58,05%		SUBTOTAL	\$ 316.360
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 316.360	\$ 15.818
Importe de Herramienta		2,90%		SUBTOTAL	\$ 15.818
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BOTADA ESCOMBROS	Cargue (paleros)-transp-botada. Derechos de botadero y transporte hasta 15 km.	m3	1,30000	\$ 37.179	\$ 48.333
Importe de Auxiliares		8,87%		SUBTOTAL	\$ 48.333
				PRECIO UNITARIO	\$ 544.999

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Explanación y Nivelación del terreno manualmente (Losa de Cimentación), bajo cualquier grado de humedad, incluye corte de taludes y terraceos requeridos según planos y/o definidos por la interventoría. Cargue, transporte interno y externo y botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida sera en el sitio.				3.2.5	m3
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD.MOVIM.TIERRA	Cuadrilla de Movimiento de tierra	jor	0,12500	\$ 191.673	\$ 23.959
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,30000	\$ 9.583	\$ 12.458
Importe de Mano de Obra		43,10%		SUBTOTAL	\$ 36.417
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 36.417	\$ 1.821
Importe de Herramienta		2,16%		SUBTOTAL	\$ 1.821
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BOTADA TIERRA	Cargue (paleros)-transp-botada. Derechos de botadero y transporte hasta 15 km.	m3	1,30000	\$ 35.581	\$ 46.255
Importe de Auxiliares		54,74%		SUBTOTAL	\$ 46.255
				PRECIO UNITARIO \$	84.493

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Cargue, Transporte y Botada de material proveniente de las explanaciones y excavaciones. Incluye transportes internos, paleros, derecho de botadero. Se debe hacer en botaderos oficiales autorizados por la entidad competente o hasta el sitio que indique la interventoría. Medido en sitio.				3.2.6	m3
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD.MOVIM.TIERRA	Cuadrilla de Movimiento de tierra	jor	0,05556	\$ 191.673	\$ 10.649
Importe de Mano de Obra		24,51%		SUBTOTAL	\$ 10.649
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%),mo	0,05000	\$ 10.649	\$ 532
Importe de Herramienta		1,22%		SUBTOTAL	\$ 532
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BOTADAESCOM	Transporte de material tipo escombros	m3-Km	20,00000	\$ 1.100	\$ 22.000
DERBOT	Derechos botadero	m3	1,30000	\$ 7.900	\$ 10.270
Importe de Auxiliares		74,27%		SUBTOTAL	\$ 32.270
				PRECIO UNITARIO \$	43.451

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Llenos en Arenilla, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluye el suministro, transporte, colocación de la arenilla, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida sera en sitio ya compactado.				3.3.1	m3
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ARENILLA + TRANSP	Arenilla con transporte hasta 20 km.	m3	1,35000	\$ 37.325	\$ 50.389
POLIETINEGRO CAL 3.5	Polielileno negro construccion calibre 3.5	m2	0,20000	\$ 1.700	\$ 340
Importe de Materiales		57,28%		SUBTOTAL	\$ 50.729
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,30000	\$ 9.583	\$ 12.458
Importe de Mano de Obra		14,07%		SUBTOTAL	\$ 12.458
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
COMPACT28	Compactador tipo Canguro / operador y combustible	dia	0,10000	\$ 138.544	\$ 13.854
COMPACT29	Compactador Rodillo BB-24 + Operador + Combustible	hora	0,20000	\$ 46.058	\$ 9.212
Importe de Equipo		26,05%		SUBTOTAL	\$ 23.066
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 23.066	\$ 2.307
Importe de Auxiliares		2,61%		SUBTOTAL	\$ 2.307
PRECIO UNITARIO				\$	88.560

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Llenos en Material Proveniente de las Excavaciones, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del proctor modificado. Incluye transporte interno. Su medida será en sitio ya compactado.				3.3.2	m3
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,30000	\$ 9.583	\$ 12.458
Importe de Mano de Obra		31,96%		SUBTOTAL	\$ 12.458
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAEQUIPO	Herramienta menor 5%(m.o de equipo)	(%)eq	0,05000	\$ 23.066	\$ 1.153
Importe de Herramienta		2,96%		SUBTOTAL	\$ 1.153
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
COMPACT28	Compactador tipo Canguro / operador y combustible	dia	0,10000	\$ 138.544	\$ 13.854
COMPACT29	Compactador Rodillo BB-24 + Operador + Combustible	hora	0,20000	\$ 46.058	\$ 9.212
Importe de Equipo		59,17%		SUBTOTAL	\$ 23.066
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 23.066	\$ 2.307
Importe de Auxiliares		5,92%		SUBTOTAL	\$ 2.307
PRECIO UNITARIO				\$	38.984

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
LLenos con Base Granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado al 100% mínimo del ensayo del proctor modificado, según normas para la construcción de pavimentos en el Valle de Aburrá. Incluye suministro y transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento Su medida sera tomada en sitio ya compactado.	3.3.3	m3

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
-------	------------	--------	----------	------------	---------

BASEGR	Base granular (Area Metropolitana)	m3	1,30000	\$ 55.000	\$ 71.500
--------	------------------------------------	----	---------	-----------	-----------

Importe de Materiales		53,89%		SUBTOTAL	\$ 71.500
------------------------------	--	--------	--	-----------------	------------------

Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
-------	--------------	--------	----------	------------	---------

ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,30000	\$ 9.583	\$ 12.458
----------------------	-------------------------------	----	---------	----------	-----------

AYUDANTE RASO	Ayudante Raso	jor	0,02500	\$ 63.891	\$ 1.597
---------------	---------------	-----	---------	-----------	----------

Importe de Mano de Obra		10,59%		SUBTOTAL	\$ 14.055
--------------------------------	--	--------	--	-----------------	------------------

Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
-------	--------	--------	----------	------------	---------

MOTONIVELADORA	Motoniveladora	hora	0,05000	\$ 160.000	\$ 8.000
----------------	----------------	------	---------	------------	----------

COMPACT28	Compactador tipo Canguro / operador y combustible	dia	0,05000	\$ 138.544	\$ 6.927
-----------	---	-----	---------	------------	----------

COMPASD70	Compactador SD70	hora	0,05000	\$ 85.400	\$ 4.270
-----------	------------------	------	---------	-----------	----------

Importe de Equipo		14,47%		SUBTOTAL	\$ 19.197
--------------------------	--	--------	--	-----------------	------------------

Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
-------	------------	--------	----------	------------	---------

TRASVOLQ	Transporte de material petreo m3-km, hasta 20 km.	m3	1,30000	\$ 20.000	\$ 26.000
----------	---	----	---------	-----------	-----------

TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 19.197	\$ 1.920
----------------	-----------------------	-------	---------	-----------	----------

Importe de Auxiliares		21,04%		SUBTOTAL	\$ 27.920
------------------------------	--	--------	--	-----------------	------------------

PRECIO UNITARIO \$ 132.672

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Construcción de Entibado Temporal en tablón de madera (máximo 2 días). Bajo cualquier altura y grado de humedad. Incluye suministro, transporte y colocación de elementos en madera, el cargue, transporte interno y externo y botada de material sobrantes en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida sera en el sitio, su forma de pago se hará por el área que se encuentra en contacto con la tierra.				3.4.1	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	0,55000	\$ 4.900	\$ 2.695
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,09000	\$ 4.900	\$ 441
CAN10	Can zunchado 3.5x19 cm en madera comun	un	0,37500	\$ 15.241	\$ 5.715
Importe de Materiales		43,15%		SUBTOTAL	\$ 8.851
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,05000	\$ 191.673	\$ 9.584
Importe de Mano de Obra		46,72%		SUBTOTAL	\$ 9.584
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 9.584	\$ 479
Importe de Herramienta		2,33%		SUBTOTAL	\$ 479
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TACOMADERA	Taco madera de 3.0m	un	0,50000	\$ 3.200	\$ 1.600
Importe de Equipo		7,80%		SUBTOTAL	\$ 1.600
				PRECIO UNITARIO \$	20.514

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Colocación de Concreto de 14 Mpa para Solado, con un espesor de 5 cm. Incluye el suministro y el transporte del concreto y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, incluye acarreo interno. Incluye Transportes Regionales de los materiales y equipos.				4.1.1.1	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO14MPA	Concreto de 14 Mpa preparado en obra	m3	0,05250	\$ 325.940	\$ 17.112
Importe de Materiales		66,61%		SUBTOTAL	\$ 17.112
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.N.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Negra	jor	0,04000	\$ 191.673	\$ 7.667
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,05250	\$ 9.583	\$ 503
Importe de Mano de Obra		31,80%		SUBTOTAL	\$ 8.170
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 8.170	\$ 409
Importe de Herramienta		1,59%		SUBTOTAL	\$ 409
PRECIO UNITARIO				\$	25.691

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Colocación de Concreto Ciclópeo, 40% de piedra con un diámetro entre 4" y 10" para reemplazo, concreto de de 21 Mpa + aditivo plastificante, de acuerdo a diseño de mezclas previamente aprobado por la interventoría. Incluye suministro y el transporte del concreto, mano de obra, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños y todo lo demás para el correcto proceso constructivo. Incluye transportes regionales y locales de materiales y equipos.				4.1.1.2	m3
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PIEDRAENTRESUELO	Piedra entresuelo con transporte	m3	0,50000	\$ 76.000	\$ 38.000
CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	0,63000	\$ 443.908	\$ 279.662
Importe de Materiales		82,47%		SUBTOTAL	\$ 317.662
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD. ESTRUCTURAS	Cuadrilla de Estructuras	jor	0,14286	\$ 338.623	\$ 48.376
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,13000	\$ 9.583	\$ 10.829
Importe de Mano de Obra		15,37%		SUBTOTAL	\$ 59.205
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 59.205	\$ 2.960

Importe de Herramienta		0,77%		SUBTOTAL	\$ 2.960
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
VIBRADOR	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Botella a 110v (alquiler)	día	0,16667	\$ 29.180	\$ 4.863
Importe de Equipo		1,26%		SUBTOTAL	\$ 4.863
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 4.863	\$ 486
Importe de Auxiliares		0,13%		SUBTOTAL	\$ 486
PRECIO UNITARIO				\$	385.176

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Construcción de Pilas en concreto 21 Mpa. + aditivo plastificante, de acuerdo a diseño de mezclas previamente aprobado por la interventoría. Incluye suministro, transportes y colocación del concreto, mano de obra, vibrado, protección, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños, transporte interno y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado. El acero de refuerzo se paga en su ítem correspondiente. Incluye Transportes Regionales de los materiales y equipos.</p>				4.1.1.3	m3
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	1,05000	\$ 443.908	\$ 466.103
Importe de Materiales		93,48%		SUBTOTAL	\$ 466.103
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,05000	\$ 9.583	\$ 10.062
CUAD. ESTRUCTURAS	Cuadrilla de Estructuras	jor	0,05208	\$ 338.623	\$ 17.635
Importe de Mano de Obra		5,55%		SUBTOTAL	\$ 27.697
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 27.697	\$ 1.385
Importe de Herramienta		0,28%		SUBTOTAL	\$ 1.385
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
VIBRADOR	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Botella a 110v (alquiler)	día	0,05208	\$ 29.180	\$ 1.520
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	4,00000	\$ 400	\$ 1.600
Importe de Equipo		0,63%		SUBTOTAL	\$ 3.120
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 3.120	\$ 312
Importe de Auxiliares		0,06%		SUBTOTAL	\$ 312
PRECIO UNITARIO				\$	498.617

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Construcción de Viga de Fundación Cabezones (Dados) en concreto de 35 Mpa. + aditivo plastificante (de acuerdo a diseño de mezclas previamente aprobado por la interventoría). Incluye el suministro y transporte del concreto, acarreo interno, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. No incluye refuerzo. En el vaciado se deben dejar los hierros (pelos) para el amarre de los elementos no estructurales, ya que por ningún motivo de pagaran anclajes. Incluye Transportes Regionales de los materiales y equipos.</p>				4.1.1.4	m3
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO35MPA EST	Concreto de 35 Mpa (5.000 psi) Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	1,05000	\$ 534.468	\$ 561.191
ALAMBRE RECOCID	Alambre recocido C 18	kg	0,50000	\$ 7.140	\$ 3.570

TABLA	Tabla madera común de 3/4x8" (18 x 1.5 cm) x 3.0 m.	un	2,18182	\$ 6.000	\$ 13.091
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,72727	\$ 4.900	\$ 3.564
CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	1,00000	\$ 4.900	\$ 4.900
Importe de Materiales		88,64%		SUBTOTAL	\$ 586.316
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD. ESTRUCTURAS	Cuadrilla de Estructuras	jor	0,16667	\$ 338.623	\$ 56.438
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,05000	\$ 9.583	\$ 10.062
Importe de Mano de Obra		10,05%		SUBTOTAL	\$ 66.500
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 66.500	\$ 3.325
Importe de Herramienta		0,50%		SUBTOTAL	\$ 3.325
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
VIBRADOR	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Botella a 110v (alquiler)	día	0,16667	\$ 29.180	\$ 4.863
Importe de Equipo		0,74%		SUBTOTAL	\$ 4.863
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 4.863	\$ 486
Importe de Auxiliares		0,07%		SUBTOTAL	\$ 486
PRECIO UNITARIO				\$	661.490

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Construcción de Viga de Fundación de 15x50 cm, en concreto de 21 Mpa, + aditivo plastificante, de acuerdo a diseño de mezclas previamente aprobado por la interventoría. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, mano de obra, formaleta, vibrado, protección y curado para estructuras de acuerdo con las dimensiones establecidas en los planos y diseños, acarreo interno y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado. El acero de refuerzo se paga en su ítem correspondiente. Incluye transportes regionales y locales de materiales y equipos.	No. Item	Unidad
	4.1.1.5	m

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	0,07875	\$ 443.908	\$ 34.958
TABLA	Tabla madera común de 3/4x8" (18 x 1.5 cm) x 3.0 m.	un	0,56250	\$ 6.000	\$ 3.375
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,18750	\$ 4.900	\$ 919
CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	0,16667	\$ 4.900	\$ 817
ALAMBRE RECOCID	Alambre recocido C 18	kg	0,12500	\$ 7.140	\$ 893
SIKA SEPAROL	Desmoldante premium. Tipo Separol de Sika o equivalente (Desmoldante para evitar adherencia de concretos a formaletas. Rendimiento metal :45g/m2 madera:55g/m2 (presentación de 15 kg)).	un	0,00202	\$ 344.249	\$ 695
Importe de Materiales		75,60%		SUBTOTAL	\$ 41.657
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD. ESTRUCTURAS	Cuadrilla de Estructuras	jor	0,03250	\$ 338.623	\$ 11.005

ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,07875	\$ 9.583	\$ 755
Importe de Mano de Obra		21,34%		SUBTOTAL	\$ 11.760
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 11.760	\$ 588
Importe de Herramienta		1,07%		SUBTOTAL	\$ 588
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
VIBRADOR	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Botella a 110v (alquiler)	día	0,01250	\$ 29.180	\$ 365
COSTAL FIQUE	COSTAL DE FIQUE (Gante para curado)	m2	0,24917	\$ 2.200	\$ 548
Importe de Equipo		1,66%		SUBTOTAL	\$ 913
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,20000	\$ 913	\$ 183
Importe de Auxiliares		0,33%		SUBTOTAL	\$ 183
PRECIO UNITARIO \$					55.101

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
<p>Construcción de Viga de Fundación de 30x50 cm, en concreto de 21 Mpa, + aditivo plastificante, de acuerdo a diseño de mezclas previamente aprobado por la interventoría. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, mano de obra, formaleta, vibrado, protección y curado para estructuras de acuerdo con las dimensiones establecidas en los planos y diseños, acarreo interno y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado. El acero de refuerzo se paga en su ítem correspondiente. Incluye transportes regionales y locales de materiales y equipos.</p>	4.1.1.6	m
Clave	Materiales	
	Unidad	Cantidad
	V/Unitario	V/Total

CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	0,15750	\$ 443.908	\$ 69.916
TABLA	Tabla madera común de 3/4x8" (18 x 1.5 cm) x 3.0 m.	un	0,56250	\$ 6.000	\$ 3.375
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,18750	\$ 4.900	\$ 919
CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	0,16667	\$ 4.900	\$ 817
ALAMBRE RECOCID	Alambre recocido C 18	kg	0,16667	\$ 7.140	\$ 1.190
SIKA SEPAROL	Desmoldante premium. Tipo Separol de Sika o equivalente (Desmoldante para evitar adherencia de concretos a formaletas. Rendimiento metal :45g/m2 madera:55g/m2 (presentación de 15 kg)).	un	0,00202	\$ 344.249	\$ 695
Importe de Materiales			77,17%	SUBTOTAL	\$ 76.912
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD. ESTRUCTURAS	Cuadrilla de Estructuras	jor	0,05500	\$ 338.623	\$ 18.624
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,15750	\$ 9.583	\$ 1.509
Importe de Mano de Obra			20,20%	SUBTOTAL	\$ 20.133
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 20.133	\$ 1.007
Importe de Herramienta			1,01%	SUBTOTAL	\$ 1.007
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
VIBRADOR	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Botella a 110v (alquiler)	día	0,02500	\$ 29.180	\$ 730
COSTAL FIQUE	COSTAL DE FIQUE (Gante para curado)	m2	0,28167	\$ 2.200	\$ 620
Importe de Equipo			1,35%	SUBTOTAL	\$ 1.350
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,20000	\$ 1.350	\$ 270
Importe de Auxiliares		0,27%		SUBTOTAL	\$ 270
PRECIO UNITARIO				\$	99.672

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Construcción de Viga de Fundación de 50x50 cm, en concreto de 21 Mpa, + aditivo plastificante, de acuerdo a diseño de mezclas previamente aprobado por la interventoría. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, mano de obra, formaleta, vibrado, protección y curado para estructuras de acuerdo con las dimensiones establecidas en los planos y diseños, acarreo interno y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado. El acero de refuerzo se paga en su ítem correspondiente. Incluye transportes regionales y locales de materiales y equipos.</p>				4.1.1.7	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	0,26250	\$ 443.908	\$ 116.526
TABLA	Tabla madera común de 3/4x8" (18 x 1.5 cm) x 3.0 m.	un	0,56250	\$ 6.000	\$ 3.375
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,18750	\$ 4.900	\$ 919
CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	0,16667	\$ 4.900	\$ 817
ALAMBRE RECOCID	Alambre recocido C 18	kg	0,16667	\$ 7.140	\$ 1.190
SIKA SEPAROL	Desmoldante premium. Tipo Separol de Sika o equivalente (Desmoldante para evitar adherencia de concretos a formaletas. Rendimiento metal :45g/m2 madera:55g/m2 (presentación de 15 kg)).	un	0,00202	\$ 344.249	\$ 695
Importe de Materiales		78,12%		SUBTOTAL	\$ 123.522

Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD. ESTRUCTURAS	Cuadrilla de Estructuras	jor	0,08333	\$ 338.623	\$ 28.217
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,26250	\$ 9.583	\$ 2.516
Importe de Mano de Obra		19,44%		SUBTOTAL	\$ 30.733
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 30.733	\$ 1.537
Importe de Herramienta		0,97%		SUBTOTAL	\$ 1.537
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
VIBRADOR	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Botella a 110v (alquiler)	día	0,04167	\$ 29.180	\$ 1.216
COSTAL FIQUE	COSTAL DE FIQUE (Gante para curado)	m2	0,32500	\$ 2.200	\$ 715
Importe de Equipo		1,22%		SUBTOTAL	\$ 1.931
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,20000	\$ 1.931	\$ 386
Importe de Auxiliares		0,24%		SUBTOTAL	\$ 386
				PRECIO UNITARIO \$	158.109

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Construcción de Viga de Fundación de 50x85 cm, en concreto de 21 Mpa, + aditivo plastificante, de acuerdo a diseño de mezclas previamente aprobado por la interventoría. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, mano de obra, formaleta, vibrado, protección y curado para estructuras de acuerdo con las dimensiones establecidas en los planos y diseños, acarreo interno y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado. El acero de refuerzo se paga en su ítem correspondiente. Incluye transportes regionales y locales de materiales y equipos.	No. Item	Unidad
	4.1.1.8	m

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	0,44625	\$ 443.908	\$ 198.094
TABLA	Tabla madera común de 3/4x8" (18 x 1.5 cm) x 3.0 m.	un	0,56250	\$ 6.000	\$ 3.375
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,18750	\$ 4.900	\$ 919
CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	0,16667	\$ 4.900	\$ 817
ALAMBRE RECOCID	Alambre recocido C 18	kg	0,25000	\$ 7.140	\$ 1.785
SIKA SEPAROL	Desmoldante premium. Tipo Separol de Sika o equivalente (Desmoldante para evitar adherencia de concretos a formaletas. Rendimiento metal :45g/m2 madera:55g/m2 (presentación de 15 kg)).	un	0,00202	\$ 344.249	\$ 695
Importe de Materiales		77,89%		SUBTOTAL	\$ 205.685
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD. ESTRUCTURAS	Cuadrilla de Estructuras	jor	0,14167	\$ 338.623	\$ 47.973

ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,44625	\$ 9.583	\$ 4.276
Importe de Mano de Obra		19,78%		SUBTOTAL	\$ 52.249
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 52.249	\$ 2.612
Importe de Herramienta		0,99%		SUBTOTAL	\$ 2.612
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
VIBRADOR	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Botella a 110v (alquiler)	día	0,07083	\$ 29.180	\$ 2.067
COSTAL FIQUE	COSTAL DE FIQUE (Gante para curado)	m2	0,40083	\$ 2.200	\$ 882
Importe de Equipo		1,12%		SUBTOTAL	\$ 2.949
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,20000	\$ 2.949	\$ 590
Importe de Auxiliares		0,22%		SUBTOTAL	\$ 590
PRECIO UNITARIO				\$	264.085

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Construcción de Losa de Fundación con un espesor de 30 cm. en concreto de 21 Mpa. + aditivo plastificante. Incluye Vigas Profundas y Nervios según diseño, espesor de torta superior 10 cm, de acuerdo a las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseño. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, malla electrosoldada D-221, protección, curado y todos los elementos necesarios para su correcta construcción. No incluye refuerzo. Según diseño. Incluye Transportes Regionales de los materiales y equipos.	4.1.2.1	m2
Clave	Materiales	
	Unidad	Cantidad
	V/Unitario	V/Total

CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	0,23100	\$ 443.908	\$ 102.543
SIKA SEPAROL	Desmoldante premium. Tipo Separol de Sika o equivalente (Desmoldante para evitar adherencia de concretos a formaletas. Rendimiento metal :45g/m2 madera:55g/m2 (presentación de 15 kg)).	un	0,00042	\$ 344.249	\$ 145
SIKA ANTISOL BLANCO	Curador para concreto y mortero en ambiente normal Antisol de Sika. Presentación 20 kg. Rendimiento 200g/m2 (con fumigadora agrícola)	un	0,01100	\$ 150.017	\$ 1.650
MALLA D-221	Malla electrosoldada D-221. 6x2.35 m. 15x15 cm y Ø=6.5-6.5 mm. Norma NTC 2310 y ASTM A 497. Peso: 49.6 kg.	m2	1,20000	\$ 31.427	\$ 37.712
CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	0,20000	\$ 4.900	\$ 980
TABLA	Tabla madera común de 3/4x8" (18 x 1.5 cm) x 3.0 m.	un	0,30000	\$ 6.000	\$ 1.800
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,20000	\$ 4.900	\$ 980
Importe de Materiales			77,29%	SUBTOTAL	\$ 145.810
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD. ESTRUCTURAS	Cuadrilla de Estructuras	jor	0,10000	\$ 338.623	\$ 33.862
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,33000	\$ 9.583	\$ 3.162
Importe de Mano de Obra			21,16%	SUBTOTAL	\$ 37.024
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 37.024	\$ 1.851
Importe de Herramienta			1,06%	SUBTOTAL	\$ 1.851
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TELERA 45	Telera de 0,45 x 1,35 m.	día	0,51366	\$ 390	\$ 200

VIBRADOR	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Botella a 110v (alquiler)	día	0,02000	\$ 29.180	\$ 584
Importe de Equipo		0,45%		SUBTOTAL	\$ 784
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 784	\$ 78
Importe de Auxiliares		0,04%		SUBTOTAL	\$ 78
PRECIO UNITARIO				\$	185.547

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Construcción de Losa de Fundación Maciza (contrapiso) con un espesor de 10 cm. en concreto de 21 Mpa. + aditivo plastificante. Incluye Vigas Profundas y Nervios según diseño, espesor de torta superior 10 cm, de acuerdo a las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseño. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, malla electrosoldada D-188, protección, curado y todos los elementos necesarios para su correcta construcción. No incluye refuerzo. Según diseño. Incluye Transportes Regionales de los materiales y equipos.</p>				4.1.2.2	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	0,10500	\$ 443.908	\$ 46.610
SIKA SEPAROL	Desmoldante premium. Tipo Separol de Sika o equivalente (Desmoldante para evitar adherencia de concretos a formaletas. Rendimiento metal :45g/m2 madera:55g/m2 (presentación de 15 kg)).	un	0,00013	\$ 344.249	\$ 45
SIKA ANTISOL BLANCO	Curador para concreto y mortero en ambiente normal Antisol de Sika. Presentación 20 kg. Rendimiento 200g/m2 (con fumigadora agrícola)	un	0,01100	\$ 150.017	\$ 1.650
MALLA D-188	Malla electrosoldada D-188. 6x2.35 m. 15x15 cm y Ø=6.0 mm. Norma NTC 2310 y ASTM A 497. Peso 42.2 kg.	m2	1,20000	\$ 26.695	\$ 32.034

CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	0,10000	\$ 4.900	\$ 490
TABLA	Tabla madera común de 3/4x8" (18 x 1.5 cm) x 3.0 m.	un	0,20000	\$ 6.000	\$ 1.200
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,10000	\$ 4.900	\$ 490
Importe de Materiales			73,55%	SUBTOTAL	\$ 82.519
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD. ESTRUCTURAS	Cuadrilla de Estructuras	jor	0,07000	\$ 338.623	\$ 23.704
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,11000	\$ 9.583	\$ 1.054
Importe de Mano de Obra			24,59%	SUBTOTAL	\$ 24.758
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 24.758	\$ 1.238
Importe de Herramienta			1,23%	SUBTOTAL	\$ 1.238
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
VIBRADOR	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Botella a 110v (alquiler)	día	0,02000	\$ 29.180	\$ 584
Importe de Equipo			0,58%	SUBTOTAL	\$ 584
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 584	\$ 58
Importe de Auxiliares			0,06%	SUBTOTAL	\$ 58
PRECIO UNITARIO				\$	109.157

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Construcción de Vástago de Muros de Contención espesor 30 cm, en concreto de 21 Mpa + impermeabilizante para concretos tipo Plastocrete DM de Sika o equivalente, de acuerdo a diseño de mezclas previamente aprobado por la interventoría. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta en súper "T" de 19 mm. o equivalente, desmoldante tipo Separol de Sika o equivalente, vibrado, protección, curado con Antisol de Sika o equivalente,, acarreo interno y todos los demás elementos necesarios para su correcto armado y vaciado. No incluye refuerzo, según diseño. Incluye Transportes Regionales de los materiales y equipos.				4.2.1.1	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	0,31500	\$ 443.908	\$ 139.831
SIKA PLASTOCRETE DM	Plastocrete DM. Impermeabilizante integral para concretos. Present. 20 kg. Rdto: 250 gr x saco de cemento	un	0,10313	\$ 360.678	\$ 37.197
CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	0,50000	\$ 4.900	\$ 2.450
MANGUERA POLIETI1/2"	Manguera negra polietileno de baja densidad para riego de 1/2"	m	1,10250	\$ 900	\$ 992
SIKA SEPAROL	Desmoldante premium. Tipo Separol de Sika o equivalente (Desmoldante para evitar adherencia de concretos a formaletas. Rendimiento metal :45g/m2 madera:55g/m2 (presentación de 15 kg)).	un	0,00807	\$ 344.249	\$ 2.778
ALAMBRE RECOCID	Alambre recocido C 18	kg	0,30000	\$ 7.140	\$ 2.142
SIKA ANTISOL BLANCO	Curador para concreto y mortero en ambiente normal Antisol de Sika. Presentación 20 kg. Rendimiento 200g/m2 (con fumigadora agrícola)	un	0,02200	\$ 150.017	\$ 3.300
Importe de Materiales		71,05%		SUBTOTAL	\$ 188.690
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

CUAD. ESTRUCTURAS	Cuadrilla de Estructuras	jor	0,12500	\$ 338.623	\$ 42.328
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,33000	\$ 9.583	\$ 3.162
Importe de Mano de Obra		17,13%		SUBTOTAL	\$ 45.490
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 45.490	\$ 2.275
Importe de Herramienta		0,86%		SUBTOTAL	\$ 2.275
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
SUPERT FORMALETA19	Formaleta en MUF Super T de 19 mm. de 1,53 x 2,44 m. Peso: 13.7 kg/m ²	un	0,10322	\$ 145.000	\$ 14.967
LARGUERO 4X8 CEPILLA	Larguero 4x8 cm x 2.80-3.00 m Madera Común Cepillado. Peso 5.3 kg	un	0,75000	\$ 7.145	\$ 5.359
TACO MET MEDIANO	Taco Metálico Corto de 2.00 a 3.30 m.	día	4,00000	\$ 190	\$ 760
CERCHA MET 3M	Cercha metálica de 3m	día	1,33333	\$ 200	\$ 267
CHAPETA TENSOR	Chapeta tensora (alquiler)	día	6,00000	\$ 170	\$ 1.020
TENSOR 3/8X100	Tensores Ø= 3/8" hasta 1.00 m.	día	6,00000	\$ 170	\$ 1.020
VIBRADOR ELECT AGUJA	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Aguja a 110v (alquiler)	día	0,05000	\$ 29.180	\$ 1.459
GATO TENSOR	Gato tensor	día	0,12500	\$ 1.200	\$ 150
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,66667	\$ 1.000	\$ 667

CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	2,00000	\$ 400	\$ 800
Importe de Equipo		9,97%		SUBTOTAL	\$ 26.469
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 26.469	\$ 2.647
Importe de Auxiliares		1,00%		SUBTOTAL	\$ 2.647
PRECIO UNITARIO				\$	265.571

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Construcción de Muro Estructural M1 espesor 30 cm, en concreto de 35 Mpa + aditivo plastificante, de acuerdo a diseño de mezclas previamente aprobado por la interventoría. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta en súper "T" de 19 mm. o equivalente, desmoldante tipo Separol de Sika o equivalente, vibrado, protección, curado con Antisol de Sika o equivalente, acarreo interno y todos los demás elementos necesarios para su correcto armado y vaciado. No incluye refuerzo, según diseño. Incluye Transportes Regionales de los materiales y equipos.</p>				4.2.1.2	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO35MPA EST	Concreto de 35 Mpa (5.000 psi) Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	0,31500	\$ 534.468	\$ 168.357
MOLDURACEDRO 2X2	Moldura-bisel en cedro blanco de 2x2x250 cm, para biselado de elementos en concreto.	m	0,91667	\$ 1.800	\$ 1.650
CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	0,50000	\$ 4.900	\$ 2.450
MANGUERA POLIETI1/2"	Manguera negra polietileno de baja densidad para riego de 1/2"	m	1,10250	\$ 900	\$ 992

SIKA SEPAROL	Desmoldante premium. Tipo Separol de Sika o equivalente (Desmoldante para evitar adherencia de concretos a formaletas. Rendimiento metal :45g/m2 madera:55g/m2 (presentación de 15 kg)).	un	0,00928	\$ 344.249	\$ 3.195
ALAMBRE RECOCID	Alambre recocido C 18	kg	0,30000	\$ 7.140	\$ 2.142
SIKA ANTISOL BLANCO	Curador para concreto y mortero en ambiente normal Antisol de Sika. Presentación 20 kg. Rendimiento 200g/m2 (con fumigadora agrícola)	un	0,02420	\$ 150.017	\$ 3.630
Importe de Materiales		66,60%		SUBTOTAL	\$ 182.416
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD. ESTRUCTURAS	Cuadrilla de Estructuras	jor	0,14286	\$ 338.623	\$ 48.376
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,33000	\$ 9.583	\$ 3.162
Importe de Mano de Obra		18,82%		SUBTOTAL	\$ 51.538
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 51.538	\$ 2.577
Importe de Herramienta		0,94%		SUBTOTAL	\$ 2.577
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
SUPERT FORMALETA19	Formaleta en MUF Super T de 19 mm. de 1,53 x 2,44 m. Peso: 13.7 kg/m ²	un	0,15483	\$ 145.000	\$ 22.450
LARGUERO 4X8 CEPILLA	Larguero 4x8 cm x 2.80-3.00 m Madera Común Cepillado. Peso 5.3 kg	un	0,75000	\$ 7.145	\$ 5.359
TACO MET MEDIANO	Taco Metálico Corto de 2.00 a 3.30 m.	día	4,00000	\$ 190	\$ 760
CERCHA MET 3M	Cercha metálica de 3m	día	1,33333	\$ 200	\$ 267
CHAPETA TENSOR	Chapeta tensora (alquiler)	día	6,00000	\$ 170	\$ 1.020

TENSOR 3/8X100	Tensores Ø= 3/8" hasta 1.00 m.	día	6,00000	\$ 170	\$ 1.020
VIBRADOR ELECT AGUJA	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Aguja a 110v (alquiler)	día	0,05000	\$ 29.180	\$ 1.459
GATO TENSOR	Gato tensor	día	0,12500	\$ 1.200	\$ 150
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,66667	\$ 1.000	\$ 667
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	2,00000	\$ 400	\$ 800
Importe de Equipo		12,40%		SUBTOTAL	\$ 33.952
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 33.952	\$ 3.395
Importe de Auxiliares		1,24%		SUBTOTAL	\$ 3.395
PRECIO UNITARIO				\$	273.878

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

		No. Item	Unidad
<p>Construcción de Muro Estructural M2 espesor 50 cm, en concreto de 35 Mpa + aditivo plastificante, de acuerdo a diseño de mezclas previamente aprobado por la interventoría. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta en súper "T" de 19 mm. o equivalente, desmoldante tipo Separol de Sika o equivalente, vibrado, protección, curado con Antisol de Sika o equivalente, acarreo interno y todos los demás elementos necesarios para su correcto armado y vaciado. No incluye refuerzo, según diseño. Incluye Transportes Regionales de los materiales y equipos.</p>		4.2.1.3	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad
		V/Unitario	V/Total

CONCRETO35MPA EST	Concreto de 35 Mpa (5.000 psi) Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	0,52500	\$ 534.468	\$ 280.596
MOLDURACEDRO 2X2	Moldura-bisel en cedro blanco de 2x2x250 cm, para biselado de elementos en concreto.	m	1,20548	\$ 1.800	\$ 2.170
CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	0,50000	\$ 4.900	\$ 2.450
MANGUERA POLIETI1/2"	Manguera negra polietileno de baja densidad para riego de 1/2"	m	1,10250	\$ 900	\$ 992
SIKA SEPAROL	Desmoldante premium. Tipo Separol de Sika o equivalente (Desmoldante para evitar adherencia de concretos a formaletas. Rendimiento metal :45g/m2 madera:55g/m2 (presentación de 15 kg)).	un	0,00887	\$ 344.249	\$ 3.053
ALAMBRE RECOCID	Alambre recocido C 18	kg	0,50000	\$ 7.140	\$ 3.570
SIKA ANTISOL BLANCO	Curador para concreto y mortero en ambiente normal Antisol de Sika. Presentación 20 kg. Rendimiento 200g/m2 (con fumigadora agrícola)	un	0,02530	\$ 150.017	\$ 3.795
Importe de Materiales			73,93%	SUBTOTAL	\$ 296.626
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD. ESTRUCTURAS	Cuadrilla de Estructuras	jor	0,16667	\$ 338.623	\$ 56.438
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,55000	\$ 9.583	\$ 5.271
Importe de Mano de Obra			15,38%	SUBTOTAL	\$ 61.709
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 61.709	\$ 3.085
Importe de Herramienta			0,77%	SUBTOTAL	\$ 3.085
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
SUPERT FORMALETA19	Formaleta en MUF Super T de 19 mm. de 1,53 x 2,44 m. Peso: 13.7 kg/m²	un	0,16186	\$ 145.000	\$ 23.470

LARGUERO 4X8 CEPILLA	Larguero 4x8 cm x 2.80-3.00 m Madera Común Cepillado. Peso 5.3 kg	un	0,78571	\$ 7.145	\$ 5.614
TACO MET MEDIANO	Taco Metálico Corto de 2.00 a 3.30 m.	día	4,00000	\$ 190	\$ 760
CERCHA MET 3M	Cercha metálica de 3m	día	1,33333	\$ 200	\$ 267
CHAPETA TENSOR	Chapeta tensora (alquiler)	día	6,00000	\$ 170	\$ 1.020
TENSOR 3/8X100	Tensores Ø= 3/8" hasta 1.00 m.	día	6,00000	\$ 170	\$ 1.020
VIBRADOR ELECT AGUJA	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Aguja a 110v (alquiler)	día	0,08333	\$ 29.180	\$ 2.432
GATO TENSOR	Gato tensor	día	0,12500	\$ 1.200	\$ 150
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,66667	\$ 1.000	\$ 667
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	2,00000	\$ 400	\$ 800
Importe de Equipo		9,02%		SUBTOTAL	\$ 36.200
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 36.200	\$ 3.620
Importe de Auxiliares		0,90%		SUBTOTAL	\$ 3.620
PRECIO UNITARIO				\$	401.240

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Construcción de Columnas de 50x50 cm. en concreto de 35 Mpa.(5000 psi) + aditivo plastificante. Acabado a la vista. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto y todos los materiales, formaleta en super "T" de 19 mm, largueros, tensores, chapetas, aristas biseladas, agente desencofrante Separol FM de sika o equivalente, vibrado, protección, curado con Antisol de Sika o equivalente, andamios, tacos metálicos y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, según diseño. No incluye refuerzo. En el vaciado se deben dejar los hierros para el amarre de la mampostería no estructural, por ningún motivo se pagarán anclajes. Incluye Transportes Regionales de los materiales y equipos.	No. Item	Unidad
	4.2.2.1	m3

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO35MPA EST	Concreto de 35 Mpa (5.000 psi) Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	1,05000	\$ 534.468	\$ 561.191
MOLDURACEDRO 2X2	Moldura-bisel en cedro blanco de 2x2x250 cm, para biselado de elementos en concreto.	m	4,40000	\$ 1.800	\$ 7.920
SIKA SEPAROL	Desmoldante premium. Tipo Separol de Sika o equivalente (Desmoldante para evitar adherencia de concretos a formaletas. Rendimiento metal :45g/m2 madera:55g/m2 (presentación de 15 kg)).	un	0,02667	\$ 344.249	\$ 9.181
SIKA ANTISOL BLANCO	Curador para concreto y mortero en ambiente normal Antisol de Sika. Presentación 20 kg. Rendimiento 200g/m2 (con fumigadora agrícola)	un	0,08000	\$ 150.017	\$ 12.001
Importe de Materiales		63,95%		SUBTOTAL	\$ 590.293
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD.VAC.CONC.COLUMN	Cuadrilla armado formaleta y vaciado de concreto para Columnas.	m	4,00000	\$ 29.603	\$ 118.412
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,05000	\$ 9.583	\$ 10.062
Importe de Mano de Obra		13,92%		SUBTOTAL	\$ 128.474
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 128.474	\$ 6.424
Importe de Herramienta		0,70%		SUBTOTAL	\$ 6.424
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
FORMALETA SUPER T	Formaleta en madera super T e= 19 mm. para concreto acabado a la vista. Incluye largueros y cabeceros en madera de 4x8 cm, tensores de 3/8" o corbatas, chapeta tensora o cuñas y tornillos de ensamble de 7x1¼". Aplica para columnas, vigas aéreas y muros estructurales.	m2	1,38667	\$ 126.991	\$ 176.095
TACO METEXT	Taco metálico extra largo de 4.50 m. hasta 5,50 m.	día	10,66667	\$ 600	\$ 6.400
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,50000	\$ 1.000	\$ 500
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	1,50000	\$ 400	\$ 600
VIBRADOR	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Botella a 110v (alquiler)	día	0,16667	\$ 29.180	\$ 4.863
Importe de Equipo		20,42%		SUBTOTAL	\$ 188.458
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,05000	\$ 188.458	\$ 9.423
Importe de Auxiliares		1,02%		SUBTOTAL	\$ 9.423
PRECIO UNITARIO				\$	923.072

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Construcción de Columnas de 50x100 cm. en concreto de 35 Mpa.(5000 psi) + aditivo plastificante. Acabado a la vista. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto y todos los materiales, formaleta en super "T" de 19 mm, largueros, tensores, chapetas, aristas biseladas, agente desencofrante Separol FM de sika o equivalente, vibrado, protección, curado con Antisol de Sika o equivalente, andamios, tacos metálicos y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, según diseño. No incluye refuerzo. En el vaciado se deben dejar los hierros para el amarre de la mampostería no estructural, por ningún motivo se pagarán anclajes. Incluye Transportes Regionales de los materiales y equipos.				4.2.2.2	m3
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO35MPA EST	Concreto de 35 Mpa (5.000 psi) Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	1,05000	\$ 534.468	\$ 561.191
MOLDURACEDRO 2X2	Moldura-bisel en cedro blanco de 2x2x250 cm, para biselado de elementos en concreto.	m	2,20000	\$ 1.800	\$ 3.960
SIKA SEPAROL	Desmoldante premium. Tipo Separol de Sika o equivalente (Desmoldante para evitar adherencia de concretos a formaletas. Rendimiento metal :45g/m2 madera:55g/m2 (presentación de 15 kg)).	un	0,02000	\$ 344.249	\$ 6.885
SIKA ANTISOL BLANCO	Curador para concreto y mortero en ambiente normal Antisol de Sika. Presentación 20 kg. Rendimiento 200g/m2 (con fumigadora agrícola)	un	0,06000	\$ 150.017	\$ 9.001
Importe de Materiales		80,85%		SUBTOTAL	\$ 581.037
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD.VAC.CONC.COLUMN	Cuadrilla armado formaleta y vaciado de concreto para Columnas.	m	2,00000	\$ 29.603	\$ 59.206
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,05000	\$ 9.583	\$ 10.062
Importe de Mano de Obra		9,64%		SUBTOTAL	\$ 69.268
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 69.268	\$ 3.463
Importe de Herramienta		0,48%		SUBTOTAL	\$ 3.463
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
FORMALETA SUPER T	Formaleta en madera super T e= 19 mm. para concreto acabado a la vista. Incluye largueros y cabeceros en madera de 4x8 cm, tensores de 3/8" o corbatas, chapeta tensora o cuñas y tornillos de ensamble de 7x1¼". Aplica para columnas, vigas aéreas y muros estructurales.	m2	0,41467	\$ 126.991	\$ 52.659
TACO METEXT	Taco metálico extra largo de 4.50 m. hasta 5,50 m.	día	5,33333	\$ 600	\$ 3.200
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,50000	\$ 1.000	\$ 500
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	1,50000	\$ 400	\$ 600
VIBRADOR	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Botella a 110v (alquiler)	día	0,16667	\$ 29.180	\$ 4.863
Importe de Equipo		8,60%		SUBTOTAL	\$ 61.822
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,05000	\$ 61.822	\$ 3.091
Importe de Auxiliares		0,43%		SUBTOTAL	\$ 3.091
PRECIO UNITARIO				\$	718.681

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Construcción de Columnas de 50x120 cm. en concreto de 35 Mpa.(5000 psi) + aditivo plastificante. Acabado a la vista. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto y todos los materiales, formaleta en super "T" de 19 mm, largueros, tensores, chapetas, aristas biseladas, agente desencofrante Separol FM de sika o equivalente, vibrado, protección, curado con Antisol de Sika o equivalente, andamios, tacos metálicos y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, según diseño. No incluye refuerzo. En el vaciado se deben dejar los hierros para el amarre de la mampostería no estructural, por ningún motivo se pagarán anclajes. Incluye Transportes Regionales de los materiales y equipos.				4.2.2.3	m3
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO35MPA EST	Concreto de 35 Mpa (5.000 psi) Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	1,05000	\$ 534.468	\$ 561.191
MOLDURACEDRO 2X2	Moldura-bisel en cedro blanco de 2x2x250 cm, para biselado de elementos en concreto.	m	1,83333	\$ 1.800	\$ 3.300
SIKA SEPAROL	Desmoldante premium. Tipo Separol de Sika o equivalente (Desmoldante para evitar adherencia de concretos a formaletas. Rendimiento metal :45g/m2 madera:55g/m2 (presentación de 15 kg)).	un	0,01889	\$ 344.249	\$ 6.503
SIKA ANTISOL BLANCO	Curador para concreto y mortero en ambiente normal Antisol de Sika. Presentación 20 kg. Rendimiento 200g/m2 (con fumigadora agrícola)	un	0,05667	\$ 150.017	\$ 8.501
Importe de Materiales		82,96%		SUBTOTAL	\$ 579.495
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD.VAC.CONC.COLUMNN	Cuadrilla armado formaleta y vaciado de concreto para Columnas.	m	1,66667	\$ 29.603	\$ 49.338
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,05000	\$ 9.583	\$ 10.062
Importe de Mano de Obra		8,50%		SUBTOTAL	\$ 59.400
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 59.400	\$ 2.970
Importe de Herramienta		0,43%		SUBTOTAL	\$ 2.970
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
FORMALETA SUPER T	Formaleta en madera super T e= 19 mm. para concreto acabado a la vista. Incluye largueros y cabeceros en madera de 4x8 cm, tensores de 3/8" o corbatas, chapeta tensora o cuñas y tornillos de ensamble de 7x1¼". Aplica para columnas, vigas aéreas y muros estructurales.	m2	0,35667	\$ 126.991	\$ 45.294
TACO METEXT	Taco metálico extra largo de 4.50 m. hasta 5,50 m.	día	4,44444	\$ 600	\$ 2.667
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,50000	\$ 1.000	\$ 500
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	1,50000	\$ 400	\$ 600
VIBRADOR	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Botella a 110v (alquiler)	día	0,16667	\$ 29.180	\$ 4.863
Importe de Equipo		7,72%		SUBTOTAL	\$ 53.924
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,05000	\$ 53.924	\$ 2.696
Importe de Auxiliares		0,39%		SUBTOTAL	\$ 2.696
PRECIO UNITARIO				\$	698.485

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Construcción de Columnas de 50x140 cm. en concreto de 35 Mpa.(5000 psi) + aditivo plastificante. Acabado a la vista. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto y todos los materiales, formaleta en super "T" de 19 mm, largueros, tensores, chapetas, aristas biseladas, agente desencofrante Separol FM de sika o equivalente, vibrado, protección, curado con Antisol de Sika o equivalente, andamios, tacos metálicos y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, según diseño. No incluye refuerzo. En el vaciado se deben dejar los hierros para el amarre de la mampostería no estructural, por ningún motivo se pagarán anclajes. Incluye Transportes Regionales de los materiales y equipos.				4.2.2.4	m3
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO35MPA EST	Concreto de 35 Mpa (5.000 psi) Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	1,05000	\$ 534.468	\$ 561.191
MOLDURACEDRO 2X2	Moldura-bisel en cedro blanco de 2x2x250 cm, para biselado de elementos en concreto.	m	1,57143	\$ 1.800	\$ 2.829
SIKA SEPAROL	Desmoldante premium. Tipo Separol de Sika o equivalente (Desmoldante para evitar adherencia de concretos a formaletas. Rendimiento metal :45g/m2 madera:55g/m2 (presentación de 15 kg)).	un	0,01810	\$ 344.249	\$ 6.231
SIKA ANTISOL BLANCO	Curador para concreto y mortero en ambiente normal Antisol de Sika. Presentación 20 kg. Rendimiento 200g/m2 (con fumigadora agrícola)	un	0,05429	\$ 150.017	\$ 8.144
Importe de Materiales		84,55%		SUBTOTAL	\$ 578.395
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD.VAC.CONC.COLUMN	Cuadrilla armado formaleta y vaciado de concreto para Columnas.	m	1,42857	\$ 29.603	\$ 42.290
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,05000	\$ 9.583	\$ 10.062
Importe de Mano de Obra		7,65%		SUBTOTAL	\$ 52.352
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 52.352	\$ 2.618
Importe de Herramienta		0,38%		SUBTOTAL	\$ 2.618
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
FORMALETA SUPER T	Formaleta en madera super T e= 19 mm. para concreto acabado a la vista. Incluye largueros y cabeceros en madera de 4x8 cm, tensores de 3/8" o corbatas, chapeta tensora o cuñas y tornillos de ensamble de 7x1¼". Aplica para columnas, vigas aéreas y muros estructurales.	m2	0,31524	\$ 126.991	\$ 40.033
TACO METEXT	Taco metálico extra largo de 4.50 m. hasta 5,50 m.	día	3,80952	\$ 600	\$ 2.286
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,50000	\$ 1.000	\$ 500
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	1,50000	\$ 400	\$ 600
VIBRADOR	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Botella a 110v (alquiler)	día	0,16667	\$ 29.180	\$ 4.863
Importe de Equipo		7,06%		SUBTOTAL	\$ 48.282
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,05000	\$ 48.282	\$ 2.414
Importe de Auxiliares		0,35%		SUBTOTAL	\$ 2.414
PRECIO UNITARIO				\$	684.061

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Construcción de Losa Aérea Maciza de e= 15 cm, sección de losa de e= 60 cm, vacladas en Concreto de 21 Mpa. + Aditivo Plastificante. Acabado a la vista en toda la superficie inferior de la losa y bordes de vigas. Vigas profundas principales de 50x60 cm, vigas profundas secundarias de 30x50 cm, vigas de borde de 30x60 cm. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, malla electrosoldada D-221 para parte superior de la losa, malla electrosoldada D-188 en la parte inferior de la losa, encofrado para losa (3 niveles) y vigas en madera muff super T de 19 mm., teleras, largueros, tensores, chapetas, aristas biseladas, agente desencofrante Separol FM de sika o equivalente, vibrado, protección, curado con Antisol de Sika o equivalente, andamios, tacos metálicos, toda la obra falsa necesaria para el correcto vaciado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. En el vaciado se deben dejar los hierros (pelos) para el amarre de los elementos no estructurales, o para el amarre de talones bases de los muros secos, por ningún motivo se pagaran anclajes. El acero de refuerzo principal se pagará en su ítem respectivo. Incluye Transportes Regionales de los materiales y equipos.	No. Item	Unidad
	4.2.3.1	m2

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	0,27300	\$ 443.908	\$ 121.187
MALLA D-221	Malla electrosoldada D-221. 6x2.35 m. 15x15 cm y Ø=6.5-6.5 mm. Norma NTC 2310 y ASTM A 497. Peso: 49.6 kg.	m2	1,18404	\$ 31.427	\$ 37.210
MALLA D-188	Malla electrosoldada D-188. 6x2.35 m. 15x15 cm y Ø=6.0 mm. Norma NTC 2310 y ASTM A 497. Peso 42.2 kg.	m2	1,18404	\$ 26.695	\$ 31.608
MOLDURACEDRO 2X2	Moldura-bisel en cedro blanco de 2x2x250 cm, para biselado de elementos en concreto.	m	1,98000	\$ 1.800	\$ 3.564
CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	0,50000	\$ 4.900	\$ 2.450
SIKA SEPAROL	Desmoldante premium. Tipo Separol de Sika o equivalente (Desmoldante para evitar adherencia de concretos a formaletas. Rendimiento metal :45g/m2 madera:55g/m2 (presentación de 15 kg)).	un	0,00621	\$ 344.249	\$ 2.138
SIKA ANTISOL BLANCO	Curador para concreto y mortero en ambiente normal Antisol de Sika. Presentación 20 kg. Rendimiento 200g/m2 (con fumigadora agrícola)	un	0,01694	\$ 150.017	\$ 2.541
Importe de Materiales		60,54%		SUBTOTAL	\$ 200.698
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

CUAD. ESTRUCTURAS	Cuadrilla de Estructuras	jor	0,15000	\$ 338.623	\$ 50.793
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,27300	\$ 9.583	\$ 2.616
Importe de Mano de Obra		17,78%		SUBTOTAL	\$ 53.409
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 53.409	\$ 2.670
Importe de Herramienta		0,89%		SUBTOTAL	\$ 2.670
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
FORMALETA SUPER T	Formaleta en madera super T e= 19 mm. para concreto acabado a la vista. Incluye largueros y cabeceros en madera de 4x8 cm, tensores de 3/8" o corbatas, chapeta tensora o cuñas y tornillos de ensamble de 7x1¼". Aplica para columnas, vigas aéreas y muros estructurales.	m2	0,38614	\$ 126.991	\$ 49.036
TELERA	Telera de 0,90 x 1,35 m.	día	6,33745	\$ 470	\$ 2.979
TELERA 45	Telera de 0,45 x 1,35 m.	día	5,76132	\$ 390	\$ 2.247
CERCHA MET 3M	Cercha metálica de 3m	día	3,50000	\$ 200	\$ 700
TACO METEXT	Taco metálico extra largo de 4.50 m. hasta 5,50 m.	día	9,33333	\$ 600	\$ 5.600
VIBRADOR	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Botella a 110v (alquiler)	día	0,02000	\$ 29.180	\$ 584
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,50000	\$ 1.000	\$ 500
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,50000	\$ 400	\$ 200
Importe de Equipo		20,58%		SUBTOTAL	\$ 61.846
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,01000	\$ 61.846	\$ 618
Importe de Auxiliares		0,21%		SUBTOTAL	\$ 618
PRECIO UNITARIO				\$	319.241

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

<p>Construcción de Losa Aérea Maciza de e= 15 cm, sección de losa de e= 60 cm, vacladas en Concreto de 21 Mpa. + impermeabilizante integral para concretos tipo Plastocrete DM de Sika o equivalente + Adición de fibras de refuerzo secundario para Concretos tipo concrefibra. Acabado a la vista en toda la superficie inferior de la losa y bordes de vigas . Vigas profundas principales de 50x60 cm, vigas profundas secundarias de 30x50 cm, vigas de borde de 30x60 cm. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, malla electrosoldada D-221 y malla electrosoldada D-188, instalada según diseño. Encofrado para losa (3 niveles) y vigas en madera muff super T de 19 mm., teleras, largueros, tensores, chapetas, aristas biseladas y bisel cortagoteras, agente desencofrante Separol FM de sika o equivalente, vibrado, protección, curado con Antisol de Sika o equivalente, andamios, tacos metálicos, toda la obra falsa necesaria para el correcto vaciado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. En el vaciado se deben dejar los hierros (pelos) para el amarre de los elementos no estructurales, o para el amarre de talones bases de los muros secos, por ningún motivo se pagaran anclajes. El acero de refuerzo principal se pagará en su ítem respectivo. Incluye Transportes</p>				No. Item	Unidad
				4.2.3.2	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 21MPA IMP	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI) con Aditivo Impermeabilizante Integral para Concretos. Preparado en obra	m3	0,27300	\$ 435.249	\$ 118.823
FIBRANIKON	Fibra Nikón. Fibra para Refuerzo de Concreto	kg	3,75000	\$ 9.800	\$ 36.750
MALLA D-221	Malla electrosoldada D-221. 6x2.35 m. 15x15 cm y Ø=6.5-6.5 mm. Norma NTC 2310 y ASTM A 497. Peso: 49.6 kg.	m2	1,18404	\$ 31.427	\$ 37.210
MALLA D-188	Malla electrosoldada D-188. 6x2.35 m. 15x15 cm y Ø=6.0 mm. Norma NTC 2310 y ASTM A 497. Peso 42.2 kg.	m2	1,18404	\$ 26.695	\$ 31.608
MOLDURACEDRO 2X2	Moldura-bisel en cedro blanco de 2x2x250 cm, para biselado de elementos en concreto.	m	1,98000	\$ 1.800	\$ 3.564
CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	0,50000	\$ 4.900	\$ 2.450

SIKA SEPAROL	Desmoldante premium. Tipo Separol de Sika o equivalente (Desmoldante para evitar adherencia de concretos a formaletas. Rendimiento metal :45g/m2 madera:55g/m2 (presentación de 15 kg)).	un	0,00621	\$ 344.249	\$ 2.138
SIKA ANTISOL BLANCO	Curador para concreto y mortero en ambiente normal Antisol de Sika. Presentación 20 kg. Rendimiento 200g/m2 (con fumigadora agrícola)	un	0,01694	\$ 150.017	\$ 2.541
Importe de Materiales		64,60%		SUBTOTAL \$ 235.084	
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD. ESTRUCTURAS	Cuadrilla de Estructuras	jor	0,15000	\$ 338.623	\$ 50.793
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,27300	\$ 9.583	\$ 2.616
Importe de Mano de Obra		15,95%		SUBTOTAL \$ 53.409	
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 53.409	\$ 2.670
Importe de Herramienta		0,80%		SUBTOTAL \$ 2.670	
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
FORMALETA SUPER T	Formaleta en madera super T e= 19 mm. para concreto acabado a la vista. Incluye largueros y cabeceros en madera de 4x8 cm, tensores de 3/8" o corbatas, chapeta tensora o cuñas y tornillos de ensamble de 7x1¼". Aplica para columnas, vigas aéreas y muros estructurales.	m2	0,38614	\$ 126.991	\$ 49.036
TELERA	Telera de 0,90 x 1,35 m.	día	6,33745	\$ 470	\$ 2.979
TELERA 45	Telera de 0,45 x 1,35 m.	día	5,76132	\$ 390	\$ 2.247
CERCHA MET 3M	Cercha metálica de 3m	día	3,50000	\$ 200	\$ 700
TACO METEXT	Taco metálico extra largo de 4.50 m. hasta 5,50 m.	día	9,33333	\$ 600	\$ 5.600
VIBRADOR	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Botella a 110v (alquiler)	día	0,02000	\$ 29.180	\$ 584

ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,50000	\$ 1.000	\$ 500
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,50000	\$ 400	\$ 200
Importe de Equipo			18,47%	SUBTOTAL \$ 61.846	
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,01000	\$ 61.846	\$ 618
Importe de Auxiliares			0,18%	SUBTOTAL \$ 618	
PRECIO UNITARIO \$				353.627	

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Construcción de Vigas Aéreas de 50x60 cm. en concreto de 21 Mpa. (3000 psi) + Aditivo Plastificante. Concreto a la vista. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto y todos los materiales, formaleta en super "T" de 19 mm, largueros, tensores, chapetas, aristas biseladas, agente desencofrante Separol FM de sika o equivalente, teleras, vibrado, protección, curado con Antisol de Sika o equivalente, andamios, tacos y cerchas metálicas y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, según diseño. No incluye refuerzo. En el vaciado se deben dejar los hierros para el amarre de la mampostería no estructural, por ningún motivo se pagarán anclajes. Incluye Transportes Regionales de los materiales y equipos.</p>				4.2.4.1	m3
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	1,05000	\$ 443.908	\$ 466.103
MOLDURACEDRO 2X2	Moldura-bisel en cedro blanco de 2x2x250 cm, para biselado de elementos en concreto.	m	7,33333	\$ 1.800	\$ 13.200
ALAMBRE RECOCID	Alambre recocido C 18	kg	0,33333	\$ 7.140	\$ 2.380

CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	0,66667	\$ 4.900	\$ 3.267
SIKA SEPAROL	Desmoldante premium. Tipo Separol de Sika o equivalente (Desmoldante para evitar adherencia de concretos a formaletas. Rendimiento metal :45g/m2 madera:55g/m2 (presentación de 15 kg)).	un	0,02078	\$ 344.249	\$ 7.153
SIKA ANTISOL BLANCO	Curador para concreto y mortero en ambiente normal Antisol de Sika. Presentación 20 kg. Rendimiento 200g/m2 (con fumigadora agrícola)	un	0,06233	\$ 150.017	\$ 9.351
Importe de Materiales			63,83%	SUBTOTAL	\$ 501.454
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD.VAC.CONC.VIGASA	Cuadrilla armado formaleta y vaciado de concreto para Vigas aéreas.	m	3,33333	\$ 37.002	\$ 123.340
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,05000	\$ 9.583	\$ 10.062
Importe de Mano de Obra			16,98%	SUBTOTAL	\$ 133.402
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 133.402	\$ 6.670
Importe de Herramienta			0,85%	SUBTOTAL	\$ 6.670
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
FORMALETA SUPER T	Formaleta en madera super T e= 19 mm. para concreto acabado a la vista. Incluye largueros y cabeceros en madera de 4x8 cm, tensores de 3/8" o corbatas, chapeta tensora o cuñas y tornillos de ensamble de 7x1/4". Aplica para columnas, vigas aéreas y muros estructurales.	m2	0,82222	\$ 126.991	\$ 104.415
TELERA	Telera de 0,90 x 1,35 m.	día	2,46914	\$ 470	\$ 1.160
VIBRADOR	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Botella a 110v (alquiler)	día	0,14286	\$ 29.180	\$ 4.169
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	4,00000	\$ 1.000	\$ 4.000
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	12,00000	\$ 400	\$ 4.800

TACO METEXT	Taco metálico extra largo de 4.50 m. hasta 5,50 m.	día	15,55556	\$ 600	\$ 9.333
CERCHA MET 3M	Cercha metálica de 3m	día	15,55556	\$ 200	\$ 3.111
Importe de Equipo			16,67%	SUBTOTAL	\$ 130.988
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 130.988	\$ 13.099
Importe de Auxiliares			1,67%	SUBTOTAL	\$ 13.099
PRECIO UNITARIO				\$	785.613

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Construcción de Vigas Aéreas de 30x50 cm. en concreto de 21 Mpa. (3000 psi) + Aditivo Plastificante. Concreto a la vista. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto y todos los materiales, formaleta en super "T" de 19 mm, largueros, tensores, chapetas, aristas biseladas, agente desencofrante Separol FM de sika o equivalente, teleras, vibrado, protección, curado con Antisol de Sika o equivalente, andamios, tacos y cerchas metálicas y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, según diseño. No incluye refuerzo. En el vaciado se deben dejar los hierros para el amarre de la mampostería no estructural, por ningún motivo se pagarán anclajes. Incluye Transportes Regionales de los materiales y equipos.</p>				4.2.4.2	m3
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	1,05000	\$ 443.908	\$ 466.103
MOLDURACEDRO 2X2	Moldura-bisel en cedro blanco de 2x2x250 cm, para biselado de elementos en concreto.	m	14,66667	\$ 1.800	\$ 26.400
ALAMBRE RECOCID	Alambre recocido C 18	kg	0,66667	\$ 7.140	\$ 4.760

CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	1,33333	\$ 4.900	\$ 6.533
SIKA SEPAROL	Desmoldante premium. Tipo Separol de Sika o equivalente (Desmoldante para evitar adherencia de concretos a formaletas. Rendimiento metal :45g/m2 madera:55g/m2 (presentación de 15 kg)).	un	0,03422	\$ 344.249	\$ 11.780
SIKA ANTISOL BLANCO	Curador para concreto y mortero en ambiente normal Antisol de Sika. Presentación 20 kg. Rendimiento 200g/m2 (con fumigadora agrícola)	un	0,09533	\$ 150.017	\$ 14.301
Importe de Materiales			51,60%	SUBTOTAL	\$ 529.877
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD.VAC.CONC.VIGASA	Cuadrilla armado formaleta y vaciado de concreto para Vigas aéreas.	m	6,66667	\$ 37.002	\$ 246.680
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,05000	\$ 9.583	\$ 10.062
Importe de Mano de Obra			25,00%	SUBTOTAL	\$ 256.742
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 256.742	\$ 12.837
Importe de Herramienta			1,25%	SUBTOTAL	\$ 12.837
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
FORMALETA SUPER T	Formaleta en madera super T e= 19 mm. para concreto acabado a la vista. Incluye largueros y cabeceros en madera de 4x8 cm, tensores de 3/8" o corbatas, chapeta tensora o cuñas y tornillos de ensamble de 7x1/4". Aplica para columnas, vigas aéreas y muros estructurales.	m2	1,31111	\$ 126.991	\$ 166.499
TELERA	Telera de 0,90 x 1,35 m.	día	4,93827	\$ 470	\$ 2.321
VIBRADOR	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Botella a 110v (alquiler)	día	0,14286	\$ 29.180	\$ 4.169
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	4,00000	\$ 1.000	\$ 4.000
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	12,00000	\$ 400	\$ 4.800

TACO METEXT	Taco metálico extra largo de 4.50 m. hasta 5,50 m.	día	31,11111	\$ 600	\$ 18.667
CERCHA MET 3M	Cercha metálica de 3m	día	31,11111	\$ 200	\$ 6.222
Importe de Equipo		20,13%		SUBTOTAL	\$ 206.678
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 206.678	\$ 20.668
Importe de Auxiliares		2,01%		SUBTOTAL	\$ 20.668
PRECIO UNITARIO				\$	1.026.802

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Construcción de Vigas sobre Muro y/o Dinteles de 12x20 cm. en concreto de 21 Mpa. (3000 psi) a la vista. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto y todos los materiales, formaleta en super "T" de 19 mm, largueros, tensores, chapetas, aristas biseladas, agente desencofrante Separol FM de sika o equivalente, vibrado, protección, curado, andamios y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, según diseño. No incluye refuerzo. En el vaciado se deben dejar los hierros para el amarre de la mampostería no estructural, por ningún motivo se pagarán anclajes. Incluye Transportes Regionales de los materiales y equipos.</p>				4.2.4.3	m3
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	1,05000	\$ 443.908	\$ 466.103
MOLDURACEDRO 2X2	Moldura-bisel en cedro blanco de 2x2x250 cm, para biselado de elementos en concreto.	m	24,44444	\$ 1.800	\$ 44.000
ALAMBRE RECOCID	Alambre recocido C 18	kg	3,33333	\$ 7.140	\$ 23.800

CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	3,33333	\$ 4.900	\$ 16.333
SIKA SEPAROL	Desmoldante premium. Tipo Separol de Sika o equivalente (Desmoldante para evitar adherencia de concretos a formaletas. Rendimiento metal :45g/m2 madera:55g/m2 (presentación de 15 kg)).	un	0,04956	\$ 344.249	\$ 17.061
COSTALFIQUE	Costal de fique (Gante para curado)	m2	3,08000	\$ 2.100	\$ 6.468
Importe de Materiales			39,25%	SUBTOTAL	\$ 573.765
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD.VAC.CONC.VIGASM	Cuadrilla armado formaleta y vaciado de concreto para Vigas sobre Muro.	m	22,22222	\$ 24.669	\$ 548.200
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,05000	\$ 9.583	\$ 10.062
Importe de Mano de Obra			38,19%	SUBTOTAL	\$ 558.262
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 558.262	\$ 27.913
Importe de Herramienta			1,91%	SUBTOTAL	\$ 27.913
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
FORMALETA SUPER T	Formaleta en madera super T e= 19 mm. para concreto acabado a la vista. Incluye largueros y cabeceros en madera de 4x8 cm, tensores de 3/8" o corbatas, chapeta tensora o cuñas y tornillos de ensamble de 7x1/4". Aplica para columnas, vigas aéreas y muros estructurales.	m2	2,27778	\$ 126.991	\$ 289.258
VIBRADOR	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Botella a 110v (alquiler)	día	0,12500	\$ 29.180	\$ 3.648
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	4,00000	\$ 1.000	\$ 4.000
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	12,00000	\$ 400	\$ 4.800
Importe de Equipo			20,64%	SUBTOTAL	\$ 301.706
PRECIO UNITARIO				\$	1.461.646

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Construcción de Escaleras Aéreas en concreto de 21 Mpa (3000 psi), + Aditivo Plastificante. Ancho tramo= 1.2 a 2.0 m. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto y todos los materiales, formaleta de primera calidad en súper "T" de 19 mm. o equivalente para acabado a la vista de rampas, contrahuellas, borde de rampa y vigas profundas, moldura chafan en contrahuellas y borde de rampa, agente desencofrante Separol FM de sika o equivalente, vibrado, protección, curado con Antisol de Sika o equivalente, andamios, encofrado y tacos metálicos. Para estructuras de acuerdo a las diferentes dimensiones establecida en los planos y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado. No incluye acero de refuerzo, según diseño. Incluye Transportes Regionales de los materiales y equipos.				4.2.5.1	m3
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	1,05000	\$ 443.908	\$ 466.103
ALAMBRE RECOCID	Alambre recocido C 18	kg	1,00000	\$ 7.140	\$ 7.140
MOLDURACEDRO 2X2	Moldura-bisel en cedro blanco de 2x2x250 cm, para biselado de elementos en concreto.	m	4,82143	\$ 1.800	\$ 8.679
CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	2,00000	\$ 4.900	\$ 9.800
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	3,70000	\$ 4.900	\$ 18.130
SIKA SEPAROL	Desmoldante premium. Tipo Separol de Sika o equivalente (Desmoldante para evitar adherencia de concretos a formaletas. Rendimiento metal :45g/m2 madera:55g/m2 (presentación de 15 kg)).	un	0,01815	\$ 344.249	\$ 6.248
SIKA ANTISOL BLANCO	Curador para concreto y mortero en ambiente normal Antisol de Sika. Presentación 20 kg. Rendimiento 200g/m2 (con fumigadora agrícola)	un	0,04950	\$ 150.017	\$ 7.426
Importe de Materiales		33,32%		SUBTOTAL	\$ 523.526
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

CUAD.VAC.CONC.ESTR.	Cuadrilla armado y vaciado de concreto en estructuras	jor	2,50000	\$ 338.623	\$ 846.558
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,05000	\$ 9.583	\$ 10.062
Importe de Mano de Obra		54,53%		SUBTOTAL	\$ 856.620
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 856.620	\$ 42.831
Importe de Herramienta		2,73%		SUBTOTAL	\$ 42.831
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
SUPERT FORMALETA19	Formaleta en MUF Super T de 19 mm. de 1,53 x 2,44 m. Peso: 13.7 kg/m ²	un	0,49585	\$ 145.000	\$ 71.898
VIBRADOR	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Botella a 110v (alquiler)	día	0,16667	\$ 29.180	\$ 4.863
TACO METEXT	Taco metálico extra largo de 4.50 m. hasta 5,50 m.	día	56,00000	\$ 600	\$ 33.600
TELERA	Telera de 0,90 x 1,35 m.	día	28,00000	\$ 470	\$ 13.160
TELERA 45	Telera de 0,45 x 1,35 m.	día	14,00000	\$ 390	\$ 5.460
CERCHA MET 3M	Cercha metálica de 3m	día	28,00000	\$ 200	\$ 5.600
Importe de Equipo		8,57%		SUBTOTAL	\$ 134.581
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 134.581	\$ 13.458
Importe de Auxiliares		0,86%		SUBTOTAL	\$ 13.458
PRECIO UNITARIO				\$	1.571.016

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Construcción de Tanque de Almacenamiento de Agua en concreto de 28 Mpa. (4.000 PSI) + Impermeabilización integral tipo Plastocrete DM o equivalente + Adición de fibras de refuerzo secundario para Concretos tipo concrefibra de polipropileno. Encofrado y formaleta en madera muff super T de 19 mm. Capacidad total Tanque de Reserva: 424.4 m3, Tanque de RCI: 138.9 m3, dividido en tres (3) compartimientos comunicados para consumo humano, Cuarto de Bombas y para red contra incendio. Espesor de tabique de separación, piso y muros exteriores del tanque de 45, 35 y 30 cm, según diseño. Las medidas externas de todo el tanque son 23.90x7.65x5.90 m. Incluye la Losa-Tapa superior. Incluye Cinta PVC A-15 o V-10 en juntas de construcción, recubrimiento de impermeabilización interno para tanques de agua potable con membrana a base de PVC plastificado y reforzado con armadura de poliéster, espesor= 1.2 mm, resistente a ataque químico, tipo Sikaplan 12 NTR o equivalente (seguir especificaciones del proveedor, ver ficha técnica), dos(2) tapas de 0,80 x 0,80 con herraje para inspección, 6 salidas de aire (2 por compartimento) en tubería PVC de Ø=4" y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño. El acero de refuerzo se					No. Item	Unidad
	4.2.6.1	un				
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total	
CONCRETO28MPA EST	Concreto de 28 Mpa (4.000 psi) Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra.	m3	252,00000	\$ 458.363	\$ 115.507.476	
CINTPV23	Cinta sika pvc V-15	m	85,14000	\$ 33.000	\$ 2.809.620	
SIKA PLASTOCRETE DM	Plastocrete DM. Impermeabilizante integral para concretos. Present. 20 kg. Rdto: 250 gr x saco de cemento	un	27,52750	\$ 360.678	\$ 9.928.564	
FIBRANIKON	Fibra Nikón. Fibra para Refuerzo de Concreto	kg	254,10000	\$ 9.800	\$ 2.490.180	
SIKAPLAN 12 NTR	Membrana flexible Sikaplan 12 NTR de e= 1.2 mm reforzada para impermeabilización de Tanques de agua, resistente a ataque químico.	m2	454,61500	\$ 82.500	\$ 37.505.738	
HERCAJAS	Herraje caja inspección 70*70	un	2,00000	\$ 165.000	\$ 330.000	
Importe de Materiales		75,49%		SUBTOTAL	\$ 168.571.578	
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total	
CUAD.VAC.CONC.ESTR.	Cuadrilla armado y vaciado de concreto en estructuras	jor	90,00000	\$ 338.623	\$ 30.476.070	

CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	20,00000	\$ 210.841	\$ 4.216.820
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	242,00000	\$ 9.583	\$ 2.319.086
Importe de Mano de Obra		16,57%		SUBTOTAL	\$ 37.011.976
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 37.011.976	\$ 1.850.599
Importe de Herramienta		0,83%		SUBTOTAL	\$ 1.850.599
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
FORMALETA SUPER T	Formaleta en madera super T e= 19 mm. para concreto acabado a la vista. Incluye largueros y cabeceros en madera de 4x8 cm, tensores de 3/8" o corbatas, chapeta tensora o cuñas y tornillos de ensamble de 7x1¼". Aplica para columnas, vigas aéreas y muros estructurales.	m2	101,89050	\$ 126.991	\$ 12.939.176
VIBRADOR	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Botella a 110v (alquiler)	día	30,00000	\$ 29.180	\$ 875.400
TACOMETALICO	Taco metálico de 2.8m	día	1.080,00000	\$ 330	\$ 356.400
MINICERCHA	Minicercha de 1,50 a 2.20 m.	día	360,00000	\$ 110	\$ 39.600
Importe de Equipo		6,36%		SUBTOTAL	\$ 14.210.576
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 14.210.576	\$ 1.421.058
Importe de Auxiliares		0,64%		SUBTOTAL	\$ 1.421.058
Clave	Conceptos	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TUBERIA PVC-S 4"	Colocacion de TUBERIA PVC-SANITARIA, con un DIAMETRO DE 4 , para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La ejecución y los llopes se pagan en	m	4,80000	\$ 51.647	\$ 247.906
Importe de Conceptos		0,11%		SUBTOTAL	\$ 247.906
PRECIO UNITARIO				\$	223.313.693

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Construcción de CÁRCAMO en concreto de 21 Mpa. De 0.30x0.30 m. (medidas internas), espesor de paredes y losa= 10 cm, con cajas de registro cada 3m. de 0.3 x 0.6 (medidas internas). Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, las pendientes requeridas, preparada y nivelación del terreno, tapa en concreto de 21 Mpa, conexiones a red existente, tubería y accesorios de ser requeridos. Incluye formaleta y todos los elementos necesarios para su correcta construcción. No incluye entresuelo en piedra, ni acero de refuerzo. Según diseño.				4.3.1	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	0,16170	\$ 443.908	\$ 71.780
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,31500	\$ 4.900	\$ 1.544
CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	0,10000	\$ 4.900	\$ 490
ANGULO21/2X1/4	Ángulo de 2 1/2" x 1/4"	m	2,20000	\$ 23.100	\$ 50.820
Importe de Materiales		61,27%		SUBTOTAL	\$ 124.634
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,34000	\$ 191.673	\$ 65.169
Importe de Mano de Obra		32,04%		SUBTOTAL	\$ 65.169
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 65.169	\$ 3.258
Importe de Herramienta		1,60%		SUBTOTAL	\$ 3.258
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

SUPERT FORMALETA19	Formaleta en MUF Super T de 19 mm. de 1,53 x 2,44 m. Peso: 13.7 kg/m ²	un	0,07140	\$ 145.000	\$ 10.353
Importe de Equipo		5,09%		SUBTOTAL	\$ 10.353
PRECIO UNITARIO				\$	203.414

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Construcción de SILLAR DE 0,10/0,15 x 0,06 m. en concreto de 21 Mpa., vaciado en el sitio. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta en súper T de 19 mm. para acabado a la vista, protección, curado, molduras, biseles, cortagoteras y todos los elementos necesarios para su correcta construcción. No incluye refuerzo.</p>				4.3.2	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	0,00945	\$ 443.908	\$ 4.195
MOLDURACEDRO 2X2	Moldura-bisel en cedro blanco de 2x2x250 cm, para biselado de elementos en concreto.	m	1,65000	\$ 1.800	\$ 2.970
TABLA	Tabla madera común de 3/4x8" (18 x 1.5 cm) x 3.0 m.	un	0,21000	\$ 6.000	\$ 1.260
CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	0,05000	\$ 4.900	\$ 245
SIKA SEPAROL	Desmoldante premium. Tipo Separol de Sika o equivalente (Desmoldante para evitar adherencia de concretos a formaletas. Rendimiento metal :45g/m2 madera:55g/m2 (presentación de 15 kg)).	un	0,00016	\$ 344.249	\$ 55
Importe de Materiales		24,23%		SUBTOTAL	\$ 8.725
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,11070	\$ 191.673	\$ 21.218
Importe de Mano de Obra		58,92%		SUBTOTAL	\$ 21.218
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 21.218	\$ 1.061
Importe de Herramienta		2,95%		SUBTOTAL	\$ 1.061
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
SUPERT FORMALETA19	Formaleta en MUF Super T de 19 mm. de 1,53 x 2,44 m. Peso: 13.7 kg/m ²	un	0,02391	\$ 145.000	\$ 3.467
TACOMETALICO	Taco metálico de 2.8m	día	4,66667	\$ 330	\$ 1.540
Importe de Equipo		13,90%		SUBTOTAL	\$ 5.007
PRECIO UNITARIO				\$	36.011

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Construcción de CUELGA/DINTEL a la vista en concreto 21 Mpa. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta, protección y curado. No incluye refuerzo. Según detalle de diseño				4.3.3	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	0,13650	\$ 443.908	\$ 60.593
SIKA SEPAROL	Desmoldante premium. Tipo Separol de Sika o equivalente (Desmoldante para evitar adherencia de concretos a formaletas. Rendimiento metal :45g/m2 madera:55g/m2 (presentación de 15 kg)).	un	0,07016	\$ 344.249	\$ 24.153

MOLDURACEDRO 2X2	Moldura-bisel en cedro blanco de 2x2x250 cm, para biselado de elementos en concreto.	m	1,65000	\$ 1.800	\$ 2.970
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	1,76668	\$ 4.900	\$ 8.657
Importe de Materiales		63,13%		SUBTOTAL	\$ 96.373
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.N.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Negra	jor	0,18000	\$ 191.673	\$ 34.501
Importe de Mano de Obra		22,60%		SUBTOTAL	\$ 34.501
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 34.501	\$ 1.725
Importe de Herramienta		1,13%		SUBTOTAL	\$ 1.725
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,57143	\$ 1.000	\$ 571
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	1,42857	\$ 400	\$ 571
FORMALETASUPERT	Formaleta para concreto a la vista tipo super T formaleta.19mm	m2	0,32375	\$ 39.823	\$ 12.893
TACOMETALICO	Taco metálico de 2.8m	día	9,33333	\$ 330	\$ 3.080
CERCHA MET 3M	Cercha metálica de 3m	día	4,66667	\$ 200	\$ 933
TELERA 45	Telera de 0,45 x 1,35 m.	día	5,18518	\$ 390	\$ 2.022
Importe de Equipo		13,15%		SUBTOTAL	\$ 20.070
PRECIO UNITARIO				\$	152.669

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Construcción de LAGRIMAL en concreto 21 Mpa., con un ANCHO DE 0.30m y un ESPESOR DE 6 cm. Con un concreto impermeabilizado con sika 1 o equivalente, vaciado en el sitio. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta en súper T de 19 mm. para acabado a la vista, protección, curado, molduras, biseles, cortagoteras a ambos lados del muro y todos los elementos necesarios para su correcta construcción. No incluye refuerzo.				4.3.4	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	0,01890	\$ 443.908	\$ 8.390
MOLDURACEDRO 2X2	Moldura-bisel en cedro blanco de 2x2x250 cm, para biselado de elementos en concreto.	m	2,20000	\$ 1.800	\$ 3.960
SIKA1	Impermeabilizante integral para morteros y concretos tipo Sika 1 o equivalente. Consumo 500g/m2 en morteros de e= 2.5 cm.	kg	0,14288	\$ 13.500	\$ 1.929
CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	0,10000	\$ 4.900	\$ 490
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	1,43795	\$ 4.900	\$ 7.046
SIKA SEPAROL	Desmoldante premium. Tipo Separol de Sika o equivalente (Desmoldante para evitar adherencia de concretos a formaletas. Rendimiento metal :45g/m2 madera:55g/m2 (presentación de 15 kg)).	un	0,00045	\$ 344.249	\$ 155
TABLA	Tabla madera común de 3/4x8" (18 x 1.5 cm) x 3.0 m.	un	0,44000	\$ 6.000	\$ 2.640
Importe de Materiales		40,96%		SUBTOTAL	\$ 24.610
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,12500	\$ 191.673	\$ 23.959
Importe de Mano de Obra		39,88%		SUBTOTAL	\$ 23.959
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 23.959	\$ 1.198
Importe de Herramienta		1,99%		SUBTOTAL	\$ 1.198
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
SUPERT FORMALETA19	Formaleta en MUF Super T de 19 mm. de 1,53 x 2,44 m. Peso: 13.7 kg/m ²	un	0,01735	\$ 145.000	\$ 2.516
TACO METEXT	Taco metálico extra largo de 4.50 m. hasta 5,50 m.	día	4,00000	\$ 600	\$ 2.400
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	3,00000	\$ 1.000	\$ 3.000
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	6,00000	\$ 400	\$ 2.400
Importe de Equipo		17,17%		SUBTOTAL	\$ 10.316
PRECIO UNITARIO				\$	60.083

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Construcción de Viga Talón en Concreto de 21 Mpa, de 17cm de alto X 10cm de ancho para confinamiento de Bordes y Contención de Mortero de Piso en Terrazas de Cubierta. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta en super "T" o su equivalente para acabado parejo, alineación, cimbrado, nivelación, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, según medidas y especificaciones dadas en los planos y diseños. Los aceros conectores se deben dejar previamente embebidos en las losas y se pagarán en su ítem respectivo.	4.3.5	m
Clave	Materiales	
	Unidad	Cantidad
	V/Unitario	V/Total

CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	0,01870	\$ 443.908	\$ 8.301
ALAMBRE RECOCID	Alambre recocido C 18	kg	0,04082	\$ 7.140	\$ 291
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,21607	\$ 4.900	\$ 1.059
CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	0,02721	\$ 4.900	\$ 133
Importe de Materiales		37,50%		SUBTOTAL	\$ 9.784
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.N.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Negra	jor	0,06667	\$ 191.673	\$ 12.779
Importe de Mano de Obra		48,98%		SUBTOTAL	\$ 12.779
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 12.779	\$ 639
Importe de Herramienta		2,45%		SUBTOTAL	\$ 639
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
SUPERT FORMALETA19	Formaleta en MUF Super T de 19 mm. de 1,53 x 2,44 m. Peso: 13.7 kg/m ²	un	0,01719	\$ 145.000	\$ 2.493
VIBRADOR	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Botella a 110v (alquiler)	día	0,01361	\$ 29.180	\$ 397
Importe de Equipo		11,08%		SUBTOTAL	\$ 2.890
PRECIO UNITARIO				\$	26.092

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Construcción de Rebanco en Concreto de 17.5 Mpa, de 10cm de alto. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta en super "T" o su equivalente para acabado parejo, alineación, cimbrado, nivelación, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, según medidas y especificaciones dadas en los planos y diseños. Los aceros conectores se deben dejar previamente embebidos en las losas y se pagarán en su ítem respectivo.				4.3.6	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO17.5MPA	Concreto de 17.5 Mpa preparado en obra	m3	0,10500	\$ 350.690	\$ 36.822
ALAMBRE RECOCID	Alambre recocido C 18	kg	0,04082	\$ 7.140	\$ 291
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,21607	\$ 4.900	\$ 1.059
CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	0,02721	\$ 4.900	\$ 133
Importe de Materiales		67,95%		SUBTOTAL	\$ 38.305
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,08333	\$ 191.673	\$ 15.972
Importe de Mano de Obra		28,33%		SUBTOTAL	\$ 15.972
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 15.972	\$ 799
Importe de Herramienta		1,42%		SUBTOTAL	\$ 799
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

SUPERT FORMALETA19	Formaleta en MUF Super T de 19 mm. de 1,53 x 2,44 m. Peso: 13.7 kg/m ²	un	0,00491	\$ 145.000	\$ 712
VIBRADOR	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Botella a 110v (alquiler)	día	0,02000	\$ 29.180	\$ 584
Importe de Equipo		2,30%		SUBTOTAL	\$ 1.296
PRECIO UNITARIO					\$ 56.372

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Construcción de BANCA PREFABRICADA en concreto de 21 Mpa. Sección en "L", ancho asiento= 40 cm, alto= 25 cm, sección e= 6 cm. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, montaje y pega de la banca prefabricada, formaleta en súper T de 19 mm para acabado a la vista, molduras, biseles, vibrado, protección, curado, ADHESIVO epóxico tipo Sikadur 31 Adhesivo o equivalente y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Según diseño en Lucernario. No incluye refuerzo.</p>				4.3.7	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	0,06720	\$ 443.908	\$ 29.831
MOLDURACEDRO 2X2	Moldura-bisel en cedro blanco de 2x2x250 cm, para biselado de elementos en concreto.	m	1,83333	\$ 1.800	\$ 3.300
SIKA SEPAROL	Desmoldante premium. Tipo Separol de Sika o equivalente (Desmoldante para evitar adherencia de concretos a formaletas. Rendimiento metal :45g/m2 madera:55g/m2 (presentación de 15 kg)).	un	0,00392	\$ 344.249	\$ 1.349
COSTALFIQUE	Costal de fique (Gante para curado)	m2	0,12500	\$ 2.100	\$ 263
SIKADUR 31 AD	Sikadur 31 Adhesivo Epóxico para pega de elementos de construcción. Presentación 2 Kg. Rend: 1.7 kg/m2 por milímetro de espesor.	kg	0,37400	\$ 55.000	\$ 20.570
Importe de Materiales		36,06%		SUBTOTAL	\$ 55.313

Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD.VAC.CONC.COLUMN	Cuadrilla armado formaleta y vaciado de concreto para Columnas.	m	2,00000	\$ 29.603	\$ 59.206
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	0,09405	\$ 210.841	\$ 19.830
Importe de Mano de Obra		51,52%		SUBTOTAL	\$ 79.036
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 79.036	\$ 3.952
Importe de Herramienta		2,58%		SUBTOTAL	\$ 3.952
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
FORMALETA SUPER T	Formaleta en madera super T e= 19 mm. para concreto acabado a la vista. Incluye largueros y cabeceros en madera de 4x8 cm, tensores de 3/8" o corbatas, chapeta tensora o cuñas y tornillos de ensamble de 7x1/4". Aplica para columnas, vigas aéreas y muros estructurales.	m2	0,11667	\$ 126.991	\$ 14.816
VIBRADOR	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Botella a 110v (alquiler)	día	0,01000	\$ 29.180	\$ 292
Importe de Equipo		9,85%		SUBTOTAL	\$ 15.108
PRECIO UNITARIO				\$	153.409

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
	4.3.8	m

Construcción de BANCA PREFABRICADA en concreto de 21 Mpa. Sección en "L", ancho asiento= 25 cm, alto= 25 cm, sección e= 6 cm. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, montaje y pega de la banca prefabricada, formaleta en súper T de 19 mm para acabado a la vista, molduras, biseles, vibrado, protección, curado, ADHESIVO epóxico tipo Sikadur 31 Adhesivo o equivalente y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Según diseño en Lucernario. No incluye refuerzo.

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
-------	------------	--------	----------	------------	---------

CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	0,04620	\$ 443.908	\$ 20.509
MOLDURACEDRO 2X2	Moldura-bisel en cedro blanco de 2x2x250 cm, para biselado de elementos en concreto.	m	1,83333	\$ 1.800	\$ 3.300
SIKA SEPAROL	Desmoldante premium. Tipo Separol de Sika o equivalente (Desmoldante para evitar adherencia de concretos a formaletas. Rendimiento metal :45g/m2 madera:55g/m2 (presentación de 15 kg)).	un	0,00392	\$ 344.249	\$ 1.349
COSTALFIQUE	Costal de fique (Gante para curado)	m2	0,12500	\$ 2.100	\$ 263
SIKADUR 31 AD	Sikadur 31 Adhesivo Epóxico para pega de elementos de construcción. Presentación 2 Kg. Rend: 1.7 kg/m2 por milímetro de espesor.	kg	0,37400	\$ 55.000	\$ 20.570
Importe de Materiales			33,38%	SUBTOTAL	\$ 45.991
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD.VAC.CONC.COLUMN	Cuadrilla armado formaleta y vaciado de concreto para Columnas.	m	2,00000	\$ 29.603	\$ 59.206
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	0,08465	\$ 210.841	\$ 17.848
Importe de Mano de Obra			55,93%	SUBTOTAL	\$ 77.054
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 77.054	\$ 3.853
Importe de Herramienta			2,80%	SUBTOTAL	\$ 3.853
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
FORMALETA SUPER T	Formaleta en madera super T e= 19 mm. para concreto acabado a la vista. Incluye largueros y cabeceros en madera de 4x8 cm, tensores de 3/8" o corbatas, chapeta tensora o cuñas y tornillos de ensamble de 7x1¼". Aplica para columnas, vigas aéreas y muros estructurales.	m2	0,08333	\$ 126.991	\$ 10.582
VIBRADOR	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Botella a 110v (alquiler)	día	0,01000	\$ 29.180	\$ 292
Importe de Equipo			7,89%	SUBTOTAL	\$ 10.874
PRECIO UNITARIO				\$	137.772

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Instalación de Acero de Refuerzo Estructural Figurado fy= 422 MPa-60000 PSI, corrugado. Incluye suministro, transporte, figurado, transporte interno, alambre de amarre y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales. Incluye Transportes Regionales de los materiales y equipos.				5.1.1	kg
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACERO G-60 FIGURADO	Acero de Refuerzo G-60 (fy=422 MPa - 60000 psi). Desde ¼" a 1", corrugado, figurado, descargado y puesto en obra.	kg	1,03000	\$ 5.738	\$ 5.910
ALAMBRE RECOCID	Alambre recocido C 18	kg	0,01100	\$ 9.639	\$ 106
Importe de Materiales		79,72%		SUBTOTAL	\$ 6.016
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD. ESTRUCTURAS	Cuadrilla de Estructuras	jor	0,00250	\$ 457.141	\$ 1.143
Importe de Mano de Obra		15,15%		SUBTOTAL	\$ 1.143
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 1.101	\$ 55
Importe de Herramienta		0,75%		SUBTOTAL	\$ 55
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 33 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Mula Articulada 33 ton. Capacidad: 80-88 m3	ton	0,00100	\$ 319.036	\$ 319
Importe de Auxiliares		4,38%		SUBTOTAL	\$ 319
PRECIO UNITARIO				\$	7.533

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Construcción y Montaje de Estructura Metálica, en Perfilería tipo IPE, HEA, PHR-C para elementos de cubierta, fachadas, rampas o áreas de circulación metálicas, según diseño. Incluye: suministro y transporte de láminas, platinas, uniones, soldaduras de acabado o presentación, anclajes y pernos a estructura de concreto y madera. Todos los elementos deben llevar wash primer, pintura anticorrosiva, (2) dos manos de esmalte base aceite mate, color por definir, ensayos a soldaduras, anticorrosivos y pinturas, obra falsa y todo el equipo y la herramienta necesaria para el montaje.				5.2.1	kg
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACEROESTRUCTURAS	Acero en Elementos Estructurales	kg	1,05000	\$ 10.800	\$ 11.340
SOLDADURA 6011 X 1/8	Soldadura 6011 x 1/8	kg	0,05556	\$ 17.250	\$ 958
PERNOSDE1/2-1"	Pernos galvanizados de 1/2-1" Lapprox. = 10 cm.	un	0,16667	\$ 16.500	\$ 2.750
PINTANTICORRO	Pintura anticorrosivo	galón	0,00563	\$ 65.850	\$ 371
PINTDISOLVENTE	Disolvente para Pinturas a Base de Aceite.	galón	0,00282	\$ 27.000	\$ 76
PINTURA ESMALTE	Esmalte a Base de Aceite Pintulux	galón	0,00563	\$ 93.000	\$ 524
Importe de Materiales		78,29%		SUBTOTAL	\$ 16.019
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD.MONT.EST.METALI	Cuadrilla de Montaje de Estructuras Metálicas	jor	0,00250	\$ 655.524	\$ 1.639
Importe de Mano de Obra		8,90%		SUBTOTAL	\$ 1.639

Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,50000	\$ 1.821	\$ 911
Importe de Herramienta		4,45%		SUBTOTAL	\$ 911
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
EQUISOLDELEC	Soldador Eléctrico MILLER XMT CC/W 300 AMP.	día	0,00556	\$ 136.400	\$ 758
PLUMAGR	Pluma grúa giratoria de 250 kg 30-60m.	día	0,00556	\$ 49.500	\$ 275
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,08889	\$ 1.500	\$ 133
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,13333	\$ 600	\$ 80
Importe de Equipo		5,97%		SUBTOTAL	\$ 1.246
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 33 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Mula Articulada 33 ton. Capacidad: 80-88 m3	ton	0,00100	\$ 368.118	\$ 368
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 1.221	\$ 122
Importe de Auxiliares		2,39%		SUBTOTAL	\$ 490
PRECIO UNITARIO				\$	20.305

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Construcción de MURO en bloque de concreto de 12x20x40 cm, resistencia 10 mpa, doveliado con relleno de concreto fluido de 17.5 mpa, según diseño estructural. Incluye el suministro y el transporte de todos los materiales, mortero de pega 1:5, espesor max=0.01 m, trabas, remates de enrasas y todo lo necesario para su correcta construcción, según diseño. El acero de refuerzo se pagan en su respectivo ítem.	6.1.1	m2

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MORTERO 1:5	Mortero 1:5 en obra	m3	0,01931	\$ 293.671	\$ 5.671
CONCFLUID17.5MPA	Concreto Grouting de 17.5 Mpa preparado en obra	m3	0,00840	\$ 404.768	\$ 3.400
CAL	Cal blanca hidratada por saco de 10 kg	saco	0,03374	\$ 8.800	\$ 297
BLOQUE CONC 12X20X40	Bloque de concreto R-10 Mpa (2p intermedio) de 12x20x40 cm.	un	13,12500	\$ 3.130	\$ 41.081
Importe de Materiales		59,90%		SUBTOTAL	\$ 50.449
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,15385	\$ 191.673	\$ 29.489
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,12000	\$ 9.583	\$ 1.150
Importe de Mano de Obra		36,38%		SUBTOTAL	\$ 30.639
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 30.639	\$ 1.532
Importe de Herramienta		1,82%		SUBTOTAL	\$ 1.532
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,57143	\$ 400	\$ 229
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,28571	\$ 1.000	\$ 286
DISCO PULIDORA 4.5	Discos de corte diamantados 4.5" para pulidora	día	0,01667	\$ 29.180	\$ 486
CORTALAD	Cortadora de ladrillo sin disco (alquiler)	día	0,01667	\$ 27.500	\$ 458
Importe de Equipo		1,73%		SUBTOTAL	\$ 1.459
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 1.459	\$ 146
Importe de Auxiliares		0,17%		SUBTOTAL	\$ 146
PRECIO UNITARIO				\$	84.225

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Construcción de MURO en bloque de concreto de 15x20x40 cm, resistencia 10 mpa doveliado con relleno de concreto fluído de 17.5 mpa. Incluye el suministro y el transporte de todos los materiales, mortero de pega 1:5, espesor max=0.01 m, trabas, remates de enrasas y todo lo necesario para su correcta construcción, según diseño. El acero de refuerzo se pagan en su respectivo ítem.				6.1.2	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

MORTERO 1:5	Mortero 1:5 en obra	m3	0,01931	\$ 293.671	\$ 5.671
CONCFLUID17.5MPA	Concreto Grouting de 17.5 Mpa preparado en obra	m3	0,01050	\$ 404.768	\$ 4.250
CAL	Cal blanca hidratada por saco de 10 kg	saco	0,03374	\$ 8.800	\$ 297
BLOQUE CONC 15X20X40	Bloque de concreto R-10 Mpa (2p intermedio) de 15x20x40 cm.	un	13,12500	\$ 3.300	\$ 43.313
Importe de Materiales			61,07%	SUBTOTAL	\$ 53.531
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.N.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Negra	jor	0,15385	\$ 191.673	\$ 29.489
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,15000	\$ 9.583	\$ 1.437
Importe de Mano de Obra			35,28%	SUBTOTAL	\$ 30.926
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 30.926	\$ 1.546
Importe de Herramienta			1,76%	SUBTOTAL	\$ 1.546
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,61538	\$ 400	\$ 246
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,30769	\$ 1.000	\$ 308
DISCO PULIDORA 4.5	Discos de corte diamantados 4.5" para pulidora	día	0,01667	\$ 29.180	\$ 486
CORTALAD	Cortadora de ladrillo sin disco (alquiler)	día	0,01667	\$ 27.500	\$ 458
Importe de Equipo			1,71%	SUBTOTAL	\$ 1.498
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 1.498	\$ 150
Importe de Auxiliares		0,17%		SUBTOTAL	\$ 150
PRECIO UNITARIO				\$	87.651

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Construcción de MURO para Rayos X, en bloque de concreto de 20x20x40 cm, resistencia 10 mpa con relleno de concreto fluido de 17.5 mpa en todas las celdas. Incluye el suministro y el transporte del bloque, el mortero de pega 1:5, y todo lo necesario para su correcta construcción, según diseño. El acero de refuerzo se pagan en su respectivo ítem.</p>				6.1.3	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MORTERO 1:5	Mortero 1:5 en obra	m3	0,01650	\$ 293.671	\$ 4.846
CONCFLUID17.5MPA	Concreto Grouting de 17.5 Mpa preparado en obra	m3	0,11813	\$ 404.768	\$ 47.815
CAL	Cal blanca hidratada por saco de 10 kg	saco	0,03374	\$ 8.800	\$ 297
BLOQUE CONC 20X20X40	Bloque de Concreto R-10 Mpa 3P intermedio 20x20x 40 cm.	un	13,12500	\$ 3.520	\$ 46.200
Importe de Materiales		69,24%		SUBTOTAL	\$ 99.158
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,20000	\$ 191.673	\$ 38.335

ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,20000	\$ 9.583	\$ 1.917
Importe de Mano de Obra		28,11%		SUBTOTAL	\$ 40.252
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 40.252	\$ 2.013
Importe de Herramienta		1,41%		SUBTOTAL	\$ 2.013
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,54054	\$ 400	\$ 216
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,27027	\$ 1.000	\$ 270
CORTALAD	Cortadora de ladrillo sin disco (alquiler)	día	0,02000	\$ 27.500	\$ 550
DISCO PULIDORA 4.5	Discos de corte diamantados 4.5" para pulidora	día	0,02000	\$ 29.180	\$ 584
Importe de Equipo		1,13%		SUBTOTAL	\$ 1.620
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 1.620	\$ 162
Importe de Auxiliares		0,11%		SUBTOTAL	\$ 162
PRECIO UNITARIO				\$	143.205

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Construcción de MURO para Rayos X, en bloque de concreto de 15x20x40 cm, resistencia 10 mpa con relleno de concreto fluido de 17.5 mpa. en todas las celdas. Incluye el suministro y el transporte del bloque, el mortero de pega 1:5, y todo lo necesario para su correcta construcción, según diseño. El acero de refuerzo se pagan en su respectivo ítem.	6.1.4	m2

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MORTERO 1:5	Mortero 1:5 en obra	m3	0,01785	\$ 293.671	\$ 5.242
CONCFLUID17.5MPA	Concreto Grouting de 17.5 Mpa preparado en obra	m3	0,07875	\$ 404.768	\$ 31.875
CAL	Cal blanca hidratada por saco de 10 kg	saco	0,03374	\$ 8.800	\$ 297
BLOQUE CONC 15X20X40	Bloque de concreto R-10 Mpa (2p intermedio) de 15x20x40 cm.	un	13,12500	\$ 3.300	\$ 43.313
Importe de Materiales		67,05%		SUBTOTAL	\$ 80.727
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,18182	\$ 191.673	\$ 34.850
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,15000	\$ 9.583	\$ 1.437
Importe de Mano de Obra		30,14%		SUBTOTAL	\$ 36.287
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 36.287	\$ 1.814
Importe de Herramienta		1,51%		SUBTOTAL	\$ 1.814
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,54054	\$ 400	\$ 216
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,27027	\$ 1.000	\$ 270
DISCO PULIDORA 4.5	Discos de corte diamantados 4.5" para pulidora	día	0,01667	\$ 29.180	\$ 486
CORTALAD	Cortadora de ladrillo sin disco (alquiler)	día	0,01667	\$ 27.500	\$ 458
Importe de Equipo		1,19%		SUBTOTAL	\$ 1.430
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 1.430	\$ 143
Importe de Auxiliares		0,12%		SUBTOTAL	\$ 143
PRECIO UNITARIO				\$	120.401

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

		No. Item	Unidad
<p>Aplicación de Revoque Impermeabilizado sobre Muros, e= 2.0 a 2.5 cm. Dos capas: mortero 1:1 (e= 1 cm) y mortero 1:3 (e= 1.5 cm) con aditivo Impermeabilizante integral para morteros tipo Sika-1 o equivalente. (ver procedimiento y dosificación en ficha técnica del producto). Se debe aplicar como puente de adherencia inicialmente una capa con lechada de cemento + impermeabilizante integral. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, filetes, andamios, acarreo interno y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Incluye Transportes Regionales y locales de los materiales y equipos.</p>		7.1.1	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad
		V/Unitario	V/Total

MORTERO 1:3	Mortero 1:3 en obra	m3	0,01575	\$ 368.501	\$ 5.804
MORTERO 1:1	Mortero 1:1 en obra	m3	0,01050	\$ 504.833	\$ 5.301
SIKA-1	Sika-1 - Aditivo impermeabilizante integral para morteros (pañetes o revoques). Presentacion: 20 kg. Rendimiento: 0.5 kg/m2 en pañetes de aproximadamente 2.5 cm de espesor.	un	0,02625	\$ 271.000	\$ 7.114
Importe de Materiales		41,38%		SUBTOTAL	\$ 18.219
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.N.	Cuadrilla 10F + 1 Ay Obra Negra	jor	0,12500	\$ 191.673	\$ 23.959
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,02600	\$ 9.583	\$ 249
Importe de Mano de Obra		54,98%		SUBTOTAL	\$ 24.208
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 24.208	\$ 1.210
Importe de Herramienta		2,75%		SUBTOTAL	\$ 1.210
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,20000	\$ 1.000	\$ 200
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,40000	\$ 400	\$ 160
Importe de Equipo		0,82%		SUBTOTAL	\$ 360
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 360	\$ 36
Importe de Auxiliares		0,08%		SUBTOTAL	\$ 36
PRECIO UNITARIO				\$	44.033

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, filetes, andamios, acarreo interno y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Incluye Transportes Regionales y locales de los materiales y equipos.				7.1.2	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MORTERO 1:4	Mortero 1:4 en obra	m3	0,02625	\$ 326.695	\$ 8.576
Importe de Materiales		31,15%		SUBTOTAL	\$ 8.576
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.N.	Cuadrilla 10F + 1 Ay Obra Negra	jor	0,09091	\$ 191.673	\$ 17.425
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,02625	\$ 9.583	\$ 252
Importe de Mano de Obra		64,20%		SUBTOTAL	\$ 17.677
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 17.677	\$ 884
Importe de Herramienta		3,21%		SUBTOTAL	\$ 884
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,20000	\$ 1.000	\$ 200
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,40000	\$ 400	\$ 160
Importe de Equipo		1,31%		SUBTOTAL	\$ 360

Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 360	\$ 36
Importe de Auxiliares		0,13%		SUBTOTAL	\$ 36

PRECIO UNITARIO \$ 27.533

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Colocación de ESTUCO ACRÍLICO PROFESIONAL, sobre MUROS revocados, 3 manos mínimo, o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, dilataciones, andamios y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación y funcionamiento. Incluye transportes regionales y locales de los materiales y equipos.				7.1.3	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ESTUCO ACRILICO	Estuco Acrilico Pintuco ref 127060 Caneca por 5 gal (30 kg). Consumo: 1 a 1.5 kg por m2.	caneca	0,05833	\$ 97.800	\$ 5.705
LIJA01	Lija de agua 400	un	0,20000	\$ 1.650	\$ 330
ESTOPA	Estopa	kg	0,05500	\$ 7.700	\$ 424
POLIETINEGRO CAL 3.5	Polietileno negro construccion calibre 3.5	m2	0,05000	\$ 1.700	\$ 85
Importe de Materiales		37,43%		SUBTOTAL	\$ 6.544
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.B.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Blanca	jor	0,04762	\$ 210.841	\$ 10.040
Importe de Mano de Obra		57,43%		SUBTOTAL	\$ 10.040

Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 10.040	\$ 502
Importe de Herramienta		2,87%		SUBTOTAL	\$ 502
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,10000	\$ 1.000	\$ 100
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,20000	\$ 400	\$ 80
RUEDA GIRAT. ANDAMIO	Rueda giratoria para andamio	día	0,20000	\$ 1.080	\$ 216
Importe de Equipo		2,27%		SUBTOTAL	\$ 396
PRECIO UNITARIO				\$	17.482

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Instalación de Enchape Cerámico Pared Artica Plana de 30x45 cm, color blanco CU (caras únicas) Ref. 455129001 de Corona. Incluye suministro y transporte de los materiales, mortero adhesivo para enchapes tipo Pegacor de Corona o equivalente, lechada preparada (boquilla) tipo Concolor de sumicol o equivalente del mismo color del enchape, moldura PVC remates toro acolillada y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.</p>				7.2.1	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CERAMICA ARTICA	Cerámica tipo Artica pared de 30x45 cm, color blanco Ref. 455129001 de Corona	m2	1,05000	\$ 31.862	\$ 33.455
PEGACOR GRIS	Adhesivo cerámico Pegacor gris - Corona x 40 kg	un	0,13750	\$ 42.920	\$ 5.902

BOQBLANCA	Boquilla Blanca (Concolor x 5 kg) Corona. Rdto formato 30x30 cm para junta e= 3mm= 0.34 kg/m2.	un	0,10000	\$ 25.100	\$ 2.510
MOLDURAPVCBLANCA	Moldura plastica blanco (toro plastico) 2.40m	m	0,61111	\$ 2.400	\$ 1.467
ESTOPA	Estopa	kg	0,06000	\$ 7.700	\$ 462
Importe de Materiales			56,44%	SUBTOTAL	\$ 43.796
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.B.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Blanca	jor	0,11111	\$ 210.841	\$ 23.427
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,01500	\$ 9.583	\$ 144
Importe de Mano de Obra			30,37%	SUBTOTAL	\$ 23.571
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 23.571	\$ 1.179
Importe de Herramienta			1,52%	SUBTOTAL	\$ 1.179
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CORTADORACERAM	Cortadora de Cerámica TX-900 TM-50 TS-60	día	0,12500	\$ 27.700	\$ 3.463
CORTADORACERAMBURIL	Buril para Cortadora de Cerámica	día	0,02500	\$ 3.500	\$ 88
Importe de Equipo			4,58%	SUBTOTAL	\$ 3.551
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 3.551	\$ 355
TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	0,01440	\$ 357.600	\$ 5.149
Importe de Auxiliares			7,09%	SUBTOTAL	\$ 5.504
PRECIO UNITARIO \$				77.601	

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Enchape de Fachada en Piedra Royal Veta, ancho 30 cm, e= 1 cm. Incluye suministro y transporte de los materiales, Adhesivo Cementicio para enchapes en piedra tipo Pegante Andimix PYM Gris + Sistema de Anclaje Mecánico con alambre cal. 20 en acero inoxidable + anclaje químico tipo AnchorFix4, Lechada Boquilla Andimix Verde Veta o equivalente, juntas de dilatación con Fondo de Junta de Polietileno Sika Rod Ø=3/8" (10mm) + Boquilla para juntas Andimix o equivalente, cortes, acolilladas, fajas, andamios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				7.2.2	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PIEDRA ROYAL VETA	Suministro de Piedra Royal Veta para Enchapes	m2	1,05000	\$ 129.810	\$ 136.301
PEGANTE ANDIMIX	Pegante Andimix PYM Gris (NTC 6050 C2: E F T H2 S1). ADHESIVO MODIFICADO TIPO C2 - E T F H2 S1	kg	10,50000	\$ 2.950	\$ 30.975
BOQUILLA ANDIMIX	Boquilla Andimix Verde Veta (NTC 6050 CG2: W A). Premezcla cementicia BOQUILLA TIPO CG-2	kg	0,31500	\$ 7.440	\$ 2.344
SIKA ROD 3/8	Fondo de Junta de Polietileno Sika Rod Ø=3/8" (10mm)	m	0,50000	\$ 1.405	\$ 703
BOQUILLA ANDIMIX1	Boquilla para Juntas de Dilatación Color Verde Veta	kg	0,50000	\$ 13.700	\$ 6.850
ALAMBRE INOX CAL20	Alambre Inox Calibre 20 de Enganche anti sísmico	kg	0,03472	\$ 41.880	\$ 1.454
ANCLAJE ANCHORFIX4	Epóxico AnchorFix 4 o Equivalente (anclaje químico)	un	0,09259	\$ 98.150	\$ 9.088
ESTOPA	Estopa	kg	0,06000	\$ 7.700	\$ 462

POLIETINEGRO CAL 3.5	Polietileno negro construccion calibre 3.5	m2	0,12500	\$ 1.700	\$ 213
Importe de Materiales		58,09%		SUBTOTAL	\$ 188.390
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.B.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Blanca	jor	0,50000	\$ 210.841	\$ 105.421
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,03000	\$ 9.583	\$ 287
Importe de Mano de Obra		32,59%		SUBTOTAL	\$ 105.708
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 105.708	\$ 5.285
Importe de Herramienta		1,63%		SUBTOTAL	\$ 5.285
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PULIDOMAN	Pulidora manual eléctrica	día	0,12500	\$ 22.000	\$ 2.750
DISCO PULIDORA 4.5	Discos de corte diamantados 4.5" para pulidora	día	0,02778	\$ 29.180	\$ 811
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,50000	\$ 1.000	\$ 500
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	1,00000	\$ 400	\$ 400
Importe de Equipo		1,38%		SUBTOTAL	\$ 4.461
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 4.461	\$ 446
TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	0,05600	\$ 357.600	\$ 20.026
Importe de Auxiliares		6,31%		SUBTOTAL	\$ 20.472
PRECIO UNITARIO				\$	324.316

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Instalación de Piedra Royal Veta, Lajas Quiebrasoles de 30x120cm, e= 4cm, instalada mecánicamente con platinas y pernos sobre Estructura Metálica Tubular, según diseño. Incluye suministro y transporte de los materiales, Anclajes mecánicos, andamios, acarreo interno y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos. La estructura metálica se pagará en su ítem respectivo.				7.2.3	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PIEDRA ROYAL LAJAS	Piedra Royal Beta en lajas de 30cm de ancho y e= 4 cm	m	1,05000	\$ 59.000	\$ 61.950
Importe de Materiales		68,12%		SUBTOTAL	\$ 61.950
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,06250	\$ 210.841	\$ 13.178
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,01200	\$ 9.583	\$ 115
Importe de Mano de Obra		14,62%		SUBTOTAL	\$ 13.293
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 13.293	\$ 665
Importe de Herramienta		0,73%		SUBTOTAL	\$ 665
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PULIDOMAN	Pulidora manual eléctrica	día	0,05000	\$ 22.000	\$ 1.100
DISCO PULIDORA 4.5	Discos de corte diamantados 4.5" para pulidora	día	0,05000	\$ 29.180	\$ 1.459

ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,10000	\$ 1.000	\$ 100
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,20000	\$ 400	\$ 80
Importe de Equipo		3,01%		SUBTOTAL	\$ 2.739
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 2.739	\$ 274
TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	0,03360	\$ 357.600	\$ 12.015
Importe de Auxiliares		13,51%		SUBTOTAL	\$ 12.289
PRECIO UNITARIO \$				90.936	

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Aplicación de Pintura Vinilo Tipo 1, sobre Muros estucados, tres (3) manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o similar, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, lijado, andamios y/o escaleras, protección de piso con polietileno o cartón corrugado, protección de bordes con cinta de enmascarar y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación, color a definir según aprobación de la interventoría.</p>				7.3.1	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
VINILOTIPO1	Vinilo tipo 1-Viniltex de Pintuco.	galón	0,06111	\$ 63.000	\$ 3.850
ESTUC02	Estucor (25 kg) - Sumicol	kg	0,05000	\$ 1.100	\$ 55

ESTOPA	Estopa	kg	0,02000	\$ 7.700	\$ 154
LIJA DE AGUA 220	Lija de Agua N° 220	un	0,05000	\$ 1.650	\$ 83
CINTA ENMASC 40M X24	Cinta de Enmascarar e= 24 mm. X 40 metros.	un	0,05250	\$ 9.300	\$ 488
POLIETINEGRO CAL 3.5	Polielileno negro construccion calibre 3.5	m2	0,05000	\$ 1.700	\$ 85
Importe de Materiales			34,61%	SUBTOTAL	\$ 4.715
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.B.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Blanca	jor	0,03846	\$ 210.841	\$ 8.109
Importe de Mano de Obra			59,52%	SUBTOTAL	\$ 8.109
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 8.109	\$ 405
Importe de Herramienta			2,97%	SUBTOTAL	\$ 405
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,10000	\$ 1.000	\$ 100
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,20000	\$ 400	\$ 80
RUEDA GIRAT. ANDAMIO	Rueda giratoria para andamio	día	0,20000	\$ 1.080	\$ 216
Importe de Equipo			2,91%	SUBTOTAL	\$ 396
				PRECIO UNITARIO	\$ 13.625

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Aplicación de Pintura Vinilo Tipo 1, sobre Cielos, de primera calidad sobre sistema de fibrocemento (superboard) y/o estucados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o similar, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, lijado, andamios y/o escaleras, protección de piso con polietileno o cartón corrugado y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación, color a definir según aprobación de la interventoría.	No. Item	Unidad
	7.3.2	m2

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
VINILOTIPO1	Vinilo tipo 1-Viniltex de Pintuco.	galón	0,06111	\$ 63.000	\$ 3.850
ESTUC02	Estucor (25 kg) - Sumicol	kg	0,06000	\$ 1.100	\$ 66
ESTOPA	Estopa	kg	0,02000	\$ 7.700	\$ 154
LIJA DE AGUA 220	Lija de Agua N° 220	un	0,01000	\$ 1.650	\$ 17
POLIETINEGRO CAL 3.5	Polietileno negro construccion calibre 3.5	m2	0,05000	\$ 1.700	\$ 85
CINTA ENMASC 40M X24	Cinta de Enmascarar e= 24 mm. X 40 metros.	un	0,05250	\$ 9.300	\$ 488
Importe de Materiales		33,39%		SUBTOTAL	\$ 4.660
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.B.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Blanca	jor	0,04000	\$ 210.841	\$ 8.434
Importe de Mano de Obra		60,43%		SUBTOTAL	\$ 8.434

Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 8.434	\$ 422
Importe de Herramienta		3,02%		SUBTOTAL	\$ 422
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,11111	\$ 1.000	\$ 111
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,22222	\$ 400	\$ 89
RUEDA GIRAT. ANDAMIO	Rueda giratoria para andamio	día	0,22222	\$ 1.080	\$ 240
Importe de Equipo		3,15%		SUBTOTAL	\$ 440
PRECIO UNITARIO				\$	13.956

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Aplicación de Pintura Epoxipoliámida sobre Muros, epóxica base de agua, componentes A y B proporción 1:1, alta asepsia, tipo epoxiconstrucción de pintuco o equivalente, de primera calidad, semimate, sobre sistema muros con Estuco Acrílico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de la interventoría, Incluye suministro y transporte de todos los materiales, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, lijado, andamios y/o escaleras, protección de piso con polietileno o cartón corrugado y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación, color blanco. La aplicación se debe hacer según recomendaciones del proveedor.</p>				7.3.3	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PINTU EPOXIPOLIAMIDA	Pintura Epoxipoliámida tipo epoxiconstrucción de pintuco, ambos componentes. Present. por 2 galones. Rdmt: 10-12 m2/galón a dos manos.	kit 2gal	0,04167	\$ 385.000	\$ 16.043
ESTOPA	Estopa	kg	0,02000	\$ 7.700	\$ 154

LIJA DE AGUA 220	Lija de Agua N° 220	un	0,02000	\$ 1.650	\$ 33
CINTA ENMASC 40M X24	Cinta de Enmascarar e= 24 mm. X 40 metros.	un	0,05250	\$ 9.300	\$ 488
POLIETINEGRO CAL 3.5	Polietileno negro construccion calibre 3.5	m2	0,02500	\$ 1.700	\$ 43
Importe de Materiales		53,85%		SUBTOTAL \$ 16.761	
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.B.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Blanca	jor	0,06250	\$ 210.841	\$ 13.178
Importe de Mano de Obra		42,34%		SUBTOTAL \$ 13.178	
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 13.178	\$ 659
Importe de Herramienta		2,12%		SUBTOTAL \$ 659	
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,13333	\$ 1.000	\$ 133
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,26667	\$ 400	\$ 107
RUEDA GIRAT. ANDAMIO	Rueda giratoria para andamio	día	0,26667	\$ 1.080	\$ 288
Importe de Equipo		1,70%		SUBTOTAL \$ 528	
PRECIO UNITARIO				\$	31.126

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Aplicación de Pintura Epoxipoliamida sobre Cielos, epóxica base de agua, componentes A y B proporción 1:1, alta asepsia, tipo epoxiconstrucción de pintuco o equivalente, de primera calidad, semimate, sobre sistema de fibrocemento (superboard) y/o Estuco Acrílico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de la interventoría, Incluye suministro y transporte de todos los materiales, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, lijado, andamios y/o escaleras, protección de piso con polietileno o cartón corrugado y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación, color blanco. La aplicación se debe hacer según recomendaciones del proveedor.				7.3.4	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PINTU EPOXIPOLIAMIDA	Pintura Epoxipoliamida tipo epoxiconstrucción de pintuco, ambos componentes. Present. por 2 galones. Rdmt: 10-12 m2/galón a dos manos.	kit 2gal	0,04167	\$ 385.000	\$ 16.043
ESTOPA	Estopa	kg	0,02000	\$ 7.700	\$ 154
LIJA DE AGUA 220	Lija de Agua N° 220	un	0,02000	\$ 1.650	\$ 33
POLIETINEGRO CAL 3.5	Polietileno negro construccion calibre 3.5	m2	0,05000	\$ 1.700	\$ 85
CINTA ENMASC 40M X24	Cinta de Enmascarar e= 24 mm. X 40 metros.	un	0,05250	\$ 9.300	\$ 488
Importe de Materiales		52,30%		SUBTOTAL	\$ 16.803
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.B.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Blanca	jor	0,06667	\$ 210.841	\$ 14.057
Importe de Mano de Obra		43,75%		SUBTOTAL	\$ 14.057
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 14.057	\$ 703
Importe de Herramienta		2,19%		SUBTOTAL	\$ 703
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,14286	\$ 1.000	\$ 143
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,28571	\$ 400	\$ 114
RUEDA GIRAT. ANDAMIO	Rueda giratoria para andamio	día	0,28571	\$ 1.080	\$ 309
Importe de Equipo		1,76%		SUBTOTAL	\$ 566
PRECIO UNITARIO				\$	32.129

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Aplicación de Pintura Acrílica sobre Muros, tipo Acriltex o equivalente, de primera calidad, semimate, sobre estuco plástico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de la interventoría, Incluye suministro y transporte de todos los materiales, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, lijado, andamios y/o escaleras, protección de piso con polietileno o cartón corrugado y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación, color blanco. La aplicación se debe hacer según recomendaciones del proveedor.</p>				7.3.5	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PINTURACRILICA	Pintura acrílica tipo Acriltex o equivalente. Rdmt: 20-25 m2/galón a dos manos.	galón	0,05250	\$ 68.000	\$ 3.570
ESTOPA	Estopa	kg	0,02000	\$ 7.700	\$ 154

LIJA DE AGUA 220	Lija de Agua N° 220	un	0,02000	\$ 1.650	\$ 33
CINTA ENMASC 40M X24	Cinta de Enmascarar e= 24 mm. X 40 metros.	un	0,05250	\$ 9.300	\$ 488
CARTON03	Carton corrugado proteccion piso. Presentación rollo de 24 m. ancho 1 m.	m2	0,05000	\$ 3.196	\$ 160
Importe de Materiales			27,76%	SUBTOTAL	\$ 4.405
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.B.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Blanca	jor	0,05000	\$ 210.841	\$ 10.542
Importe de Mano de Obra			66,43%	SUBTOTAL	\$ 10.542
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 10.542	\$ 527
Importe de Herramienta			3,32%	SUBTOTAL	\$ 527
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,10000	\$ 1.000	\$ 100
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,20000	\$ 400	\$ 80
RUEDA GIRAT. ANDAMIO	Rueda giratoria para andamio	día	0,20000	\$ 1.080	\$ 216
Importe de Equipo			2,50%	SUBTOTAL	\$ 396
				PRECIO UNITARIO \$	15.870

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Aplicación de Pintura Acrílica sobre Cielos, tipo Acriltex o equivalente, de primera calidad, semimate, sobre sistema de fibrocemento (superboard) y/o Estuco Acrílico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de la interventoría, Incluye suministro y transporte de todos los materiales, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, lijado, andamios y/o escaleras, protección de piso con polietileno o cartón corrugado y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación, color blanco. La aplicación se debe hacer según recomendaciones del proveedor.	7.3.6	m2

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PINTURACRILICA	Pintura acrílica tipo Acriltex o equivalente. Rdmt: 20-25 m2/galón a dos manos.	galón	0,05250	\$ 68.000	\$ 3.570
ESTOPA	Estopa	kg	0,02000	\$ 7.700	\$ 154
LIJA DE AGUA 220	Lija de Agua N° 220	un	0,02000	\$ 1.650	\$ 33
CINTA ENMASC 40M X24	Cinta de Enmascarar e= 24 mm. X 40 metros.	un	0,02625	\$ 9.300	\$ 244
CARTON03	Carton corrugado proteccion piso. Presentación rollo de 24 m. ancho 1 m.	m2	0,05000	\$ 3.196	\$ 160
Importe de Materiales		23,69%		SUBTOTAL	\$ 4.161
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.B.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Blanca	jor	0,05882	\$ 210.841	\$ 12.402
Importe de Mano de Obra		70,60%		SUBTOTAL	\$ 12.402
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 12.402	\$ 620
Importe de Herramienta		3,53%		SUBTOTAL	\$ 620
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,08000	\$ 1.000	\$ 80
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,16000	\$ 400	\$ 64
RUEDA GIRAT. ANDAMIO	Rueda giratoria para andamio	día	0,22222	\$ 1.080	\$ 240
Importe de Equipo		2,19%		SUBTOTAL	\$ 384
PRECIO UNITARIO \$				17.567	

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Aplicación de PINTURA ACRÍLICA en MUROS tipo Koraza o equivalente, para exteriores (hidrorepelente) de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, sobre concreto, revoque o sistema superboard, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de la interventoría. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, lijado, andamios y/o escaleras, protección de piso con polietileno o cartón corrugado y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación, color blanco. La aplicación se debe hacer según recomendaciones del proveedor.</p>				7.4.1	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PINTURACRILICAK	Pintura acrílica tipo Koraza de Pintuco o equivalente. Rdmt: 20-25 m2/galón a dos manos.	galón	0,06111	\$ 70.000	\$ 4.278
LIJA	Lija de agua 150 super	un	0,04000	\$ 1.650	\$ 66

POLIETINEGRO CAL 3.5	Polietileno negro construccion calibre 3.5	m2	0,03333	\$ 1.700	\$ 57
ESTOPA	Estopa	kg	0,02000	\$ 7.700	\$ 154
Importe de Materiales		25,27%		SUBTOTAL \$ 4.555	
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.B.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Blanca	jor	0,05556	\$ 210.841	\$ 11.714
Importe de Mano de Obra		64,98%		SUBTOTAL \$ 11.714	
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 11.714	\$ 586
Importe de Herramienta		3,25%		SUBTOTAL \$ 586	
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ANDAMIO COLGANTE	Juego de Andamio colgante cable 30-60 m. Incluye distanciador a muro y pasamanos de seguridad.	día	0,05556	\$ 8.400	\$ 467
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,22222	\$ 400	\$ 89
ARNES DE SEGURIDAD	Arnes de seguridad con eslingas (alquiler)	día	0,03846	\$ 16.000	\$ 615
Importe de Equipo		6,50%		SUBTOTAL \$ 1.171	
PRECIO UNITARIO \$				18.026	

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Aplicación de SELLADOR para SUPERFICIES ALCALINAS en MUROS tipo Sellomax o equivalente, como base ligante para la aplicación de pinturas vinílicas y acrílicas sobre superficies de concreto y/o revoque, 1 a 2 manos. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, lijado, andamios y/o escaleras, protección de piso con polietileno o cartón corrugado y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación, color blanco. La aplicación se debe hacer según recomendaciones del proveedor.	No. Item	Unidad
	7.4.2	m2

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
SELLADOR ANTI-ALCALI	Sellomax tipo Pintuco o equivalente. Rend: 18 a 22 m2/gal a 2 manos.	galón	0,05250	\$ 55.000	\$ 2.888
LIJA	Lija de agua 150 super	un	0,02000	\$ 1.650	\$ 33
POLIETINEGRO CAL 3.5	Polietileno negro construccion calibre 3.5	m2	0,02000	\$ 1.700	\$ 34
ESTOPA	Estopa	kg	0,01000	\$ 7.700	\$ 77
Importe de Materiales		28,12%		SUBTOTAL	\$ 3.032
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.B.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Blanca	jor	0,03333	\$ 210.841	\$ 7.027
Importe de Mano de Obra		65,17%		SUBTOTAL	\$ 7.027
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 7.027	\$ 351
Importe de Herramienta		3,26%		SUBTOTAL	\$ 351
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

ANDAMIO COLGANTE	Juego de Andamio colgante cable 30-60 m. Incluye distanciador a muro y pasamanos de seguridad.	día	0,01429	\$ 8.400	\$ 120
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,05714	\$ 400	\$ 23
ARNES DE SEGURIDAD	Arnes de seguridad con eslingas (alquiler)	día	0,01429	\$ 16.000	\$ 229
Importe de Equipo		3,45%		SUBTOTAL	\$ 372
PRECIO UNITARIO					\$ 10.782

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Aplicación de ÁCIDO NÍTRICO E HIDROSOLVE, sobre MUROS EXTERIORES de fachada, proporción 1:1:5. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, andamio colgante y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación. La aplicación se debe hacer según recomendaciones del proveedor.				7.5.1	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACIDONITRICO	Acido nitrico x 200 litros	un	0,00100	\$ 495.000	\$ 495
HIDROSOLVE	Hidrosolve x 200 litros	un	0,00100	\$ 1.700.000	\$ 1.700
Importe de Materiales		22,65%		SUBTOTAL	\$ 2.195
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,03333	\$ 191.673	\$ 6.388
Importe de Mano de Obra		65,92%		SUBTOTAL	\$ 6.388
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 6.388	\$ 319
Importe de Herramienta		3,29%		SUBTOTAL	\$ 319
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ANDAMIO COLGANTE	Juego de Andamio colgante cable 30-60 m. Incluye distanciador a muro y pasamanos de seguridad.	día	0,03030	\$ 8.400	\$ 255
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,12121	\$ 400	\$ 48
ARNES DE SEGURIDAD	Arnes de seguridad con eslingas (alquiler)	día	0,03030	\$ 16.000	\$ 485
Importe de Equipo		8,13%		SUBTOTAL	\$ 788
PRECIO UNITARIO				\$	9.690

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Aplicación de HIDRÓFUGO tipo Siliconite o equivalente, hidrorrepelente sobre superficies en ladrillo, piedra y/o bloque de concreto 1 a 2 manos (2 a 4 pasadas). Incluye suministro y transporte de todos los materiales, andamio colgante, protección de piso con polietileno o cartón corrugado y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación. La aplicación se debe hacer según recomendaciones del proveedor.				7.5.2	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
SILICONITE	Siliconite Hidrófugo de Pintuco. Rdto: 10 m2/galón a 2 manos (4 pasadas).	galón	0,10500	\$ 61.000	\$ 6.405
Importe de Materiales		52,11%		SUBTOTAL	\$ 6.405
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.B.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Blanca	jor	0,02500	\$ 210.841	\$ 5.271

Importe de Mano de Obra		42,89%		SUBTOTAL	\$ 5.271
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 5.271	\$ 264
Importe de Herramienta		2,15%		SUBTOTAL	\$ 264
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ANDAMIO COLGANTE	Juego de Andamio colgante cable 30-60 m. Incluye distanciador a muro y pasamanos de seguridad.	día	0,01351	\$ 8.400	\$ 113
ARNES DE SEGURIDAD	Arnes de seguridad con eslingas (alquiler)	día	0,01351	\$ 16.000	\$ 216
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,05405	\$ 400	\$ 22
Importe de Equipo		2,86%		SUBTOTAL	\$ 351
PRECIO UNITARIO				\$	12.291

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Aplicación de ÁCIDO NÍTRICO E HIDROSOLVE, sobre MUROS INTERIORES, proporción 1:1:5. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, andamios y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación. La aplicación se debe hacer según recomendaciones del proveedor.				7.5.3	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACIDONITRICO	Acido nitrico x 200 litros	un	0,00100	\$ 495.000	\$ 495
HIDROSOLVE	Hidrosolve x 200 litros	un	0,00100	\$ 1.700.000	\$ 1.700

Importe de Materiales		27,34%		SUBTOTAL	\$ 2.195
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,02857	\$ 191.673	\$ 5.476
Importe de Mano de Obra		68,20%		SUBTOTAL	\$ 5.476
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 5.476	\$ 274
Importe de Herramienta		3,41%		SUBTOTAL	\$ 274
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,04651	\$ 1.000	\$ 47
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,09302	\$ 400	\$ 37
Importe de Equipo		1,05%		SUBTOTAL	\$ 84
PRECIO UNITARIO \$					8.029

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Aplicación de ÁCIDO NÍTRICO E HIDROSOLVE, sobre PISOS, proporción 1:1:5. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación. La aplicación se debe hacer según recomendaciones del proveedor.				7.5.4	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACIDONITRICO	Acido nitrico x 200 litros	un	0,00100	\$ 495.000	\$ 495

HIDROSOLVE	Hidrosolve x 200 litros	un	0,00100	\$ 1.700.000	\$ 1.700
Importe de Materiales		30,37%		SUBTOTAL	\$ 2.195
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,02500	\$ 191.673	\$ 4.792
Importe de Mano de Obra		66,31%		SUBTOTAL	\$ 4.792
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 4.792	\$ 240
Importe de Herramienta		3,32%		SUBTOTAL	\$ 240
PRECIO UNITARIO				\$	7.227

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Construcción de Piso Vaciado en Concreto de 28 Mpa + Aditivo Retardante, con un espesor de 6 cm, acabado Pulido con Allandadora mecánica (helicóptero). Aplicación de endurecedor superficial para pisos con base en cuarzo y cemento tipo Sikafloor-3 Quarz Top Neutro o equivalente (ver ficha técnica del proveedor). Incluye el suministro y el transporte del concreto, malla electrosoldada D-50, juntas de 5X5 mm con cortadora de disco recuadros máximo 2x2 m, sellante de juntas elastomérico de poliuretano tipo sikaflex1A ó equivalente, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento.</p>				8.1.1	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO28MPA EST	Concreto de 28 Mpa (4.000 psi) Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra.	m3	0,06300	\$ 458.363	\$ 28.877
SIKA FLOOR 3	Endurecedor superficial para pisos con base en cuarzo y cemento tipo Sikafloor-3 Quarz Top Neutro. Presentación: saco por 30 kg Consumo 500g/m2 en morteros de e= 2.5 cm.	un	0,23333	\$ 50.400	\$ 11.760
CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	0,10000	\$ 4.900	\$ 490

MALLAD-50	Malla electrosoldada D-50	m2	1,20000	\$ 5.100	\$ 6.120
SIKAFLEX 1-A	Sikaflex-1a - Masilla elástica sellante y adhesiva con base en poliuretano. Tubo por 300 cc.	cartucho	0,18333	\$ 31.000	\$ 5.683
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,12500	\$ 4.900	\$ 613
TABLAPINOCEPILLADO	Tabla madera de Pino seco cepillado de 1x4"(1.9x9 cm) L= 320 cm.	un	0,05208	\$ 14.200	\$ 740
Importe de Materiales		46,71%		SUBTOTAL	\$ 54.283
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.N.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Negra	jor	0,25000	\$ 191.673	\$ 47.918
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,06000	\$ 9.583	\$ 575
Importe de Mano de Obra		41,73%		SUBTOTAL	\$ 48.493
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 48.493	\$ 2.425
Importe de Herramienta		2,09%		SUBTOTAL	\$ 2.425
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CORTADORAPISO	Cortadora de pisos duros sin disco (alquiler)	día	0,01250	\$ 72.000	\$ 900
DISCO PULIDORA 4.5	Discos de corte diamantados 4.5" para pulidora	día	0,01250	\$ 29.180	\$ 365
ALLANADORA	Allanadora 36" sin operario	día	0,08333	\$ 77.000	\$ 6.416
LLANAS	Juego de llanas X4, incluye desgaste	día	0,08333	\$ 28.000	\$ 2.333
Importe de Equipo		8,62%		SUBTOTAL	\$ 10.014
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 10.014	\$ 1.001
Importe de Auxiliares		0,86%		SUBTOTAL	\$ 1.001
PRECIO UNITARIO				\$	116.216

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Aplicación de Pintura epoxipoliuretano color gris perla + media caña a muros. Dos(2) manos o las necesarias para correcto acabado y presentación. Incluye preparación de la superficie (aplicación sobre piso en concreto pulido) y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento.				8.1.2	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PINTU EPOXICA	Pintura pintura de epoxipoliuterano color gris perla. Present. por 2 galones. Rdmto: 10-12 m2/galón a dos manos.	gal	0,08750	\$ 220.000	\$ 19.250
Importe de Materiales		41,02%		SUBTOTAL	\$ 19.250
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.B.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Blanca	jor	0,12500	\$ 210.841	\$ 26.355
Importe de Mano de Obra		56,17%		SUBTOTAL	\$ 26.355
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 26.355	\$ 1.318
Importe de Herramienta		2,81%		SUBTOTAL	\$ 1.318
PRECIO UNITARIO				\$	46.923

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Construcción de Mediacaña en Concreto de 21 Mpa. Desarrollo de 10x10 cm. acabado liso Pulido, como superficie base para instalación de piso en vinilo. Incluye suministro y transporte de los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta construcción.				8.1.3	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 21MPA IMP	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI) con Aditivo Impermeabilizante Integral para Concretos. Preparado en obra	m3	0,00550	\$ 435.249	\$ 2.394
LARGUERO 2X2" CEP	Largueros de 2"X2" (4.5x4.5 cm) Cepillados por 3.2 m	un	0,11111	\$ 14.200	\$ 1.578
MOLDURACEDRO 2X2	Moldura-bisel en cedro blanco de 2x2x250 cm, para biselado de elementos en concreto.	m	0,40000	\$ 1.800	\$ 720
Importe de Materiales		7,79%		SUBTOTAL	\$ 4.692
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,25000	\$ 191.673	\$ 47.918
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,00550	\$ 9.583	\$ 53
Importe de Mano de Obra		79,64%		SUBTOTAL	\$ 47.971
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 47.971	\$ 2.399
Importe de Herramienta		3,98%		SUBTOTAL	\$ 2.399
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

PULIDOMAN	Pulidora manual eléctrica	día	0,12500	\$ 22.000	\$ 2.750
DISCO COPA T11 5X2"	Disco Copa T11 - 5/8" de 5x2" Grano N° 24 a 120.	un	0,03333	\$ 58.500	\$ 1.950
Importe de Equipo			7,80%	SUBTOTAL	\$ 4.700
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 4.700	\$ 470
Importe de Auxiliares			0,78%	SUBTOTAL	\$ 470
PRECIO UNITARIO				\$	60.232

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Construcción de Fajas en Concreto Pulido. Concreto de 21 Mpa. Fajas de 30 a 50 cm. Acabado liso Pulido. Incluye suministro y transporte de los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta construcción.				8.1.4	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 21MPA IMP	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI) con Aditivo Impermeabilizante Integral para Concretos. Preparado en obra	m3	0,03150	\$ 435.249	\$ 13.710
LARGUERO 2X2" CEP	Largueros de 2"X2" (4.5x4.5 cm) Cepillados por 3.2 m	un	0,11111	\$ 14.200	\$ 1.578
MOLDURACEDRO 2X2	Moldura-bisel en cedro blanco de 2x2x250 cm, para biselado de elementos en concreto.	m	0,40000	\$ 1.800	\$ 720
Importe de Materiales			22,37%	SUBTOTAL	\$ 16.008
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,25000	\$ 191.673	\$ 47.918
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,00550	\$ 9.583	\$ 53
Importe de Mano de Obra		67,05%		SUBTOTAL	\$ 47.971
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 47.971	\$ 2.399
Importe de Herramienta		3,35%		SUBTOTAL	\$ 2.399
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PULIDOMAN	Pulidora manual eléctrica	día	0,12500	\$ 22.000	\$ 2.750
DISCO COPA T11 5X2"	Disco Copa T11 - 5/8" de 5x2" Grano N° 24 a 120.	un	0,03333	\$ 58.500	\$ 1.950
Importe de Equipo		6,57%		SUBTOTAL	\$ 4.700
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 4.700	\$ 470
Importe de Auxiliares		0,66%		SUBTOTAL	\$ 470
PRECIO UNITARIO \$					71.548

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Construcción de Piso Vaciado en Concreto Lavado, con un espesor de 6 cm, Concreto de 21 Mpa Acabado Lavado. Incluye el suministro y el transporte del concreto, malla electrosoldada D-50, juntas de 5X5 mm con cortadora de disco recuadros máximo 2x2 m, sellante de juntas elastomérico de poliuretano tipo sikaflex1A ó equivalente, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento.				8.1.5	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	0,06300	\$ 443.908	\$ 27.966
CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	0,10000	\$ 4.900	\$ 490
MALLAD-50	Malla electrosoldada D-50	m2	1,20000	\$ 5.100	\$ 6.120
SIKAFLEX 1-A	Sikaflex-1a - Masilla elástica sellante y adhesiva con base en poliuretano. Tubo por 300 cc.	cartucho	0,18333	\$ 31.000	\$ 5.683
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,12500	\$ 4.900	\$ 613
TABLAPINOCEPILLADO	Tabla madera de Pino seco cepillado de 1x4"(1.9x9 cm) L= 320 cm.	un	0,05208	\$ 14.200	\$ 740
Importe de Materiales		60,51%		SUBTOTAL	\$ 41.612
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,12500	\$ 191.673	\$ 23.959

ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,06000	\$ 9.583	\$ 575
Importe de Mano de Obra		35,68%		SUBTOTAL \$ 24.534	
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 24.534	\$ 1.227
Importe de Herramienta		1,78%		SUBTOTAL \$ 1.227	
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CORTADORAPISO	Cortadora de pisos duros sin disco (alquiler)	día	0,01250	\$ 72.000	\$ 900
DISCO PULIDORA 4.5	Discos de corte diamantados 4.5" para pulidora	día	0,01250	\$ 29.180	\$ 365
Importe de Equipo		1,84%		SUBTOTAL \$ 1.265	
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 1.265	\$ 127
Importe de Auxiliares		0,18%		SUBTOTAL \$ 127	
PRECIO UNITARIO \$				68.765	

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Instalación de Piso en Baldosa de Grano Pulido de 30x30cm. Grano Blanco N° 1-2 Ref. 132719 de Roca o equivalente, fondo gris claro, baldosa de primera calidad muestras aprobada por la interventoría, que cumpla la norma NTC 2849. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, varilla plástica color gris de 5x40 mm, en cuadrículas máximas de 1.80x1.80 m., y en las caras externas de las vigas, contra estructura o donde técnicamente se requiera, lechada boquilla del mismo color de la baldosa, destroncada, pulida, repulida y brillada, concreto de 17.5 Mpa + Aditivo para pega y nivelación espesor prom. 4 cm, protección de muros, puertas y desagües, transporte horizontal y vertical de los materiales, botada de cachaza en obra y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Según los espacios, la interventoría entregará el diseño en tapetes o fajas. Los ensayos que se requieran serán por cuenta del contratista y las muestras se escogerán del material puesto en obra. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.

No. Item

Unidad

8.2.1

m2

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
-------	------------	--------	----------	------------	---------

BALD.GRANO B1-2 GRIS	Suministro de Baldosa Duocapa de 30x30 cm. grano Blanco N° 1-2, fondo gris claro	m2	1,00000	\$ 50.891	\$ 50.891
VARILLAPVC5X40	Varilla de dilatación PVC de 5x40 mm.	m	1,10000	\$ 3.632	\$ 3.995
CONCFLUID17.5MPA	Concreto Grouting de 17.5 Mpa preparado en obra	m3	0,04400	\$ 404.768	\$ 17.810
BOQUILLA PISOS	Boquilla o lechada para pisos color gris de Roca o equivalente	un	1,00000	\$ 3.920	\$ 3.920
Importe de Materiales		39,32%		SUBTOTAL	\$ 76.616
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
INST.BALD.GRANO	Instalación de Piso en Baldosa de Grano, incluye aplicación de lechada boquilla	m2	1,00000	\$ 36.744	\$ 36.744
PULIDABALDOGRANO	Pulida de Piso en Baldosa de Grano.	m2	1,00000	\$ 18.063	\$ 18.063
BRILLADABALDOGRANO	Brillada de Piso en Baldosa de Grano con cera Polimérica.	m2	1,00000	\$ 18.723	\$ 18.723
INST. VARILLA PVC	Instalación de varilla de dilatación plástica PVC	m	1,10000	\$ 4.203	\$ 4.623
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,70641	\$ 9.583	\$ 6.770
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,08799	\$ 191.673	\$ 16.865
Importe de Mano de Obra		52,24%		SUBTOTAL	\$ 101.788
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	0,04600	\$ 357.600	\$ 16.450
Importe de Auxiliares		8,44%		SUBTOTAL	\$ 16.450
PRECIO UNITARIO				\$	194.854

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Instalación de Piso en Baldosa de Grano Textura Brush de 30x30cm. grano Blanco N° 1-2 Ref. 132719 de Roca o equivalente, fondo gris claro, baldosa de primera calidad muestras aprobada por la interventoría, que cumpla la norma NTC 2849, baldosa con textura menos deslizante para rampas. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, junta elástica en cuadrículas máximas de 1.80x1.80 m., y en las caras externas de las vigas, contra estructura o donde técnicamente se requiera, lechada boquilla del mismo color de la baldosa, concreto de 17.5 Mpa + Aditivo para pega y nivelación espesor prom. 4 cm, transporte horizontal y vertical de los materiales y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Según los espacios, la interventoría entregará el diseño en tapetes o fajas. Los ensayos que se requieran serán por cuenta del contratista y las muestras se escogerán del material puesto en obra. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.	No. Item	Unidad
	8.2.2	m2

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BALD.GRANO 1-2 BRUSH	Suministro de Baldosa Duocapa de 30x30 cm. grano Blanco N° 1-2, fondo gris claro	m2	1,00000	\$ 60.021	\$ 60.021
SIKAFLEX 1-A	Sikaflex-1a - Masilla elástica sellante y adhesiva con base en poliuretano. Tubo por 300 cc.	cartucho	0,24650	\$ 31.000	\$ 7.642
CONCFLUID17.5MPA	Concreto Grouting de 17.5 Mpa preparado en obra	m3	0,04400	\$ 404.768	\$ 17.810
BOQUILLA PISOS	Boquilla o lechada para pisos color gris de Roca o equivalente	un	1,00000	\$ 3.920	\$ 3.920
Importe de Materiales		42,62%		SUBTOTAL	\$ 89.393

Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
INST.BALD.BRUSH	Instalación de Piso en Baldosa de Grano textura Brush un solo color, ortogonal, incluye aplicación de lechada boquilla.	m2	1,00000	\$ 52.888	\$ 52.888
OFICIAL1	Oficial Obra Blanca	jor	0,08792	\$ 127.782	\$ 11.235
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,70641	\$ 9.583	\$ 6.770

CUAD 10F+1AYU O.N.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Negra	jor	0,08799	\$ 191.673	\$ 16.865
SELLADO PISO BRUSH	Sellado de Piso Brush y Aseo final	m2	1,00000	\$ 16.142	\$ 16.142
Importe de Mano de Obra		49,54%		SUBTOTAL \$ 103.900	
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	0,04600	\$ 357.600	\$ 16.450
Importe de Auxiliares		7,84%		SUBTOTAL \$ 16.450	
PRECIO UNITARIO				\$ 209.743	

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Construcción de Zócalo Media Caña Prefabricado en grano Blanco N° 1-2, fondo gris claro, Pulido y Brillado, de 8x6x58 cm. Ref. 2116 de Roca o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales, material de pega zócalo, dilatación en piso con varilla plástica de 5x40 mm. color gris, a todo lo largo del zócalo, cortes sobre baldosa, remates, pulida y brillada, transporte horizontal y vertical de los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento. Según muestras en obra aprobadas por la interventoría. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.</p>				8.2.3	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ZOCALO ½ CAÑA PREF	Zócalo Media Caña Prefabricado en grano Blanco N° 1-2, fondo gris claro prepulido de 8x6x58 cm. Ref. 2116 de Roca o equivalente.	m	1,00000	\$ 43.151	\$ 43.151
VARILLAPVC5X40	Varilla de dilatación PVC de 5x40 mm.	m	1,00000	\$ 3.632	\$ 3.632
PEGA ZOCALOS PREF	Material de Pega para Zócalos de Grano Pulido Prefabricados	m	1,00000	\$ 3.801	\$ 3.801
Importe de Materiales		41,49%		SUBTOTAL \$ 50.584	
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

INST.ZOCALO PREF	Construcción de Zócalo de Grano Prefabricado, incluye instalación de varilla dilatación plástica	m	1,00000	\$ 71.332	\$ 71.332
Importe de Mano de Obra		58,51%		SUBTOTAL	\$ 71.332
PRECIO UNITARIO				\$	121.916

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Construcción de Zócalo de Baldosa en grano Blanco N° 1-2 pulido, de 7x30 cm color gris Ref. 202719 de Roca o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales, material de pega del zócalo, remates, transporte horizontal y vertical de los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento. Según muestras en obra aprobadas por la interventoría. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.</p>				8.2.4	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ZOCALO BALD. GRANO	Zócalo de Baldosa en grano Blanco N° 1-2 pulido, de 7x30 cm color gris Ref. 202719 de Roca o equivalente	m	1,00000	\$ 12.862	\$ 12.862
PEGA ZOCALOS PREF	Material de Pega para Zócalos de Grano Pulido Prefabricados	m	0,43958	\$ 3.801	\$ 1.671
Importe de Materiales		56,08%		SUBTOTAL	\$ 14.533
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
INST.ZOCALO BALDOSA	Construcción de Zócalo Recto de Grano pulido Baldosa	m	1,00000	\$ 11.382	\$ 11.382
Importe de Mano de Obra		43,92%		SUBTOTAL	\$ 11.382
PRECIO UNITARIO				\$	25.915

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Construcción de Fajas y Bocapuestas Pulido y Brillado en grano Blanco N° 1-2, fondo gris claro, similar a la baldosa, Ancho de 30 a 50cm, e= 20mm. Incluye suministro y transporte de los materiales, varilla de dilatación plástica blanca de 5x40 mm, en ambos lados, destroncada, pulida, repulida y brillada, concreto de 17.5 Mpa + Aditivo para pega y nivelación espesor prom. 4 cm, construcción de bordillos, filetes, contrahuellas en corredores, transporte horizontal y vertical de los materiales, botada de cachaza en obra y todos los elementos necesarios para su correcta construcción. Fajas y bocapuestas, según diseño. Muestras previas y color para la aprobación del arquitecto y/o la interventoría. Los ensayos que se requieran serán por cuenta del contratista y las muestras se escogieran del material puesto en obra. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				8.2.5	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TERRAZO GRANO 50CM	Color y Grano 1-2 Blanco, Faja Terrazo fondo gris hasta 50 cm	m	1,00000	\$ 26.895	\$ 26.895
VARILLAPVC5X40	Varilla de dilatación PVC de 5x40 mm.	m	2,00000	\$ 3.632	\$ 7.264
CONCFLUID17.5MPA	Concreto Grouting de 17.5 Mpa preparado en obra	m3	0,02867	\$ 404.768	\$ 11.605
Importe de Materiales		37,39%		SUBTOTAL	\$ 45.764
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONST.TERRAZO GRANO	Construcción de Faja en Grano Terrazo fondo gris, anch 35 a 50 cm Color y Grano 1-2 Blanco. Incluye instalación de varillas plásticas de dilatación en ambos lados.	m	1,00000	\$ 76.647	\$ 76.647
Importe de Mano de Obra		62,61%		SUBTOTAL	\$ 76.647
				PRECIO UNITARIO \$	122.411

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Instalación de Piso en Vinilo Conductivo ESD para salas de cirugía, rollos de 2mx20m, e= 2/2.5mm., color 1116, marca Yola o equivalente. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, pegamento, desperdicio, nivelación y alistado de la superficie, soldadura para las juntas y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, previa aprobación de la interventoría. Según diseño y dimensiones dadas en los planos. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				8.3.1	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PISO VINILO COND	Piso en Vinilo Conductivo ESD para salas de cirugía, rollos de 2mx20m, e= 2/2.5mm., color 1116, marca Yola o equivalente	m2	1,00000	\$ 245.394	\$ 245.394
Importe de Materiales		99,06%		SUBTOTAL	\$ 245.394
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	0,00650	\$ 357.600	\$ 2.324
Importe de Auxiliares		0,94%		SUBTOTAL	\$ 2.324
				PRECIO UNITARIO \$	247.718

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Instalación de Media Caña en Caucho Antibacterial Extruido. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, pegante y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, previa aprobación de la interventoría. Según diseño y dimensiones dadas en los planos. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				8.3.2	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ZOCALO ½ CAÑA CAUCHO	Media Caña en Caucho Antibacterial Extruido	m	1,00000	\$ 16.000	\$ 16.000
Importe de Materiales		97,18%		SUBTOTAL	\$ 16.000
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	0,00130	\$ 357.600	\$ 465
Importe de Auxiliares		2,82%		SUBTOTAL	\$ 465
PRECIO UNITARIO \$					16.465

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Instalación de Piso Tableta de Gres Institucional, Línea Portal de 30.5x15cm, Color Sahara Ref. 225000380 de Alfa Gres o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales, aplicación de mortero de pendiente 0.2:1:5 (Cal:cemento:arena) con un espesor de 3 a 7 cm, Pegante Industrial tipo Alfaquick Flex, Juntas con Junta Epóxica 100 color Sahara, remates, cortes con máquina, acarreo interno y todo lo necesario para su correcta instalación. Muestras para aprobación de la interventoría. Incluye transportes regionales y locales de los materiales y equipos.				8.4.1	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
GRES PORTAL ALFA	Tableta de Gres Institucional, Línea Portal de 30.5x15cm, Color Sahara Ref. 225000380 de Alfa Gres o equivalente	m2	1,05000	\$ 42.200	\$ 44.310
MORTERO 1:4+IMP	Mortero 1:4 preparado en obra + Impermeabilizante integral para morteros preparado en obra	m3	0,06300	\$ 387.145	\$ 24.390
PEGA ALFAQUICK FLEX	Pegante Industrial tipo Alfaquick Flex x 25 kg	un	0,32000	\$ 98.900	\$ 31.648
JUNTA EPOXICA 100	Junta Epóxica 100 color Sahara de Alfa x 10 kg	un	0,10000	\$ 345.900	\$ 34.590
CARNAZA	Carnaza (bolsa x Kg)	un	0,50000	\$ 900	\$ 450
Importe de Materiales		72,53%		SUBTOTAL	\$ 135.388
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,07333	\$ 191.673	\$ 14.055
CUAD 1OF+1AYU O.B.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Blanca	jor	0,11000	\$ 210.841	\$ 23.193
Importe de Mano de Obra		19,96%		SUBTOTAL	\$ 37.248

Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 37.373	\$ 1.869
Importe de Herramienta		1,00%		SUBTOTAL	\$ 1.869
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CORTADORACERAM	Cortadora de Cerámica TX-900 TM-50 TS-60	día	0,05000	\$ 27.700	\$ 1.385
BURIL CORTADORACERAM	Buril para Cortadora de Cerámica	día	0,12500	\$ 2.200	\$ 275
Importe de Equipo		0,89%		SUBTOTAL	\$ 1.660
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,01300	\$ 9.583	\$ 125
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,20000	\$ 1.660	\$ 332
TRAN MAT 5 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá. Mazda Turbo 5 toneladas (32 m3)	ton	0,01900	\$ 528.000	\$ 10.032
Importe de Auxiliares		5,62%		SUBTOTAL	\$ 10.489
PRECIO UNITARIO				\$	186.654

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Red de Abasto. Incluye TUBERÍA P.V.C. PRESIÓN RDE. 21. Diametros: 1 1/2", 1 1/4", 1". 3/4" y 1/2". TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA SALIDAS DE ABASTOS, VÁLVULAS CUERPO DE BRONCE PARA 125 PSI, EQUIPOS DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE Y RIEGO. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pegas, accesorios y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.	9.1.1.1	gl

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
RED ABASTOS	Suministro e instalación de Red de Abasto. Incluye TUBERÍA P.V.C. PRESIÓN RDE. 21. Diámetros: 1 1/2", 1 1/4", 1", 3/4" y 1/2". TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA SALIDAS DE ABASTOS, VÁLVULAS CUERPO DE BRONCE PARA 125 PSI, EQUIPOS DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE Y RIEGO. Incluye suministro, transporte e	un	1,10760	\$ 158.231.589	\$ 175.257.308
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 175.257.308
PRECIO UNITARIO				\$	175.257.308

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Red de Desagües Aguas Residuales. Incluye OBRA CIVIL-CAJAS, TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA AGUAS RESIDUALES, TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA SALIDAS DE DESAGÜES DE AGUAS RESIDUALES. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pegas, accesorios y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.	9.1.2.1	gl

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
RED DE DESAGUES	Suministro e instalación de Red de Desagües Aguas Residuales. Incluye OBRA CIVIL-CAJAS, TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA AGUAS RESIDUALES, TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA SALIDAS DE DESAGÜES DE AGUAS RESIDUALES. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil,	un	1,10760	\$ 309.690.326	\$ 343.013.005
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 343.013.005
PRECIO UNITARIO				\$	343.013.005

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Red de Aguas Lluvias. Incluye OBRA CIVIL-CAJAS, TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA AGUAS LLUVIAS Y TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA SALIDAS DE DESAGÜES DE AGUAS LLUVIAS. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pegas, accesorios y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				9.1.3.1	gl
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
RED DE AGUAS LLUVIAS	Suministro e Instalación de Red de Aguas Lluvias. Incluye OBRA CIVIL-CAJAS, TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA AGUAS LLUVIAS Y TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA SALIDAS DE DESAGÜES DE AGUAS LLUVIAS. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada	un	1,10760	\$ 148.608.785	\$ 164.599.090
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 164.599.090
				PRECIO UNITARIO	\$ 164.599.090

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Red de Gas. Incluye TUBERIA POLIETILENO PE 80 DE 25 MM DE DIAMETRO, INCLUYE ACCESORIOS, CINTA DE SEÑALIZACIÓN, ANCLAJES, PRUEBA DE HERMETICIDAD, NICHOS PARA CENTRO DE REGULACIÓN PRIMERA ETAPA, EN LÁMINA DE ACERO, REGULADOR PARA PRIMERA ETAPA, CON 170M3/H, CINTA DE DOBLE SEÑALIZACIÓN PARA GAS, MEDIDOR ROTATIVO G100 SEGÚN NORMA ET-GS-RAP1025, TUBERÍA ACERO SCHEDULE 40 DE 20.93mm y 15.8mm DE DIÁMETRO, CODO 90° EN ACERO DE VARIAS REF, REGULADOR DE SEGUNDA ETAPA, PARA Q=10 M3/H CON PE=140 A 70 MBAR, PS=23 MBAR, VÁLVULA DE BOLA DE CIERRE RÁPIDO 2", PARA EMPALME A LA RED PÚBLICA, VÁLVULA DE BOLA DE CIERRE RÁPIDO DIÁMETRO 1/2" CON MANGO DE ACERO INOXIDABLE Y ELEVADOR PARA TRANSITOMA 1, 1/2". Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pegas, accesorios y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o				9.1.4.1	gl
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

RED DE GAS	Suministro e instalación de Red de Gas. Incluye TUBERÍA POLIETILENO PE 80 DE 25 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE ACCESORIOS, CINTA DE SEÑALIZACIÓN, ANCLAJES, PRUEBA DE HERMETICIDAD, NICHOS PARA CENTRO DE REGULACIÓN PRIMERA ETAPA, ENLÁMINA DE ACERO, REGULADOR PARA	un	1,10760	\$ 25.359.124	\$ 28.087.766
------------	--	----	---------	---------------	---------------

Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 28.087.766
------------------------------	--	---------	--	-----------------	----------------------

PRECIO UNITARIO \$ 28.087.766

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro e Instalación de Accesorios para el Sistema Contraincendios. Incluye Kit adaptador para transición tubería PEAD, Accesorios, Estacion de control seccional de 2 1/2" Incluye Tee Reducida, Codos, Tubería, Válvula Mariposa Supervisada, Cheque, Sensor de flujo, Manómetros, Valvula de prueba y drenaje (test and drain) y conexión a red de drenaje, con todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Que cumpla UL Y/O FM, uniones rígidas, Sportes Sísmicos, S.T.I Rociador pendiente K5.6 Respuesta Rápida, cobertura estándar, Escudo para rociador, Siamesa plana de 4x2 1/2", Válvulas de retención, Válvulas OS&Y de 6" extremo brida UL/FM, Válvula desaireadora 1" UL/FM, Válvula en ángulo de 2 1/2", Gabinete 0.35x0.35x0.20 para toma de bomberos de 2-1/2". Gabinete de mangueras clase II, incluye gabinete de 770x770 mm, válvula angular 1½", manguera long 100ft, boquilla manguera, llave spanner, extintor abc 10 lbs, Pintura esmalte rojo fuego. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pegas, accesorios y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las	No. Item	Unidad
	9.2.1.1	gl

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
-------	------------	--------	----------	------------	---------

ACCESORIOS E. BOMBEO	Suministro e instalación de Accesorios para el Sistema Contraincendios. Incluye Kit adaptador para transición tubería PEAD, Accesorios, Estacion de control seccional de 2 1/2" Incluye Tee Reducida, Codos, Tubería, Válvula Mariposa Supervisada, Cheque, Sensor de flujo, Manómetros, Valvula de prueba y drenaje (test and	un	1,10760	\$ 200.601.961	\$ 222.186.732
----------------------	--	----	---------	----------------	----------------

Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 222.186.732
------------------------------	--	---------	--	-----------------	-----------------------

PRECIO UNITARIO \$ 222.186.732

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro e Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio. Incluye Panel de control de alarmas de incendio direccionable Simplex 4010ES FACP 120V RED, Teclado remoto LCD para p�nel 4010ES (4006-9202), Baterías 12v 18 Ah, Módulo monitor entrada doble 4090-9001, Avisador Manual Direccionable, Acción Doble, Rojo. 4099-9006, Sirena con estrobo de cielo A/V M-C non- address, red, wa. 4906-9128, Detector de humo fotoeléctrico direccionable con base 4098-9714 + 4098-9792, Caja de paso subterranea para tubería PVC 30 cm x 30 cm., Caja metálica de 15x15x10 cm de sobreponer con tapa lisa (incluye accesorios para su instalación, Caja metálica de 12x12x5 cm de sobreponer con tapa lisa (incluye accesorios para su instalación, Tubería metálica EMT diámetro 1", Tubería metálica EMT diámetro 3/4", Tubería conduit PVC 3/4", Tubería Coraza de 3/4", Cable FPLR 2x16, Union 3/4" EMT, Union 1" EMT, Entrada a caja de 1", Entrada a caja de 3/4", Grapa doble ala de 1", Grapa doble ala de 3/4", Chazo 1/4" plástico, Tornillo ensamble 6x1 1/4". Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolicion, botada de material, llenos y/o resanes, pegas, accesorios y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación,				No. Item	Unidad
				9.2.2.1	gl
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
RED C.I. ALARAMA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO. INCLUYE ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	un	1,10760	\$ 68.451.966	\$ 75.817.398
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 75.817.398
PRECIO UNITARIO				\$	75.817.398

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Instalación de Sanitario Taza Adriatico, entrada posterior, color blanco Ref. 013191001 de Corona o equivalente. Incluye Suministro y Transporte de todos los materiales, sistema de instalación Válvula Push Empotrada 4.8L, ref. 751250001 de Corona o equivalente, Sistema de Conexión EP Válvula Empotrada ref. 015300001 de Corona o equivalente, asiento sanitario institucional abierto, Juego de Brida Sanitaria de fijación 4", en PVC, tapón con rosca para brida del color del sanitario, emboquillado con silicona antihongos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				No. Item	Unidad
				10.1.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

SANIT TAZA ADRIATICO	Sanitario Taza Adriatico, entrada posterior, color blanco Ref. 013191001 de Corona o equivalente	un	1,00000	\$ 646.000	\$ 646.000
VALVULA SANIT. PUSH	Sistema de instalación Válvula Push Empotrada 4.8L, ref. 751250001 de Corona o equivalente	un	1,00000	\$ 322.500	\$ 322.500
CONEXION EP VE	Sistema de Conexión EP Válvula Empotrada ref. 015300001 de Corona o equivalente	un	1,00000	\$ 201.300	\$ 201.300
SILICONA ANTIHONGOS	Silicona Antihongos Transparente por 300 mm, para baños y cocinas, marca Sista.	un	0,25000	\$ 20.000	\$ 5.000
BRIDA SANITARIA	Juego de Brida Sanitaria de fijación 4", en PVC. Incluye empaques de caucho, 2 chazos plásticos, 2 tornillos avellanados ranurados, 2 tornillos de carriage, 2 arandelas y 2 tuercas hexagonales.	un	1,00000	\$ 50.200	\$ 50.200
Importe de Materiales			94,03%	SUBTOTAL	\$ 1.225.000
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,33333	\$ 191.673	\$ 63.890
Importe de Mano de Obra			4,90%	SUBTOTAL	\$ 63.890
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 63.890	\$ 3.195
Importe de Herramienta			0,25%	SUBTOTAL	\$ 3.195
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	0,03000	\$ 357.600	\$ 10.728
Importe de Auxiliares			0,82%	SUBTOTAL	\$ 10.728
PRECIO UNITARIO				\$	1.302.813

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Instalación de Asiento Sanitario Institucional Forte, para sanitario Adriático, color blanco Ref. 609551001 de Corona o equivalente. Incluye Suministro y Transporte de todos los materiales, tornillos de instalación y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.1.2	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ASIENTO SANADRIATICO	Asiento Sanitario Institucional Forte, para sanitario Adriático, color blanco Ref. 609551001 de Corona o equivalente	un	1,00000	\$ 138.800	\$ 138.800
Importe de Materiales		92,35%		SUBTOTAL	\$ 138.800
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,05000	\$ 210.841	\$ 10.542
Importe de Mano de Obra		7,01%		SUBTOTAL	\$ 10.542
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 10.542	\$ 527
Importe de Herramienta		0,35%		SUBTOTAL	\$ 527
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	0,00120	\$ 357.600	\$ 429
Importe de Auxiliares		0,29%		SUBTOTAL	\$ 429
				PRECIO UNITARIO \$	150.298

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Instalación de Kit institucional Orinal Gotta Entrada Posterior/GF antivandálico, Ref. 043101001 de Corona o su equivalente, consumo de 0.5 lt. color blanco. Incluye Suministro y Transporte de todos los materiales, Válvula Antivandálica Orinal Push EP Empotrada Ref. 703020001, desagüe y sifón integrado, accesorios de soporte y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.1.3	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ORINAL GOTTA KIT	Kit institucional Orinal Gotta Entrada Posterior/GF antivandálico, Ref. 043101001 de Corona o su equivalente	un	1,00000	\$ 821.800	\$ 821.800
GRAPAS	Grapas para soporte de aparatos sanitarios	par	1,00000	\$ 16.100	\$ 16.100
Importe de Materiales		91,86%		SUBTOTAL	\$ 837.900
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,33333	\$ 191.673	\$ 63.890
Importe de Mano de Obra		7,00%		SUBTOTAL	\$ 63.890
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 63.890	\$ 3.195
Importe de Herramienta		0,35%		SUBTOTAL	\$ 3.195
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	0,02000	\$ 357.600	\$ 7.152
Importe de Auxiliares		0,78%		SUBTOTAL	\$ 7.152
PRECIO UNITARIO				\$	912.137

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Suministro de Lavamanos para Discapitados línea Free de Corona o su equivalente, color blanco, de colgar. Incluye Instalación y Transportes de todos los componentes, Semi pedestal en porcelana, Estructura de Soporte vertical y brazos metálicos para empotrar en muros, abasto metálico acabado cromado, desagüe sencillo con sifón botella, acarreo interno y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La grifería se pagará en su ítem respectivo. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.	10.1.4	un

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
LAVAM DISCAPACI FREE	Lavamanos de colgar para discapacitados, línea FREE Ref. 003891001de Corona o equivalente	un	1,00000	\$ 366.500	\$ 366.500
LAVAM SEMIPEDES FREE	Semi pedestal porcelana para Lavamanos discapacitados, línea FREE Ref. 203901001de Corona o equivalente	un	1,00000	\$ 86.500	\$ 86.500
BRAZ LAVAM FREE MURO	Estructura de soporte + Brazos metálicos para Lavamanos de colgar para discapacitados, línea FREE de Corona, sobre mampostería.	un	1,00000	\$ 205.200	\$ 205.200
ABASTO METALICO	Abasto metálico con llave de Regulación de 1/2" metálica con tubo de Cobre Niquelado	un	1,00000	\$ 35.500	\$ 35.500
DESAGUE SIFON BOT	Desagüe Sencillo y Sifón Botella Lavamanos PVC	un	1,00000	\$ 17.300	\$ 17.300
Importe de Materiales		82,25%		SUBTOTAL	\$ 711.000
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	0,33333	\$ 210.841	\$ 70.280
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,33333	\$ 191.673	\$ 63.890
Importe de Mano de Obra		15,52%		SUBTOTAL	\$ 134.170

Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 134.170	\$ 6.709
Importe de Herramienta		0,78%		SUBTOTAL	\$ 6.709
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	0,03500	\$ 357.600	\$ 12.516
Importe de Auxiliares		1,45%		SUBTOTAL	\$ 12.516
PRECIO UNITARIO				\$	864.395

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Suministro de Lavamanos de colgar Ganamax con semipedestal color blanco Ref. 545291001 de Corona o su equivalente. Incluye Instalación y Transportes de todos los componentes, Semi pedestal en porcelana, abasto metálico acabado cromado, desagüe sencillo con sifón botella, acarreo interno y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La grifería se pagará en su ítem respectivo. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.	10.1.5	un

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
LAVAM GANAMAX SEMI	Lavamanos de colgar Ganamax con semipedestal color blanco Ref. 545291001 de Corona o su equivalente,	un	1,00000	\$ 156.800	\$ 156.800
ABASTO METALICO	Abasto metálico con llave de Regulación de 1/2" metálica con tubo de Cobre Niquelado	un	1,00000	\$ 35.500	\$ 35.500
GRAPAS	Grapas para soporte de aparatos sanitarios	par	1,00000	\$ 16.100	\$ 16.100
DESAGUE SIFON BOT	Desagüe Sencillo y Sifón Botella Lavamanos PVC	un	1,00000	\$ 17.300	\$ 17.300
Importe de Materiales		75,25%		SUBTOTAL	\$ 225.700

Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,33333	\$ 191.673	\$ 63.890
Importe de Mano de Obra		21,30%		SUBTOTAL	\$ 63.890
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 63.890	\$ 3.195
Importe de Herramienta		1,07%		SUBTOTAL	\$ 3.195
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	0,02000	\$ 357.600	\$ 7.152
Importe de Auxiliares		2,38%		SUBTOTAL	\$ 7.152
PRECIO UNITARIO \$					299.937

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

		No. Item	Unidad		
<p>Suministro de Lavamanos Cascade de Incrustar, color blanco Ref. 019071001 de Corona o su equivalente. Incluye Instalación y Transportes de todos los componentes, abasto metálico acabado cromado, desagüe sencillo con sifón botella, acarreo interno y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La grifería se pagará en su ítem respectivo. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.</p>		10.1.6	un		
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
LAVAM GANAMAX SEMI1	Lavamanos de colgar Ganamax con semipedestal color blanco Ref. 545291001 de Corona o su equivalente,	un	1,00000	\$ 170.900	\$ 170.900
ABASTO METALICO	Abasto metálico con llave de Regulación de 1/2" metálica con tubo de Cobre Niquelado	un	1,00000	\$ 35.500	\$ 35.500

DESAGUE SIFON BOT	Desagüe Sencillo y Sifón Botella Lavamanos PVC	un	1,00000	\$ 17.300	\$ 17.300
Importe de Materiales		75,54%		SUBTOTAL \$ 223.700	
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,33333	\$ 191.673	\$ 63.890
Importe de Mano de Obra		21,57%		SUBTOTAL \$ 63.890	
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 63.890	\$ 3.195
Importe de Herramienta		1,08%		SUBTOTAL \$ 3.195	
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	0,01500	\$ 357.600	\$ 5.364
Importe de Auxiliares		1,81%		SUBTOTAL \$ 5.364	
PRECIO UNITARIO \$				296.149	

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Construcción de Lavaescobas en concreto 21Mpa, e= 8 cm., forrado en granito pulido negro san gil N°1-2 y lechada con pigmento negro integral (en losa de fondo y paredes). Incluye impermeabilizante integral plastocrete DM para el concreto, Llave Bocamanguera Jardín Cromada Ref. 977210001 de Grival o su equivalente y rejilla combinada aluminio y bronce 3x2", varillas y curvas de dilatación en aluminio de 3 mm, acabado de protección con hidrófugo transparente 12 años de sika o equivalente y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento.No incluye enchape de baldosin.</p>				10.1.7	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	0,08001	\$ 443.908	\$ 35.517

MORTERO 1:4	Mortero 1:4 en obra	m3	0,04641	\$ 326.695	\$ 15.162
LECHADA	Lechada con pigmento integral color negro	kg	4,72500	\$ 4.150	\$ 19.609
GRANITO	Granito negro 1-2 (San Gil)	kg	4,83000	\$ 1.650	\$ 7.970
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,80997	\$ 4.900	\$ 3.969
ACERO G-60 FIGURADO	Acero de Refuerzo G-60 (fy=422 MPa - 60000 psi). Desde ¼" a 1", corrugado, figurado, descargado y puesto en obra.	kg	4,04250	\$ 4.250	\$ 17.181
VARALUM2	Varilla aluminio 3 mm	m	1,20000	\$ 7.400	\$ 8.880
REJILLA COMB 3X2"	Rejilla combinada Aluminio bronce de 3x2"	un	1,00000	\$ 29.700	\$ 29.700
LLAVEBOCAMANG	Llave Bocamanguera Jardín Cromada Ref. 977210001 de Grival o su equivalente	un	1,00000	\$ 37.200	\$ 37.200
SIKA TRANSPARENTE 12	Repelente para impermeabilizar fachadas de ladrillo 12 años. Consumo aprox: 0.15 kg/m² por capa.	kg	0,37800	\$ 28.073	\$ 10.612
SIKA PLASTOCRETE DM	Plastocrete DM. Impermeabilizante integral para concretos. Present. 20 kg. Rdto: 250 gr x saco de cemento	un	0,00625	\$ 360.678	\$ 2.254
Importe de Materiales			62,22%	SUBTOTAL	\$ 188.054
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.B.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Blanca	jor	0,50000	\$ 210.841	\$ 105.421
Importe de Mano de Obra			34,88%	SUBTOTAL	\$ 105.421
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 105.421	\$ 5.271
Importe de Herramienta			1,74%	SUBTOTAL	\$ 5.271

Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TELERA 45	Telera de 0,45 x 1,35 m.	día	9,00000	\$ 390	\$ 3.510
Importe de Equipo		1,16%		SUBTOTAL	\$ 3.510

PRECIO UNITARIO \$ 302.256

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M01, Mueble tipo Recepción (Puesto de Enfermería 1 Escritorio 1) en Quartztone de 12mm Blanco Polar y Gris Absoluto, con enchape exterior en Quartztone y superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, se incluyen los Muebles Archivadores en MDP con recubrimiento melamínico color nieve, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acolillado en las esquinas, estructura metálica principal de soporte para todo el mueble, anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco, pernos de ensamble, tornillos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 182 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.	10.2.1.1	un

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M01 P182	Suministro de mueble M01, mueble tipo Recepción (Puesto de Enfermería 1 Escritorio 1) en Quartztone de 12mm Blanco Polar y Gris Absoluto, con enchape exterior en Quartztone y superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, se incluyen	un	1,00000	\$ 54.666.871	\$ 54.666.871
Importe de Materiales		94,82%		SUBTOTAL	\$ 54.666.871

Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	14,15238	\$ 210.841	\$ 2.983.902
Importe de Mano de Obra		5,18%		SUBTOTAL	\$ 2.983.902

PRECIO UNITARIO \$ 57.650.773

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M01, Mueble tipo Recepción (Puesto de Enfermería 1 Escritorio 2) en Quartztone de 12mm Blanco Polar y Gris Absoluto, con enchape exterior en Quartztone y superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, se incluyen los Muebles Archivadores en MDP con recubrimiento melamínico color nieve, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acolillado en las esquinas, estructura metálica principal de soporte para todo el mueble, anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco, pernos de ensamble, tornillos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 183 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.1.2	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M01 P183	Suministro de mueble M01, mueble tipo Recepción (Puesto de Enfermería 1 Escritorio 2) en Quartztone de 15mm Blanco Polar y Gris Absoluto, con enchape exterior en Quartztone y superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, según	un	1,00000	\$ 81.689.677	\$ 81.689.677
Importe de Materiales		94,83%		SUBTOTAL	\$ 81.689.677
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	21,12602	\$ 210.841	\$ 4.454.231
Importe de Mano de Obra		5,17%		SUBTOTAL	\$ 4.454.231
PRECIO UNITARIO				\$	86.143.908

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M01, Mueble tipo Recepción (Puesto de Enfermería 1 Escritorio 3) en Quartztone de 12mm Blanco Polar, con enchape exterior en Quartztone y superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, se incluyen los Muebles Archivadores en MDP con recubrimiento melamínico color nieve, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acollillado en las esquinas, estructura metálica principal de soporte para todo el mueble, anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco, pernos de ensamble, tornillos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 184 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.1.3	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M01 P184	Suministro de mueble M01, mueble tipo Recepción (Puesto de Enfermería 1 Escritorio 3) en Quartztone de 12mm Blanco Polar, con enchape exterior en Quartztone y superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, se incluyen los Muebles	un	1,00000	\$ 37.199.173	\$ 37.199.173
Importe de Materiales		94,82%		SUBTOTAL	\$ 37.199.173
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	9,64003	\$ 210.841	\$ 2.032.514
Importe de Mano de Obra		5,18%		SUBTOTAL	\$ 2.032.514
PRECIO UNITARIO				\$	39.231.687

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M02, Mueble tipo Recepción (Puesto de Enfermería 2 Escritorio 1) en Quartztone de 12mm Blanco Polar, con enchape exterior en Quartztone y superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, se incluyen los Muebles Archivadores en MDP con recubrimiento melamínico color nieve, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acollillado en las esquinas, estructura metálica principal de soporte para todo el mueble, anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco, pernos de ensamble, tornillos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 188 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.1.4	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M02 P188	Suministro de mueble M02, mueble tipo Recepción (Puesto de Enfermería 2 Escritorio 1) en Quartztone de 12mm Blanco Polar, con enchape exterior en Quartztone y superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, se incluyen los Muebles	un	1,00000	\$ 64.221.979	\$ 64.221.979
Importe de Materiales		94,83%		SUBTOTAL	\$ 64.221.979
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	16,61367	\$ 210.841	\$ 3.502.843
Importe de Mano de Obra		5,17%		SUBTOTAL	\$ 3.502.843
PRECIO UNITARIO				\$	67.724.822

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M03, Mueble tipo Recepción (Puesto de Enfermería Escritorio) en Quartzone de 12mm Blanco Polar, con enchape exterior en Quartzone y superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, se incluyen los Muebles Archivadores en MDP con recubrimiento melamínico color nieve, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acollillado en las esquinas, estructura metálica principal de soporte para todo el mueble, anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco, pernos de ensamble, tornillos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 192 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.1.5	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M03 P192	Suministro de mueble M03, mueble tipo Recepción (Puesto de Enfermería Escritorio) en Quartzone de 12mm Blanco Polar, con enchape exterior en Quartzone y superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, se incluyen los Muebles	un	1,00000	\$ 23.737.770	\$ 23.737.770
Importe de Materiales		94,82%		SUBTOTAL	\$ 23.737.770
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	6,15321	\$ 210.841	\$ 1.297.349
Importe de Mano de Obra		5,18%		SUBTOTAL	\$ 1.297.349
PRECIO UNITARIO				\$	25.035.119

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M04, Mueble tipo Recepción (Puesto de Enfermería Escritorio) en Quartztone de 12mm Blanco Polar, con enchape exterior en Quartztone y superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, se incluyen los Muebles Archivadores en MDP con recubrimiento melamínico color nieve, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acollillado en las esquinas, estructura metálica principal de soporte para todo el mueble, anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco, pernos de ensamble, tornillos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 193 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.1.6	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M04 P193	Suministro de mueble M04, mueble tipo Recepción (Puesto de Enfermería Escritorio) en Quartztone de 12mm Blanco Polar, con enchape exterior en Quartztone y superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, se incluyen los Muebles	un	1,00000	\$ 28.465.324	\$ 28.465.324
Importe de Materiales		94,81%		SUBTOTAL	\$ 28.465.324
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	7,38385	\$ 210.841	\$ 1.556.818
Importe de Mano de Obra		5,19%		SUBTOTAL	\$ 1.556.818
PRECIO UNITARIO				\$	30.022.142

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M05, Mueble tipo Recepción (Puesto de Enfermería Escritorio) en Quartzone de 12mm Blanco Polar, con enchape exterior en Quartzone y superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, se incluyen los Muebles Archivadores en MDP con recubrimiento melamínico color nieve, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acollillado en las esquinas, estructura metálica principal de soporte para todo el mueble, anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco, pernos de ensamble, tornillos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 194 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.1.7	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M05 P194	Suministro de mueble M05, mueble tipo Recepción (Puesto de Enfermería Escritorio) en Quartzone de 12mm Blanco Polar, con enchape exterior en Quartzone y superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, se incluyen los Muebles	un	1,00000	\$ 25.380.288	\$ 25.380.288
Importe de Materiales		94,83%		SUBTOTAL	\$ 25.380.288
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	6,56342	\$ 210.841	\$ 1.383.838
Importe de Mano de Obra		5,17%		SUBTOTAL	\$ 1.383.838
PRECIO UNITARIO				\$	26.764.126

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M13, Superficie de Trabajo (Escritorio Sencillo Empotrado) en Quartztone de 12mm Blanco Polar + estructura de soporte metálica en perfilera CR cal.16 con acabados en pintura electrostática blanca, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acolillado en las esquinas, pernos de ensamble, tornillos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 200 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.1.8	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M13 P200	Suministro de mueble M13, Superficie de Trabajo (Escritorio Sencillo Empotrado) en Quartztone de 12mm Blanco Polar + estructura de soporte metálica en perfilera CR cal.16 con acabados en pintura electrostática blanca, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acolillado en las esquinas, pernos de ensamble	un	1,00000	\$ 13.573.323	\$ 13.573.323
Importe de Materiales		94,82%		SUBTOTAL	\$ 13.573.323
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	3,51865	\$ 210.841	\$ 741.876
Importe de Mano de Obra		5,18%		SUBTOTAL	\$ 741.876
				PRECIO UNITARIO \$	14.315.199

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M14, Superficie de Trabajo (Esterilización - Escritorio Coordinación) en Quartztone de 12mm Blanco Polar + estructura de soporte metálica en perfilería CR cal.16 con acabados en pintura electrostática blanca, según diseño. Muebles Archivadores en MDP con recubrimiento melamínico color nieve, según diseño. Mueble Superior en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento y Cerradura con Llave. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acolillado en las esquinas, pernos de ensamble, tornillos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 201 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.1.9	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M14 P201	Suministro de mueble M14, Superficie de Trabajo (Esterilización - Escritorio Coordinación) en Quartztone de 12mm Blanco Polar + estructura de soporte metálica en perfilería CR cal.16 con acabados en pintura electrostática blanca, según diseño. Muebles Archivadores en MDP con recubrimiento melamínico color nieve, según diseño.	un	1,00000	\$ 10.323.622	\$ 10.323.622
Importe de Materiales		94,81%		SUBTOTAL	\$ 10.323.622
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	2,67983	\$ 210.841	\$ 565.018
Importe de Mano de Obra		5,19%		SUBTOTAL	\$ 565.018
PRECIO UNITARIO				\$	10.888.640

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M15, Mueble tipo Recepción (Puesto de Enfermería Escritorio) en Quartzone de 12mm Blanco Polar, con enchape exterior en Quartzone y superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, se incluyen los Muebles Archivadores en MDP con recubrimiento melamínico color nieve, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acollillado en las esquinas, estructura metálica principal de soporte para todo el mueble, anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco, pernos de ensamble, tornillos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 202 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.1.10	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M15 P202	Suministro de mueble m15, mueble tipo recepción (Puesto de Enfermería Escritorio) en Quartzone de 12mm Blanco Polar, con enchape exterior en Quartzone y superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, se incluyen los Muebles	un	1,00000	\$ 35.296.026	\$ 35.296.026
Importe de Materiales		94,83%		SUBTOTAL	\$ 35.296.026
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	9,12726	\$ 210.841	\$ 1.924.401
Importe de Mano de Obra		5,17%		SUBTOTAL	\$ 1.924.401
PRECIO UNITARIO				\$	37.220.427

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M16, Mueble tipo Recepción (Administración Escritorio) en Quartztone de 12mm Blanco Polar y Gris Absoluto, con enchape exterior en Quartztone, se incluyen los Muebles Archivadores en MDP con recubrimiento melamínico color nieve, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acolillado en las esquinas, estructura metálica principal de soporte para todo el mueble, anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco, pernos de ensamble, tornillos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 203 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.1.11	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M16 P203	Suministro de mueble m16, mueble tipo Recepción (Administración Escritorio) en Quartztone de 12mm Blanco Polar y Gris Absoluto, con enchape exterior en Quartztone, se incluyen los Muebles Archivadores en MDP con recubrimiento melamínico color nieve, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acolillado en	un	1,00000	\$ 35.656.655	\$ 35.656.655
Importe de Materiales		94,82%		SUBTOTAL	\$ 35.656.655
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	9,22982	\$ 210.841	\$ 1.946.024
Importe de Mano de Obra		5,18%		SUBTOTAL	\$ 1.946.024
				PRECIO UNITARIO \$	37.602.679

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M17, Mueble tipo Recepción (Puesto de Enfermería 1 Escritorio 1) en Quartztone de 12mm Blanco Polar y Gris Absoluto, con enchape exterior en Quartztone y superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, se incluyen los Muebles Archivadores en MDP con recubrimiento melamínico color nieve, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acolillado en las esquinas, estructura metálica principal de soporte para todo el mueble, anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco, pernos de ensamble, tornillos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 205 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.1.12	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M17 P205	Suministro de mueble M17, mueble tipo Recepción (Puesto de Enfermería 1 Escritorio 1) en Quartztone de 12mm Blanco Polar y Gris Absoluto, con enchape exterior en Quartztone y superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, se incluyen	un	1,00000	\$ 65.403.868	\$ 65.403.868
Importe de Materiales		94,83%		SUBTOTAL	\$ 65.403.868
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	16,92133	\$ 210.841	\$ 3.567.710
Importe de Mano de Obra		5,17%		SUBTOTAL	\$ 3.567.710
PRECIO UNITARIO				\$	68.971.578

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M17, Mueble tipo Recepción (Puesto de Enfermería 1 Escritorio 2 + Mesón Lavamanos) en Quartztone de 12mm Blanco Polar, con enchape exterior en Quartztone y superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, se incluyen los Muebles Archivadores en MDP con recubrimiento melamínico color nieve, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acolillado en las esquinas, estructura metálica principal de soporte para todo el mueble, anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco, pernos de ensamble, tornillos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 206 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.1.13	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M17 P206	Suministro de mueble M17, mueble tipo Recepción (Puesto de Enfermería 1 Escritorio 2 + Mesón Lavamanos) en Quartztone de 12mm Blanco Polar, con enchape exterior en Quartztone y superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del	un	1,00000	\$ 28.054.953	\$ 28.054.953
Importe de Materiales		94,82%		SUBTOTAL	\$ 28.054.953
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	7,26715	\$ 210.841	\$ 1.532.213
Importe de Mano de Obra		5,18%		SUBTOTAL	\$ 1.532.213
				PRECIO UNITARIO \$	29.587.166

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M18, Mesón para lavamanos en Quartztone blanco (Puesto de Enfermería 2) en Quartztone de 12mm Blanco Polar, con enchape frontal y lateral en Quartztone blanco, perforaciones para lavamanos, salpicadero y faldón, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acolillado en las esquinas, estructura metálica de soporte tubular, anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco, pernos de ensamble, tornillos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 207 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.1.14	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M18 P207	Suministro de mueble m18, meson para lavamanos en Quartztone blanco (Puesto de Enfermería 2) en Quartztone de 12mm Blanco Polar, con enchape frontal y lateral en Quartztone blanco, perforaciones para lavamanos, salpicadero y faldón, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acolillado en las esquinas	un	1,00000	\$ 3.471.053	\$ 3.471.053
Importe de Materiales		94,81%		SUBTOTAL	\$ 3.471.053
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,90176	\$ 210.841	\$ 190.128
Importe de Mano de Obra		5,19%		SUBTOTAL	\$ 190.128
				PRECIO UNITARIO \$	3.661.181

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M18, Mueble tipo Recepción (Puesto de Enfermería 2 Escritorio 1) en Quartztone de 12mm Blanco Polar y Gris Absoluto, con enchape exterior en Quartztone y superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, se incluyen los Muebles Archivadores en MDP con recubrimiento melamínico color nieve, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acolillado en las esquinas, estructura metálica principal de soporte para todo el mueble, anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco, pernos de ensamble, tornillos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 208 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.1.15	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M18 P208	Suministro de mueble m18, mueble tipo recepción (Puesto de Enfermería 2 Escritorio 1) en Quartztone de 12mm Blanco Polar y Gris Absoluto, con enchape exterior en Quartztone y superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, se incluyen	un	1,00000	\$ 75.319.605	\$ 75.319.605
Importe de Materiales		94,83%		SUBTOTAL	\$ 75.319.605
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	19,48517	\$ 210.841	\$ 4.108.273
Importe de Mano de Obra		5,17%		SUBTOTAL	\$ 4.108.273
PRECIO UNITARIO				\$	79.427.878

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M19, Mesón para lavamanos en Quartztone blanco (Puesto de Enfermería 3) en Quartztone de 12mm Blanco Polar, con enchape frontal y lateral en Quartztone blanco, perforaciones para lavamanos, salpicadero y faldón, según diseño, anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco, pernos de ensamble, tornillos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 209 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.1.16	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M19 P209 LAV	Suministro de mueble m19, meson para lavamanos en Quartztone blanco (Puesto de Enfermería 3) en Quartztone de 12mm Blanco Polar, con enchape frontal y lateral en Quartztone blanco, perforaciones para lavamanos, salpicadero y faldón, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acopiado en los esquinas.	un	1,00000	\$ 2.714.665	\$ 2.714.665
Importe de Materiales		94,82%		SUBTOTAL	\$ 2.714.665
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,70373	\$ 210.841	\$ 148.375
Importe de Mano de Obra		5,18%		SUBTOTAL	\$ 148.375
				PRECIO UNITARIO \$	2.863.040

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M19, Mueble tipo Recepción (Puesto de Enfermería 3 Escritorio 1) en Quartztone de 12mm Blanco Polar y Gris Absoluto, con enchape exterior en Quartztone y superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, se incluyen los Muebles Archivadores en MDP con recubrimiento melamínico color nieve, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acolillado en las esquinas, estructura metálica principal de soporte para todo el mueble, anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco, pernos de ensamble, tornillos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 209 y 210 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.1.17	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M19 P210	Suministro de mueble m19, mueble tipo recepción (Puesto de Enfermería 3 Escritorio 1) en Quartztone de 12mm Blanco Polar y Gris Absoluto, con enchape exterior en Quartztone y superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, se incluyen	un	1,00000	\$ 48.296.799	\$ 48.296.799
Importe de Materiales		94,82%		SUBTOTAL	\$ 48.296.799
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	12,51153	\$ 210.841	\$ 2.637.943
Importe de Mano de Obra		5,18%		SUBTOTAL	\$ 2.637.943
PRECIO UNITARIO				\$	50.934.742

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M19, Mueble tipo Recepción (Puesto de Enfermería 3 Escritorio 2) en Quartzone de 12mm Blanco Polar, con enchape exterior en Quartzone y superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, se incluyen los Muebles Archivadores en MDP con recubrimiento melamínico color nieve, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acollillado en las esquinas, estructura metálica principal de soporte para todo el mueble, anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco, pernos de ensamble, tornillos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 209 y 211 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.1.18	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M19 P211	Suministro de mueble m19, mueble tipo recepción (Puesto de Enfermería 3 Escritorio 2) en Quartzone de 12mm Blanco Polar, con enchape exterior en Quartzone y superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en	un	1,00000	\$ 28.925.954	\$ 28.925.954
Importe de Materiales		94,83%		SUBTOTAL	\$ 28.925.954
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	7,48641	\$ 210.841	\$ 1.578.442
Importe de Mano de Obra		5,17%		SUBTOTAL	\$ 1.578.442
PRECIO UNITARIO				\$	30.504.396

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M24, Mueble tipo Recepción (Puesto de Enfermería Escritorio 1) en Quartztone de 12mm Blanco Polar, con enchape exterior en Quartztone y superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, se incluyen los Muebles Archivadores en MDP con recubrimiento melamínico color nieve, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acollillado en las esquinas, estructura metálica principal de soporte para todo el mueble, anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco, pernos de ensamble, tornillos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 215 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.1.19	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M24 P215	Suministro de mueble m24, mueble tipo recepción (Puesto de Enfermería Escritorio 1) en Quartztone de 12mm Blanco Polar, con enchape exterior en Quartztone y superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, se incluyen los Muebles	un	1,00000	\$ 21.734.623	\$ 21.734.623
Importe de Materiales		94,81%		SUBTOTAL	\$ 21.734.623
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	5,64044	\$ 210.841	\$ 1.189.236
Importe de Mano de Obra		5,19%		SUBTOTAL	\$ 1.189.236
				PRECIO UNITARIO \$	22.923.859

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M25, Mueble tipo Recepción (Urgencias, Escritorio) en Quartztone de 12mm Blanco Polar y Gris Absoluto, con enchape exterior en Quartztone, se incluyen las Repisas Flotantes Fijas en MDP con recubrimiento melamínico color nieve + cantos en PVC termofundidos, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acolillado en las esquinas, estructura metálica principal de soporte para todo el mueble, anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco, pernos de ensamble, tornillos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 216 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.1.20	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M25 P216	Suministro de mueble m25, mueble tipo recepción (urgencias, escritorio) en quartztone de 12mm blanco polar y gris absoluto, con enchape exterior en quartztone, se incluyen las repisas flotantes fijas en mdp con recubrimiento melamínico color nieve + cantos en pvc termofundidos, según diseño. Incluye suministro y transporte de	un	1,00000	\$ 45.933.022	\$ 45.933.022
Importe de Materiales		94,82%		SUBTOTAL	\$ 45.933.022
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	11,89621	\$ 210.841	\$ 2.508.209
Importe de Mano de Obra		5,18%		SUBTOTAL	\$ 2.508.209
PRECIO UNITARIO				\$	48.441.231

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M26, Superficie de Trabajo (Escritorio Densitometría) en Quartzone de 12mm Blanco Polar, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acolillado en las esquinas, estructura metálica de soporte tubular en perfilera CR cal. 16 + anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco, pernos de ensamble, tornillos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 217 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.1.21	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M26 P217	Suministro de mueble m26, Superficie de Trabajo (Escritorio Densitometría) en Quartzone de 12mm Blanco Polar, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acolillado en las esquinas, estructura metálica de soporte tubular en perfilera CR cal. 16 + anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color	un	1,00000	\$ 8.758.720	\$ 8.758.720
Importe de Materiales		94,83%		SUBTOTAL	\$ 8.758.720
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	2,26325	\$ 210.841	\$ 477.186
Importe de Mano de Obra		5,17%		SUBTOTAL	\$ 477.186
				PRECIO UNITARIO \$	9.235.906

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M27, Mueble tipo Recepción (Enfermería Observación Pediátricos, Escritorio 1) en Quartztone de 12mm Blanco Polar, con enchape exterior en Quartztone, se incluyen los Muebles Archivadores en MDP con recubrimiento melamínico color nieve, superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acolillado en las esquinas, estructura metálica principal de soporte para todo el mueble, anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco, pernos de ensamble, tornillos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 218 y 219 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.1.22	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M27 P219 Q	Suministro de mueble m27, mueble tipo recepción (Enfermería Observación Pediátricos, Escritorio 1) en Quartztone de 12mm Blanco Polar, con enchape exterior en Quartztone, se incluyen los Muebles Archivadores en MDP con recubrimiento melamínico color nieve, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales	un	1,00000	\$ 38.020.432	\$ 38.020.432
Importe de Materiales		94,82%		SUBTOTAL	\$ 38.020.432
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	9,84514	\$ 210.841	\$ 2.075.759
Importe de Mano de Obra		5,18%		SUBTOTAL	\$ 2.075.759
PRECIO UNITARIO				\$	40.096.191

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M27, Mueble tipo Recepción (Enfermería Observación Pediátricos, Escritorio 2) en Quartztone de 12mm Blanco Polar, con enchape exterior en Quartztone, se incluyen los Muebles Archivadores en MDP con recubrimiento melamínico color nieve, superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acolillado en las esquinas, estructura metálica principal de soporte para todo el mueble, anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco, pernos de ensamble, tornillos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 218 y 220 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.1.23	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M27 P220 Q	Suministro de mueble m27, mueble tipo Recepción (Enfermería Observación Pediátricos, Escritorio 2) en Quartztone de 12mm Blanco Polar, con enchape exterior en Quartztone, se incluyen los Muebles Archivadores en MDP con recubrimiento melamínico color nieve, superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de	un	1,00000	\$ 35.656.655	\$ 35.656.655
Importe de Materiales		94,82%		SUBTOTAL	\$ 35.656.655
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	9,22982	\$ 210.841	\$ 1.946.024
Importe de Mano de Obra		5,18%		SUBTOTAL	\$ 1.946.024
PRECIO UNITARIO				\$	37.602.679

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M29, Mueble tipo Recepción (Puesto de Enfermería 1, Observación Hombres/Mujeres, Escritorios) en Quartztone de 12mm Blanco Polar, con enchape exterior en Quartztone, se incluyen los Muebles Archivadores en MDP con recubrimiento melamínico color nieve, superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acolillado en las esquinas, estructura metálica principal de soporte para todo el mueble, anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco, pernos de ensamble, tornillos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 222 y 223 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.1.24	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M29 P223 Q	Suministro de mueble m29, mueble tipo recepción (Puesto de Enfermería 1, Observación Hombres/Mujeres, Escritorios) en Quartztone de 12mm Blanco Polar, con enchape exterior en Quartztone, se incluyen los Muebles Archivadores en MDP con recubrimiento melamínico color nieve, superficie de atención en vidrio	un	1,00000	\$ 37.199.173	\$ 37.199.173
Importe de Materiales		94,98%		SUBTOTAL	\$ 37.199.173
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	9,31855	\$ 210.841	\$ 1.964.732
Importe de Mano de Obra		5,02%		SUBTOTAL	\$ 1.964.732
PRECIO UNITARIO				\$	39.163.905

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M30, Mueble tipo Recepción (Puesto de Enfermería 2, Observación Hombres/Mujeres, Escritorio 1) en Quartztone de 12mm Blanco Polar, con enchape exterior en Quartztone, se incluyen los Muebles Archivadores en MDP con recubrimiento melamínico color nieve, superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acolillado en las esquinas, estructura metálica principal de soporte para todo el mueble, anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco, pernos de ensamble, tornillos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 224 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.1.25	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M30 P224 Q	Suministro de mueble m30, mueble tipo recepción (Puesto de Enfermería 2, Observación Hombres/Mujeres, Escritorio 1) en Quartztone de 12mm Blanco Polar, con enchape exterior en Quartztone, se incluyen los Muebles Archivadores en MDP con recubrimiento melamínico color nieve, superficie de atención en vidrio	un	1,00000	\$ 33.292.878	\$ 33.292.878
Importe de Materiales		94,83%		SUBTOTAL	\$ 33.292.878
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	8,61449	\$ 210.841	\$ 1.816.288
Importe de Mano de Obra		5,17%		SUBTOTAL	\$ 1.816.288
PRECIO UNITARIO				\$	35.109.166

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M30, Mueble tipo Recepción (Puesto de Enfermería 2, Observación Hombres/Mujeres, Escritorio 2) en Quartztone de 12mm Blanco Polar, con enchape exterior en Quartztone, se incluyen los Muebles Archivadores en MDP con recubrimiento melamínico color nieve, superficie de atención en vidrio de 19mm con tubos niveladores de Ø=1½" + toceto de 1" y moneda en acero inoxidable avellanados a raz del vidrio, según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acolillado en las esquinas, estructura metálica principal de soporte para todo el mueble, anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco, pernos de ensamble, tornillos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 224 y 225 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.1.26	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M30 P225 Q	Suministro de mueble m30, mueble tipo recepción (Puesto de Enfermería 2, Observación Hombres/Mujeres, Escritorio 2) en Quartztone de 12mm Blanco Polar, con enchape exterior en Quartztone, se incluyen los Muebles Archivadores en MDP con recubrimiento melamínico color nieve, superficie de atención en vidrio	un	1,00000	\$ 16.285.810	\$ 16.285.810
Importe de Materiales		94,84%		SUBTOTAL	\$ 16.285.810
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	4,20469	\$ 210.841	\$ 886.521
Importe de Mano de Obra		5,16%		SUBTOTAL	\$ 886.521
PRECIO UNITARIO				\$	17.172.331

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M01 (Puesto Enfermería, Trabajo Limpio), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral y Pozuelo Integrado de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior y Superior con Divisiones Entamboradas, Entrepauños y Puertas en Acero Inoxidable Cal.18. Salpicadero en Vidrio Templado, e= 6mm. + Película Laminado color Blanco, según diseño. Incluye Estructura de Refuerzo y Soporte en Acero Inoxidable Tubular, transportes e instalación del mueble, Canastilla de 4" en acero inox., Sifón Botella PVC y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 186 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.2.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M01 P186 AC	Suministro de mueble M01, meson Superficie, Salpicadero perimetral y Pozuelo Integrado de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior y Superior con Divisiones Entamboradas, Entrepauños y Puertas en Acero Inoxidable Cal.18. Salpicadero en Vidrio Templado, e= 6mm. + Película Laminado color	un	1,00000	\$ 53.104.456	\$ 53.104.456
DESAGUE SIFON BOT	Desagüe Sencillo y Sifón Botella Lavamanos PVC	un	2,00000	\$ 17.300	\$ 34.600
CANASTILLA LAVAPL 4"	Canastilla para Lavaplatos de 4" en acero inoxidable con bajante.	un	2,00000	\$ 30.700	\$ 61.400
Importe de Materiales		94,76%		SUBTOTAL	\$ 53.200.456
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	13,73651	\$ 210.841	\$ 2.896.220
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,25000	\$ 191.673	\$ 47.918
Importe de Mano de Obra		5,24%		SUBTOTAL	\$ 2.944.138
				PRECIO UNITARIO	\$ 56.144.594

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M02 (Puesto Enfermería 2, Trabajo Limpio), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral y Pozuelo Integrado de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior y Superior con Divisiones Entamboradas, Entrepaños y Puertas en Acero Inoxidable Cal.18. Salpicadero en Vidrio Templado, e= 6mm. + Película Laminado color Blanco, según diseño. Incluye Estructura de Refuerzo y Soporte en Acero Inoxidable Tubular, transportes e instalación del mueble, Canastilla de 4" en acero inox., Sifón Botella PVC y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 189 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.2.2	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M02 P189 AC	Suministro de mueble M02 (Puesto Enfermería 2, Trabajo Limpio), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral y Pozuelo Integrado de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior y Superior con Divisiones Entamboradas, Entrepaños y Puertas en Acero Inoxidable Cal.18. Salpicadero en Vidrio Templado	un	1,00000	\$ 52.721.443	\$ 52.721.443
DESAGUE SIFON BOT	Desagüe Sencillo y Sifón Botella Lavamanos PVC	un	2,00000	\$ 17.300	\$ 34.600
CANASTILLA LAVAPL 4"	Canastilla para Lavaplatos de 4" en acero inoxidable con bajante.	un	2,00000	\$ 30.700	\$ 61.400
Importe de Materiales		94,76%		SUBTOTAL	\$ 52.817.443
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	13,62759	\$ 210.841	\$ 2.873.255
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,25000	\$ 191.673	\$ 47.918
Importe de Mano de Obra		5,24%		SUBTOTAL	\$ 2.921.173
				PRECIO UNITARIO	\$ 55.738.616

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M03 (Puesto Enfermería, Trabajo Limpio/Parto), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral y Pozuelo Integrado de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior y Superior con Divisiones Entamboradas, Entrepaños y Puertas en Acero Inoxidable Cal.18. Salpicadero en Vidrio Templado, e= 6mm. + Película Laminado color Blanco, según diseño. Incluye Estructura de Refuerzo y Soporte en Acero Inoxidable Tubular, transportes e instalación del mueble, Canastilla de 4" en acero inox., Sifón Botella PVC y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 192 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.2.3	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M03 P192 AC	Suministro de mueble M03 (Puesto Enfermería, Trabajo Limpio), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral y Pozuelo Integrado de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior y Superior con Divisiones Entamboradas, Entrepaños y Puertas en Acero Inoxidable Cal.18. Salpicadero en Vidrio Templado	un	1,00000	\$ 25.877.708	\$ 25.877.708
DESAGUE SIFON BOT	Desagüe Sencillo y Sifón Botella Lavamanos PVC	un	1,00000	\$ 17.300	\$ 17.300
CANASTILLA LAVAPL 4"	Canastilla para Lavaplatos de 4" en acero inoxidable con bajante.	un	1,00000	\$ 30.700	\$ 30.700
Importe de Materiales		94,75%		SUBTOTAL	\$ 25.925.708
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	6,70488	\$ 210.841	\$ 1.413.664
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,12500	\$ 191.673	\$ 23.959
Importe de Mano de Obra		5,25%		SUBTOTAL	\$ 1.437.623
				PRECIO UNITARIO \$	27.363.331

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M04 (Puesto Enfermería, Trabajo Limpio/Observación), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral y Pozuelo Integrado de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior y Superior con Divisiones Entamboradas, Entrepauños y Puertas en Acero Inoxidable Cal.18. Salpicadero en Vidrio Templado, e= 6mm. + Película Laminado color Blanco, según diseño. Incluye Estructura de Refuerzo y Soporte en Acero Inoxidable Tubular, transportes e instalación del mueble, Canastilla de 4" en acero inox., Sifón Botella PVC y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 193 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.2.4	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M04 P193 AC	Suministro de mueble M04 (Puesto Enfermería, Trabajo Limpio/Observación), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral y Pozuelo Integrado de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior y Superior con Divisiones Entamboradas, Entrepauños y Puertas en Acero Inoxidable Cal.18	un	1,00000	\$ 24.842.558	\$ 24.842.558
DESAGUE SIFON BOT	Desagüe Sencillo y Sifón Botella Lavamanos PVC	un	1,00000	\$ 17.300	\$ 17.300
CANASTILLA LAVAPL 4"	Canastilla para Lavaplatos de 4" en acero inoxidable con bajante.	un	1,00000	\$ 30.700	\$ 30.700
Importe de Materiales		94,74%		SUBTOTAL	\$ 24.890.558
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	6,43895	\$ 210.841	\$ 1.357.595
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,12500	\$ 191.673	\$ 23.959
Importe de Mano de Obra		5,26%		SUBTOTAL	\$ 1.381.554
				PRECIO UNITARIO	\$ 26.272.112

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M05 (Puesto Enfermería, Trabajo Limpio/Monitoreo), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral y Pozuelo Integrado de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior y Superior con Divisiones Entamboradas, Entrepauños y Puertas en Acero Inoxidable Cal.18. Salpicadero en Vidrio Templado, e= 6mm. + Película Laminado color Blanco, según diseño. Incluye Estructura de Refuerzo y Soporte en Acero Inoxidable Tubular, transportes e instalación del mueble, Canastilla de 4" en acero inox., Sifón Botella PVC y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 194 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.2.5	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M05 P194 AC	Suministro de mueble M05 (Puesto Enfermería, Trabajo Limpio/Monitoreo), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral y Pozuelo Integrado de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior y Superior con Divisiones Entamboradas, Entrepauños y Puertas en Acero Inoxidable Cal.18	un	1,00000	\$ 21.264.561	\$ 21.264.561
DESAGUE SIFON BOT	Desagüe Sencillo y Sifón Botella Lavamanos PVC	un	1,00000	\$ 17.300	\$ 17.300
CANASTILLA LAVAPL 4"	Canastilla para Lavaplatos de 4" en acero inoxidable con bajante.	un	1,00000	\$ 30.700	\$ 30.700
Importe de Materiales		94,73%		SUBTOTAL	\$ 21.312.561
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	5,50677	\$ 210.841	\$ 1.161.053
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,12500	\$ 191.673	\$ 23.959
Importe de Mano de Obra		5,27%		SUBTOTAL	\$ 1.185.012
				PRECIO UNITARIO	\$ 22.497.573

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M07 (Obstetricia, Trabajo Sucio Observación), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral, Pozuelo Integrado de 60x40x18cm y Vertedero Circular Integrado de Ø= 40cm. Prof= 32cm. en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior con Divisiones Entamboradas, Entrepauños y Puertas en Acero En Acero Inoxidable Cal.18, Rejilla Ø= 1/4" ojo 5cm. en Acero Inoxidable. Salpicadero en Vidrio Templado, e= 6mm. + Película Laminado color Blanco, según diseño. Incluye Estructura de Refuerzo y Soporte en Acero Inoxidable Tubular, transportes e instalación del mueble, Canastillas de 4" en acero inox., Sifón Botella PVC y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 196 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.2.6	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M07 P196 AC	Suministro de mueble M07 (Obstetricia, Trabajo Sucio Observación), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral, Pozuelo Integrado de 60x40x18cm y Vertedero Circular Integrado de Ø= 40cm. Prof= 32cm. en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior con Divisiones Entamboradas, Entrepauños y Puertas en Acero En Acero	un	1,00000	\$ 12.981.125	\$ 12.981.125
DESAGUE SIFON BOT	Desagüe Sencillo y Sifón Botella Lavamanos PVC	un	2,00000	\$ 17.300	\$ 34.600
CANASTILLA LAVAPL 4"	Canastilla para Lavaplatos de 4" en acero inoxidable con bajante.	un	2,00000	\$ 30.700	\$ 61.400
Importe de Materiales		94,51%		SUBTOTAL	\$ 13.077.125
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	3,37868	\$ 210.841	\$ 712.364
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,25000	\$ 191.673	\$ 47.918
Importe de Mano de Obra		5,49%		SUBTOTAL	\$ 760.282
PRECIO UNITARIO				\$	13.837.407

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M07 (Obstetricia, Trabajo Sala de Partos), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral, Pozuelo Integrado de 60x40x18cm y Vertedero Circular Integrado de Ø= 40cm. Prof= 32cm. en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior con Divisiones Entamboradas, Entrepauos y Puertas en Acero En Acero Inoxidable Cal.18, Rejilla Ø= 1/4" ojo 5cm. en Acero Inoxidable. Salpicadero en Vidrio Templado, e= 6mm. + Película Laminado color Blanco, según diseño. Incluye Estructura de Refuerzo y Soporte en Acero Inoxidable Tubular, transportes e instalación del mueble, Canastillas de 4" en acero inox., Sifón Botella PVC y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 196 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.2.7	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M07 P196 AC1	Suministro de mueble M07 (Obstetricia, Trabajo Sala de Partos), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral, Pozuelo Integrado de 60x40x18cm y Vertedero Circular Integrado de Ø= 40cm. Prof= 32cm. en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior con Divisiones Entamboradas, Entrepauos y Puertas en Acero En Acero	un	1,00000	\$ 18.045.949	\$ 18.045.949
DESAGUE SIFON BOT	Desagüe Sencillo y Sifón Botella Lavamanos PVC	un	2,00000	\$ 17.300	\$ 34.600
CANASTILLA LAVAPL 4"	Canastilla para Lavaplatos de 4" en acero inoxidable con bajante.	un	2,00000	\$ 30.700	\$ 61.400
Importe de Materiales		94,61%		SUBTOTAL	\$ 18.141.949
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	4,67679	\$ 210.841	\$ 986.059
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,25000	\$ 191.673	\$ 47.918
Importe de Mano de Obra		5,39%		SUBTOTAL	\$ 1.033.977
PRECIO UNITARIO				\$	19.175.926

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M15 (Cirugía, Puesto Enfermería - Preparación), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral y Pozuelo Integrado de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior y Superior con Divisiones Entamboradas, Entrepauños y Puertas en Acero Inoxidable Cal.18. Salpicadero en Vidrio Templado, e= 6mm. + Película Laminado color Blanco, según diseño. Incluye Estructura de Refuerzo y Soporte en Acero Inoxidable Tubular, transportes e instalación del mueble, Canastilla de 4" en acero inox., Sifón Botella PVC y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 202 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.2.8	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M15 P202 AC	Suministro de mueble M15 (Cirugía, Puesto Enfermería - Preparación), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral y Pozuelo Integrado de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior y Superior con Divisiones Entamboradas, Entrepauños y Puertas en Acero Inoxidable Cal.18. Salpicadero en	un	1,00000	\$ 26.574.612	\$ 26.574.612
DESAGUE SIFON BOT	Desagüe Sencillo y Sifón Botella Lavamanos PVC	un	2,00000	\$ 17.300	\$ 34.600
CANASTILLA LAVAPL 4"	Canastilla para Lavaplatos de 4" en acero inoxidable con bajante.	un	2,00000	\$ 30.700	\$ 61.400
Importe de Materiales		94,68%		SUBTOTAL	\$ 26.670.612
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	6,87462	\$ 210.841	\$ 1.449.452
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,25000	\$ 191.673	\$ 47.918
Importe de Mano de Obra		5,32%		SUBTOTAL	\$ 1.497.370
				PRECIO UNITARIO	\$ 28.167.982

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M17 (UCI Adultos, Puesto Enfermería 1 - Trabajo Limpio), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral y Pozuelos Integrados de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior y Superior con Divisiones Entamboradas, Entrepaños y Puertas en Acero Inoxidable Cal.18. Salpicadero en Vidrio Templado, e= 6mm. + Película Laminado color Blanco, según diseño. Incluye Estructura de Refuerzo y Soporte en Acero Inoxidable Tubular, transportes e instalación del mueble, Canastilla de 4" en acero inox., Sifón Botella PVC y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 204 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.2.9	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M17 P204 AC	Suministro de Mueble M17 (UCI Adultos, Puesto Enfermería 1 - Trabajo Limpio), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral y Pozuelos Integrados de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior y Superior con Divisiones Entamboradas, Entrepaños y Puertas en Acero Inoxidable Cal.18. Salpicadero en	un	1,00000	\$ 28.375.788	\$ 28.375.788
DESAGUE SIFON BOT	Desagüe Sencillo y Sifón Botella Lavamanos PVC	un	2,00000	\$ 17.300	\$ 34.600
CANASTILLA LAVAPL 4"	Canastilla para Lavaplatos de 4" en acero inoxidable con bajante.	un	2,00000	\$ 30.700	\$ 61.400
Importe de Materiales		94,68%		SUBTOTAL	\$ 28.471.788
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	7,35839	\$ 210.841	\$ 1.551.450
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,25000	\$ 191.673	\$ 47.918
Importe de Mano de Obra		5,32%		SUBTOTAL	\$ 1.599.368
				PRECIO UNITARIO	\$ 30.071.156

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M19 (UCI Adultos, Puesto Enfermería 3 - Trabajo Limpio), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral y Pozuelos Integrados de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior y Superior con Divisiones Entamboradas, Entrepaños y Puertas en Acero Inoxidable Cal.18. Salpicadero en Vidrio Templado, e= 6mm. + Película Laminado color Blanco, según diseño. Incluye Estructura de Refuerzo y Soporte en Acero Inoxidable Tubular, transportes e instalación del mueble, Canastilla de 4" en acero inox., Sifón Botella PVC y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 209 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.2.10	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M19 P209 AC	Suministro de mueble M19 (UCI Adultos, Puesto Enfermería 3 - Trabajo Limpio), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral y Pozuelos Integrados de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior y Superior con Divisiones Entamboradas, Entrepaños y Puertas en Acero Inoxidable Cal.18. Salpicadero en	un	1,00000	\$ 30.804.746	\$ 30.804.746
DESAGUE SIFON BOT	Desagüe Sencillo y Sifón Botella Lavamanos PVC	un	2,00000	\$ 17.300	\$ 34.600
CANASTILLA LAVAPL 4"	Canastilla para Lavaplatos de 4" en acero inoxidable con bajante.	un	2,00000	\$ 30.700	\$ 61.400
Importe de Materiales		94,71%		SUBTOTAL	\$ 30.900.746
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	7,96381	\$ 210.841	\$ 1.679.098
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,25000	\$ 191.673	\$ 47.918
Importe de Mano de Obra		5,29%		SUBTOTAL	\$ 1.727.016
				PRECIO UNITARIO	\$ 32.627.762

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M24 (Urgencias, Puesto Enfermería - Trabajo Limpio), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral y Pozuelos Integrados de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior y Superior con Divisiones Entamboradas, Entrepauos y Puertas en Acero Inoxidable Cal.18. Salpicadero en Vidrio Templado, e= 6mm. + Película Laminado color Blanco, según diseño. Incluye Estructura de Refuerzo y Soporte en Acero Inoxidable Tubular, transportes e instalación del mueble, Canastilla de 4" en acero inox., Sifón Botella PVC y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 215 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.2.11	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M24 P215 AC	Suministro de mueble m24 (Urgencias, Puesto Enfermería - Trabajo Limpio), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral y Pozuelos Integrados de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior y Superior con Divisiones Entamboradas, Entrepauos y Puertas en Acero Inoxidable Cal.18. Salpicadero en	un	1,00000	\$ 23.976.532	\$ 23.976.532
DESAGUE SIFON BOT	Desagüe Sencillo y Sifón Botella Lavamanos PVC	un	2,00000	\$ 17.300	\$ 34.600
CANASTILLA LAVAPL 4"	Canastilla para Lavaplatos de 4" en acero inoxidable con bajante.	un	2,00000	\$ 30.700	\$ 61.400
Importe de Materiales		94,65%		SUBTOTAL	\$ 24.072.532
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	6,22111	\$ 210.841	\$ 1.311.665
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,25000	\$ 191.673	\$ 47.918
Importe de Mano de Obra		5,35%		SUBTOTAL	\$ 1.359.583
				PRECIO UNITARIO	\$ 25.432.115

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M27 (Urgencias, Puesto Enfermería - Trabajo Limpio 1), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral y Pozuelos Integrados de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior y Superior con Divisiones Entamboradas, Entrepauños y Puertas en Acero Inoxidable Cal.18. Salpicadero en Vidrio Templado, e= 6mm. + Película Laminado color Blanco, según diseño. Incluye Estructura de Refuerzo y Soporte en Acero Inoxidable Tubular, transportes e instalación del mueble, Canastilla de 4" en acero inox., Sifón Botella PVC y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 218 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.2.12	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M27 P218 AC	Suministro de mueble m27 (Urgencias, Puesto Enfermería - Trabajo Limpio 1), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral y Pozuelos Integrados de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior y Superior con Divisiones Entamboradas, Entrepauños y Puertas en Acero Inoxidable Cal.18. Salpicadero en	un	1,00000	\$ 25.818.018	\$ 25.818.018
DESAGUE SIFON BOT	Desagüe Sencillo y Sifón Botella Lavamanos PVC	un	2,00000	\$ 17.300	\$ 34.600
CANASTILLA LAVAPL 4"	Canastilla para Lavaplatos de 4" en acero inoxidable con bajante.	un	2,00000	\$ 30.700	\$ 61.400
Importe de Materiales		94,67%		SUBTOTAL	\$ 25.914.018
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	6,68790	\$ 210.841	\$ 1.410.084
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,25000	\$ 191.673	\$ 47.918
Importe de Mano de Obra		5,33%		SUBTOTAL	\$ 1.458.002
				PRECIO UNITARIO	\$ 27.372.020

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M27 (Urgencias, Puesto Enfermería - Trabajo Limpio 2), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral y Pozuelos Integrados de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior y Superior con Divisiones Entamboradas, Entrepauños y Puertas en Acero Inoxidable Cal.18. Salpicadero en Vidrio Templado, e= 6mm. + Película Laminado color Blanco, según diseño. Incluye Estructura de Refuerzo y Soporte en Acero Inoxidable Tubular, transportes e instalación del mueble, Canastilla de 4" en acero inox., Sifón Botella PVC y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 219 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.2.13	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M27 P219 AC	Suministro de mueble m27 (Urgencias, Puesto Enfermería - Trabajo Limpio 2), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral y Pozuelos Integrados de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior y Superior con Divisiones Entamboradas, Entrepauños y Puertas en Acero Inoxidable Cal.18. Salpicadero en	un	1,00000	\$ 26.574.612	\$ 26.574.612
DESAGUE SIFON BOT	Desagüe Sencillo y Sifón Botella Lavamanos PVC	un	2,00000	\$ 17.300	\$ 34.600
CANASTILLA LAVAPL 4"	Canastilla para Lavaplatos de 4" en acero inoxidable con bajante.	un	2,00000	\$ 30.700	\$ 61.400
Importe de Materiales		94,68%		SUBTOTAL	\$ 26.670.612
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	6,87462	\$ 210.841	\$ 1.449.452
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,25000	\$ 191.673	\$ 47.918
Importe de Mano de Obra		5,32%		SUBTOTAL	\$ 1.497.370
				PRECIO UNITARIO	\$ 28.167.982

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M28 (Urgencias, Puesto Enfermería EDA/ERA), Dos (2) Mesones, Salpicadero perimetral y Dos (2) Vertederos Circulares Integrados de Ø= 40cm. Prof= 32cm. en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior con Divisiones Entamboradas, Entrepaños y Puertas en Acero En Acero Inoxidable Cal.18, Rejillas Ø= ¼" ojo 5cm. en Acero Inoxidable. Salpicaderos en Vidrio Templado, e= 6mm. + Película Laminado color Blanco, según diseño. Incluye Estructura de Refuerzo y Soporte en Acero Inoxidable Tubular, transportes e instalación del mueble, Canastillas de 4" en acero inox., Sifón Botella PVC y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 221 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.2.14	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M28 P221 AC	Suministro de mueble m28 (Urgencias, Puesto de Enfermería EDA/ERA), Mesones Superficie, Salpicadero perimetral y Dos (2) Vertederos Circulares Integrados de Ø= 40cm. Prof= 32cm. en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior con Divisiones Entamboradas, Entrepaños y Puertas en Acero En Acero	un	1,00000	\$ 7.389.214	\$ 7.389.214
DESAGUE SIFON BOT	Desagüe Sencillo y Sifón Botella Lavamanos PVC	un	2,00000	\$ 17.300	\$ 34.600
CANASTILLA LAVAPL 4"	Canastilla para Lavaplatos de 4" en acero inoxidable con bajante.	un	2,00000	\$ 30.700	\$ 61.400
Importe de Materiales		94,27%		SUBTOTAL	\$ 7.485.214
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	1,93067	\$ 210.841	\$ 407.064
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,25000	\$ 191.673	\$ 47.918
Importe de Mano de Obra		5,73%		SUBTOTAL	\$ 454.982
PRECIO UNITARIO				\$	7.940.196

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M29 (Urgencias, Puesto Enfermería 1 - Trabajo Limpio), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral y Pozuelos Integrados de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior y Superior con Divisiones Entamboradas, Entrepauños y Puertas en Acero Inoxidable Cal.18. Salpicadero en Vidrio Templado, e= 6mm. + Película Laminado color Blanco, según diseño. Incluye Estructura de Refuerzo y Soporte en Acero Inoxidable Tubular, transportes e instalación del mueble, Canastilla de 4" en acero inox., Sifón Botella PVC y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 222 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.2.15	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M29 P222 AC	Suministro de mueble m29 (Urgencias, Puesto Enfermería 1 - Trabajo Limpio), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral y Pozuelos Integrados de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior y Superior con Divisiones Entamboradas, Entrepauños y Puertas en Acero Inoxidable Cal.18. Salpicadero en	un	1,00000	\$ 25.818.018	\$ 25.818.018
DESAGUE SIFON BOT	Desagüe Sencillo y Sifón Botella Lavamanos PVC	un	2,00000	\$ 17.300	\$ 34.600
CANASTILLA LAVAPL 4"	Canastilla para Lavaplatos de 4" en acero inoxidable con bajante.	un	2,00000	\$ 30.700	\$ 61.400
Importe de Materiales		94,67%		SUBTOTAL	\$ 25.914.018
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	6,68790	\$ 210.841	\$ 1.410.084
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,25000	\$ 191.673	\$ 47.918
Importe de Mano de Obra		5,33%		SUBTOTAL	\$ 1.458.002
				PRECIO UNITARIO	\$ 27.372.020

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M30 (Urgencias, Puesto Enfermería 2 - Trabajo Limpio), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral y Pozuelos Integrados de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior y Superior con Divisiones Entamboradas, Entrepauños y Puertas en Acero Inoxidable Cal.18. Salpicadero en Vidrio Templado, e= 6mm. + Película Laminado color Blanco, según diseño. Incluye Estructura de Refuerzo y Soporte en Acero Inoxidable Tubular, transportes e instalación del mueble, Canastilla de 4" en acero inox., Sifón Botella PVC y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 224 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.2.2.16	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M30 P224 AC	Suministro de Mueble M30 (Urgencias, Puesto Enfermería 2 - Trabajo Limpio), Mesón Superficie, Salpicadero perimetral y Pozuelos Integrados de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18. Muebles Inferior y Superior con Divisiones Entamboradas, Entrepauños y Puertas en Acero Inoxidable Cal.18. Salpicadero en	un	1,00000	\$ 18.980.371	\$ 18.980.371
DESAGUE SIFON BOT	Desagüe Sencillo y Sifón Botella Lavamanos PVC	un	2,00000	\$ 17.300	\$ 34.600
CANASTILLA LAVAPL 4"	Canastilla para Lavaplatos de 4" en acero inoxidable con bajante.	un	2,00000	\$ 30.700	\$ 61.400
Importe de Materiales		94,62%		SUBTOTAL	\$ 19.076.371
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	4,91408	\$ 210.841	\$ 1.036.090
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,25000	\$ 191.673	\$ 47.918
Importe de Mano de Obra		5,38%		SUBTOTAL	\$ 1.084.008
				PRECIO UNITARIO	\$ 20.160.379

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Instalación de Barra para Discapitados en acero inoxidable 304 de Ø= 1½", long= 30 pulgadas, Ref. 706570001 tipo Corona o equivalente. Incluye tornillos de anclaje en acero inoxidable, escudos protectores, suministro y transporte de los materiales y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.3.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BARRA DISCAP 30"	Barra para Discapitados en acero inoxidable 304 de Ø= 1½", long= 30 pulgadas, Ref. 706570001 tipo Corona o equivalente.	un	1,00000	\$ 179.200	\$ 179.200
Importe de Materiales		92,33%		SUBTOTAL	\$ 179.200
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.B.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Blanca	jor	0,06250	\$ 210.841	\$ 13.178
Importe de Mano de Obra		6,79%		SUBTOTAL	\$ 13.178
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 13.178	\$ 659
Importe de Herramienta		0,34%		SUBTOTAL	\$ 659
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 5 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá. Mazda Turbo 5 toneladas (32 m3)	ton	0,00200	\$ 528.000	\$ 1.056
Importe de Auxiliares		0,54%		SUBTOTAL	\$ 1.056
				PRECIO UNITARIO \$	194.093

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Instalación de Barra de Seguridad Plegable para Discapacitados en acero inoxidable 304 de Ø= 1½", Ref. 706590001 tipo Corona o equivalente. Incluye tornillos de anclaje en acero inoxidable, escudos protectores, suministro y transporte de los materiales y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.3.2	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BARRA SEG PLEGABLE	Barra de Seguridad Plegable para Discapacitados en acero inoxidable 304 de Ø= 1½", Ref. 706590001 tipo Corona o equivalente	un	1,00000	\$ 584.800	\$ 584.800
Importe de Materiales		95,07%		SUBTOTAL	\$ 584.800
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.B.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Blanca	jor	0,12500	\$ 210.841	\$ 26.355
Importe de Mano de Obra		4,28%		SUBTOTAL	\$ 26.355
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 26.355	\$ 1.318
Importe de Herramienta		0,21%		SUBTOTAL	\$ 1.318
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 5 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá. Mazda Turbo 5 toneladas (32 m3)	ton	0,00500	\$ 528.000	\$ 2.640
Importe de Auxiliares		0,43%		SUBTOTAL	\$ 2.640
PRECIO UNITARIO				\$	615.113

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Instalación de Silla de Seguridad Plegable para Ducha en acero inoxidable 304, Ref. 706530001 tipo Corona o equivalente. Incluye tornillos de anclaje en acero inoxidable, escudos protectores, suministro y transporte de los materiales y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.3.3	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
SILLA SEG PLEGABLE	Silla de Seguridad Plegable para Ducha en acero inoxidable 304, Ref. 706530001 tipo Corona o equivalente	un	1,00000	\$ 1.135.300	\$ 1.135.300
Importe de Materiales		97,40%		SUBTOTAL	\$ 1.135.300
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.B.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Blanca	jor	0,12500	\$ 210.841	\$ 26.355
Importe de Mano de Obra		2,26%		SUBTOTAL	\$ 26.355
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 26.355	\$ 1.318
Importe de Herramienta		0,11%		SUBTOTAL	\$ 1.318
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 5 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá. Mazda Turbo 5 toneladas (32 m3)	ton	0,00500	\$ 528.000	\$ 2.640
Importe de Auxiliares		0,23%		SUBTOTAL	\$ 2.640
PRECIO UNITARIO				\$	1.165.613

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Instalación de Portarrollo Familia Jumbo Color Blanco de 308mm * 314mm * 150mm REF. 83410 o su equivalente. Incluye suministro y transporte de todos los elementos, fijaciones a pared y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.				10.3.4	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PORTARROLLO FAMILIA	Portarrollo Familia Jumbo Color Blanco de 308mm * 314mm * 150mm REF. 83410 o su equivalente. Incluye suministro y transporte de todos los elementos, fijaciones a muro y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00000	\$ 143.000	\$ 143.000
Importe de Materiales		91,74%		SUBTOTAL	\$ 143.000
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	0,05816	\$ 210.841	\$ 12.263
Importe de Mano de Obra		7,87%		SUBTOTAL	\$ 12.263
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 12.263	\$ 613
Importe de Herramienta		0,39%		SUBTOTAL	\$ 613
				PRECIO UNITARIO \$	155.876

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Instalación de Dispensador de Jabón Familia, REF 83530 o su equivalente. Incluye suministro y transporte de todos los elementos, fijaciones a pared y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.				10.3.5	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
DISP. JABON FAMILIA	Dispensador de Jabón Familia, REF 83530 o su equivalente. Incluye suministro y transporte de todos los elementos, fijaciones a pared y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00000	\$ 132.000	\$ 132.000
Importe de Materiales		91,11%		SUBTOTAL	\$ 132.000
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,05816	\$ 210.841	\$ 12.263
Importe de Mano de Obra		8,46%		SUBTOTAL	\$ 12.263
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 12.263	\$ 613
Importe de Herramienta		0,42%		SUBTOTAL	\$ 613
				PRECIO UNITARIO \$	144.876

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Instalación de Espejos en cristal de e= 4 mm. Altura 0.80m. Incluye Suministro y transporte de todos los materiales, pulida de bordes, cinta doble faz, pega amarilla, silicona antihongos, y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	10.4.1	m2

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ESPEJO DE 4MM CRISTA	Espejo en cristal de 4 mm.	m2	1,00000	\$ 72.500	\$ 72.500
CINTADOBLEFAZ	Cinta doble faz de 12 mm. x 10 m.	rollo	0,16500	\$ 16.500	\$ 2.723
SACOL	Pegante amarillo tipo sacol	galón	0,07700	\$ 88.000	\$ 6.776
SILICONA ANTIHONGOS	Silicona Antihongos Transparente por 300 mm, para baños y cocinas, marca Sista.	un	0,70000	\$ 20.000	\$ 14.000
PULIDABORDES	Pulida bordes vidrios y/o espejos	m	3,80000	\$ 1.700	\$ 6.460
Importe de Materiales		84,74%		SUBTOTAL	\$ 102.459
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	0,08333	\$ 210.841	\$ 17.569
Importe de Mano de Obra		14,53%		SUBTOTAL	\$ 17.569
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 17.569	\$ 878
Importe de Herramienta		0,73%		SUBTOTAL	\$ 878
PRECIO UNITARIO				\$	120.906

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Instalación de Espejos en cristal de e= 4 mm. de 1.00 x 0,80 m. Con inclinación de 15° para discapacitados. Incluye Incluye Suministro y transporte de todos los materiales, estructura de soporte en madera, pulida de bordes, cinta doble faz, pega amarilla, silicona antihongos, y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación. Ubicados en unidades sanitarias.</p>				10.4.2	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ESPEJO DE 4MM CRISTA	Espejo en cristal de 4 mm.	m2	0,80000	\$ 72.500	\$ 58.000
MADERALISTONALMEND6	Listón en Madera Almendro de 9x2 cm. largo= 2.00 m. cepillado 4 caras y calibrado 1 cara. para bordes. + acabado de protección y tornillería.	un	3,57000	\$ 33.000	\$ 117.810
CINTADOBLEFAZ	Cinta doble faz de 12 mm. x 10 m.	rollo	1,00000	\$ 16.500	\$ 16.500
SACOL	Pegante amarillo tipo sacol	galón	0,21000	\$ 88.000	\$ 18.480
SILICONA ANTIHONGOS	Silicona Antihongos Transparente por 300 mm, para baños y cocinas, marca Sista.	un	0,50000	\$ 20.000	\$ 10.000
PULIDABORDES	Pulida bordes vidrios y/o espejos	m	3,60000	\$ 1.700	\$ 6.120
Importe de Materiales		80,79%		SUBTOTAL	\$ 226.910

Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,24369	\$ 210.841	\$ 51.380
Importe de Mano de Obra		18,29%		SUBTOTAL	\$ 51.380
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 51.380	\$ 2.569
Importe de Herramienta		0,91%		SUBTOTAL	\$ 2.569
PRECIO UNITARIO				\$	280.859

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Grifo de Lavamanos Tipo Quirúrgico en Acero inoxidable Ref. TLS-13VI o TLS-13VB de TIG o equivalente. Libre de plomo, para trabajo pesado en el sector público/institucional. Aireador direccional de 1.5 GPM, Flujo Laminar. Conexión hidráulica de 1/2". Incluye suministro y transporte de todos los materiales, accesorios y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Instalación según recomendaciones del proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.	10.5.1	un

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
GRIFO TLS-13 TIG	Grifo de Lavamanos Tipo Quirúrgico en Acero inoxidable Ref. TLS-13VI o TLS-13VB de TIG o equivalente	un	1,00000	\$ 662.140	\$ 662.140
TEFLON	Cinta Sellante Teflon ½"x10 m.	un	0,33333	\$ 1.800	\$ 600
Importe de Materiales		96,27%		SUBTOTAL	\$ 662.740
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,12500	\$ 191.673	\$ 23.959
Importe de Mano de Obra		3,48%		SUBTOTAL	\$ 23.959
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 23.959	\$ 1.198
Importe de Herramienta		0,17%		SUBTOTAL	\$ 1.198
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 5 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá. Mazda Turbo 5 toneladas (32 m3)	ton	0,00100	\$ 528.000	\$ 528
Importe de Auxiliares		0,08%		SUBTOTAL	\$ 528
PRECIO UNITARIO				\$	688.425

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Instalación de Grifo de Sensor Lavamanos Funcional Acero Inoxidable Ref. TLS-08 de TIG o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Instalación según recomendaciones del proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				10.5.2	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
GRIFO TLS-08 TIG	Grifo de Sensor Lavamanos Funcional Acero Ref. TLS-08 de TIG o equivalente	un	1,00000	\$ 648.050	\$ 648.050
TEFLON	Cinta Sellante Teflon ½"x10 m.	un	0,33333	\$ 1.800	\$ 600
Importe de Materiales		96,19%		SUBTOTAL	\$ 648.650
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,12500	\$ 191.673	\$ 23.959
Importe de Mano de Obra		3,55%		SUBTOTAL	\$ 23.959
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 23.959	\$ 1.198
Importe de Herramienta		0,18%		SUBTOTAL	\$ 1.198
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 5 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá. Mazda Turbo 5 toneladas (32 m3)	ton	0,00100	\$ 528.000	\$ 528
Importe de Auxiliares		0,08%		SUBTOTAL	\$ 528
PRECIO UNITARIO				\$	674.335

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Instalación de Teleducha Dalia, Ref. DL4030001 tipo Grival o equivalente. Incluye el Acople Salida Teleducha Ref. 023935551, Registro DH Palanca Aluvia Ref. AV4070001, complementos de instalación, soportes, manguera, suministro y transporte de los materiales y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Instalación según recomendaciones del proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.</p>				10.5.3	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TELEDUCHA DALIA	Teleducha Dalia, Ref. DL4030001 tipo Grival o equivalente	UN	1,00000	\$ 54.900	\$ 54.900
TELEDUCHA ACOPLA	Acople Salida Teleducha Ref. 023935551 tipo Grival o equivalente	UN	1,00000	\$ 56.600	\$ 56.600
TELEDUCHA REGISTRO	Registro DH Palanca Aluvia Ref. AV4070001 tipo Grival o equivalente	UN	1,00000	\$ 53.800	\$ 53.800
TEFLON	Cinta Sellante Teflon ½"x10 m.	un	0,50000	\$ 1.800	\$ 900
Importe de Materiales		80,30%		SUBTOTAL	\$ 166.200
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,20000	\$ 191.673	\$ 38.335
Importe de Mano de Obra		18,52%		SUBTOTAL	\$ 38.335
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 38.335	\$ 1.917
Importe de Herramienta		0,93%		SUBTOTAL	\$ 1.917
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 5 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá. Mazda Turbo 5 toneladas (32 m3)	ton	0,00100	\$ 528.000	\$ 528
Importe de Auxiliares		0,26%		SUBTOTAL	\$ 528
PRECIO UNITARIO				\$	206.980

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Instalación de Ducha Dalia, Ref. DL4055551 tipo Grival o equivalente. Incluye Mezclador DH Monocontrol CD Thames, Ref. TH4065551 de Grival o equivalente, desviador para teleducha, complementos de instalación, suministro y transporte de los materiales y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Instalación según recomendaciones del proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.</p>				10.5.4	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
DUCHA DALIA	Ducha Dalia, Regadera Ref. DL4055551 tipo Grival o equivalente	UN	1,00000	\$ 67.900	\$ 67.900
MEZCLADOR THAMES	Mezclador DH Monocontrol CD Thames, Ref. TH4065551 de Grival o equivalente	UN	1,00000	\$ 332.200	\$ 332.200
TEFLON	Cinta Sellante Teflon ½"x10 m.	un	0,33333	\$ 1.800	\$ 600

Importe de Materiales		92,16%		SUBTOTAL	\$ 400.700
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,16667	\$ 191.673	\$ 31.946
Importe de Mano de Obra		7,35%		SUBTOTAL	\$ 31.946
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 31.946	\$ 1.597
Importe de Herramienta		0,37%		SUBTOTAL	\$ 1.597
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 5 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá. Mazda Turbo 5 toneladas (32 m3)	ton	0,00100	\$ 528.000	\$ 528
Importe de Auxiliares		0,12%		SUBTOTAL	\$ 528
PRECIO UNITARIO				\$	434.771

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Rejilla de Piso de 10x10 cm en Acero Inoxidable, línea Vanguardista Ref. 937200001 de Grival o equivalente. Incluye Transporte e Instalación de los materiales, boquilla de sellado y todos los elementos necesarios para su correcta instalación. Incluye transportes regionales y locales de los materiales y equipos.				10.5.5	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
REJILLA 10X10 INOX	Rejilla para Piso de 10x10 cm en Acero Inoxidable para desagües de 1½" a 3", línea contemporánea de Grival	un	1,00000	\$ 36.200	\$ 36.200
BOQBLANCA	Boquilla Blanca (Concolor x 5 kg) Corona. Rdto formato 30x30 cm para junta e= 3mm= 0.34 kg/m2.	un	0,03000	\$ 25.100	\$ 753
Importe de Materiales		64,74%		SUBTOTAL	\$ 36.953
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,10000	\$ 191.673	\$ 19.167
Importe de Mano de Obra		33,58%		SUBTOTAL	\$ 19.167
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 19.167	\$ 958
Importe de Herramienta		1,68%		SUBTOTAL	\$ 958
PRECIO UNITARIO				\$	57.078

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Rejilla de Piso Rectangular de 11x30 cm en Acero Inoxidable con tapa intercambiable, trampa anti olores y anti insectos, Ref. 937800001 de Grival o equivalente. Incluye Transporte e Instalación de los materiales, boquilla de sellado y todos los elementos necesarios para su correcta instalación. Incluye transportes regionales y locales de los materiales y equipos.				10.5.6	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
REJILLA 11X30 INOX	Rejilla de Piso Rectangular de 11x30 cm en Acero Inoxidable con tapa intercambiable, trampa anti olores y anti insectos, Ref. 937800001 de Grival o equivalente	un	1,00000	\$ 139.400	\$ 139.400
BOQBLANCA	Boquilla Blanca (Concolor x 5 kg) Corona. Rdto formato 30x30 cm para junta e= 3mm= 0.34 kg/m2.	un	0,10000	\$ 25.100	\$ 2.510
Importe de Materiales		84,94%		SUBTOTAL	\$ 141.910
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,12500	\$ 191.673	\$ 23.959
Importe de Mano de Obra		14,34%		SUBTOTAL	\$ 23.959
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 23.959	\$ 1.198
Importe de Herramienta		0,72%		SUBTOTAL	\$ 1.198
PRECIO UNITARIO				\$	167.067

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Ventana con Vidrio Templado Laminado 3+3 PVB transparente, (V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7, V8, V9, V10, V11, V12, V13, V17, V18, V19, V20, V22, V23, V24, V25, V26, V27, V36, V37, V38 y V39). Perfil en Aluminio Anodizado color natural mate, Marco en Aluminio Anodizado color natural mate. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, transportes internos, sellado (interior y exterior) con Sellador Elástico de Poliuretano, chazos, tornillos y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento. Según diseño, ver cuadro de puertas y ventanas. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.1.1	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
VENT FIJA 3+3 TRANSP	Suministro e instalación de ventanas. Perfil en Aluminio Anodizado color natural mate, Vidrio Templado Laminado 3+3 PVB transparente, Marco en Aluminio Anodizado color natural mate. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, transportes internos, sellado (interior y exterior) con Sellador Elástico de Poliuretano, chazos	m2	1,00000	\$ 604.275	\$ 604.275
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 604.275
PRECIO UNITARIO				\$	604.275

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Ventana con Vidrio Templado Laminado 4+4 PVB transparente + Película Sandblasting, (V14, V15, V16, V21, V34, V35, V36, V37, V38, V41, V42, V43, V44, V45, V46, V47, V48, V49, V50, V51, V52, V53, V54, V55, V56, V57, V58, V59, V60, V61, V62, V63, V64, V65, V66, V67, V68, V69, V70, V71, V72, V73, V74, V75, V76, V77, V78, V79, V80, V81, V82, V83, V84, V85, V86, V87, V89 y V90). Perfil en Aluminio Anodizado color natural mate, Marco en Aluminio Anodizado color natural mate. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, transportes internos, sellado (interior y exterior) con Sellador Elástico de Poliuretano, chazos, tornillos y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento. Según diseño, ver cuadro de puertas y ventanas. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.1.2	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
VENT 4+4 SANDBL	Suministro e instalación de ventanas. Perfil en Aluminio Anodizado color natural mate, Vidrio Templado Laminado 4+4 PVB transparente + Película Sandblasting, Marco en Aluminio Anodizado color natural mate. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, transportes internos, sellado (interior y exterior) con Sellador Elástico	m2	1,00000	\$ 735.225	\$ 735.225
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 735.225
				PRECIO UNITARIO	\$ 735.225

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Ventana con Vidrio Templado de e=8mm. PVB transparente + Película de Seguridad 4 micras y Película Sandblasting, (V28, V29, V91, V92, V93, V94, V95, V96, V97, V98, V99, V100, V101, V102, V103, V104, V105, V106, V107, V108, V109, V110, V111, V112, V113, V114, V115, V116, V117, V118, V119, V120, V121, V122, V123, V124, V125, V126, V127, V128, V129, V130, V131, V132 y V133). Perfil en Aluminio Anodizado color natural mate, Marco en Aluminio Anodizado color natural mate. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, transportes internos, sellado (interior y exterior) con Sellador Elástico de Poliuretano, chazos, tornillos y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento. Según diseño, ver cuadro de puertas y ventanas. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.1.3	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

VENT 8MM SAND+SEG	Suministro e instalación de ventana con vidrio Templado de e=8mm. PVB transparente + Película de Seguridad 4 micras y Película Sandblasting, Perfil en Aluminio Anodizado color natural mate, Marco en Aluminio Anodizado color natural mate. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, transportes internos, sellado	m2	1,00000	\$ 841.985	\$ 841.985
-------------------	--	----	---------	------------	------------

Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 841.985
------------------------------	--	---------	--	-----------------	-------------------

PRECIO UNITARIO \$ 841.985

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Ventana con Vidrio Templado Laminado 4+4 PVB transparente + Película de Seguridad 4 micras, Fijaciones con Buje en Acero Inoxidable de Ø=2cm y Perforaciones de Ø=1", según diseño, (V30, V31, V32 y 32'). Perfil en Aluminio Anodizado color natural mate, Marco en Aluminio Anodizado color natural mate. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, transportes internos, sellado (interior y exterior) con Sellador Elástico de Poliuretano, chazos, tornillos y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento. Según diseño, ver cuadro de puertas y ventanas. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.	11.1.4	m2

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
VENT 4+4 BUJE+SEG	Suministro e instalación de ventana con vidrio Templado Laminado 4+4 PVB transparente + Película de Seguridad 4 micras, Fijaciones con Buje en Acero Inoxidable de Ø=2cm y Perforaciones de Ø=1", Perfil en Aluminio Anodizado color natural mate, Marco en Aluminio Anodizado color natural mate. Incluye suministro y transporte de todos	m2	1,00000	\$ 1.188.550	\$ 1.188.550

Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 1.188.550
------------------------------	--	---------	--	-----------------	---------------------

PRECIO UNITARIO \$ 1.188.550

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Ventana tipo Persiana Celosía, (V40). Perfil Persiana en Aluminio Anodizado color natural mate, Marco en Aluminio Anodizado color natural mate. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, transportes internos, sellado (interior y exterior) con Sellador Elástico de Poliuretano, chazos, tornillos y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento. Según diseño, ver cuadro de puertas y ventanas. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.1.5	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
VENT PERSIANA	Suministro e instalación de ventana tipo Persiana Celosía, (v40), Perfil Persiana en Aluminio Anodizado color natural mate, Marco en Aluminio Anodizado color natural mate. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, transportes internos, sellado (interior y exterior) con Sellador Elástico de Poliuretano, chazos, tornillos y todos	m2	1,00000	\$ 332.375	\$ 332.375
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 332.375
				PRECIO UNITARIO	\$ 332.375

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Puerta Persiana, (PR1, PR1', PR2, PR2' y PR3). Ala Batiente cuerpo en Persiana Celosía en Aluminio Anodizado color natural mate, Marco Ala Ref. VP-1102 y Marco Puerta Ref. U-57 en Aluminio Anodizado color natural mate. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, transportes internos, pisavidrios a presión, bisagra cromada de cabeza plana linea Bialiti ref. IMBB, ó equivalente, MANIJA institucional acabado cromo satinado tipo K2 Black&decker o equivalente, empaques, chazos, tornillos y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento. Según diseño, ver cuadro de puertas. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.2.1	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

PUERTA PR PERSIANA	Suministro e instalación de Puerta tipo Persiana Celosía. Persiana en Aluminio Anodizado color natural mate, Marco en Aluminio Anodizado color natural mate. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, transportes internos, pisavidrios a presión, chazos, tornillos y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación.	m2	1,00000	\$ 465.325	\$ 465.325
BISAGCROM CP 4X31/16	Bisagra Cromada Cabeza plana de 4" x 3 1/16" x 2.6 mm ref. IMBB1101 de Bialiti. Incluye tornillos para madera.	par	1,04167	\$ 37.660	\$ 39.229
CERRADURA MANIJA K2	Suministro de CERRADURA MECANICA DE LEVA (manija) Grado 2, modelo K2 serie QCL 260 de Stanley-Black&Decker o equivalente, norma ISO 9002 y ANSI A156.2 grado 4000, llave externa botón interno, componentes Anti corrosión, seguro anti vandalismo, leva de 4 3/8" rosca 3/8" acabado ANSI 626 (26D) Satin Cromo plateado	un	0,52083	\$ 259.800	\$ 135.312
FALLEBA METAL	Falleba Metálica de Piso y Cielo	un	1,04167	\$ 13.100	\$ 13.646
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 653.512

PRECIO UNITARIO \$ 653.512

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

		No. Item	Unidad		
Suministro e Instalación de Puerta Vidriera (PV1, PV1', PV7, PV18 y PV20), Alas Batientes, Marco Ala Ref. VP-1102 y Marco Puerta Ref. U-57, con Vidrio Templado Laminado 3+3 PVB transparente. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, transportes internos, pisavidrios a presión, bisagra cromada de cabeza plana línea Bialiti ref. IMBB, ó equivalente, MANIJA institucional acabado cromo satinado tipo K2 Black&decker o equivalente, Falleba interior a piso y montante en ala pequeña, empaques, chazos, tornillos y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento. Según diseño, ver cuadro de puertas. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.		11.2.2	m2		
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PUERTA PV 3+3 TRANS	Suministro e instalación de Puerta vidriera PV, Alas Batientes, Marco Ala Ref. VP-1102 y Marco Puerta Ref. U-57, con Vidrio Templado Laminado 3+3 PVB transparente. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, transportes internos, pisavidrios a presión,	m2	1,00000	\$ 533.800	\$ 533.800
CERRADURA MANIJA K2	Suministro de CERRADURA MECANICA DE LEVA (manija) Grado 2, modelo K2 serie QCL 260 de Stanley-Black&Decker o equivalente, norma ISO 9002 y ANSI A156.2 grado 4000, llave externa botón interno, componentes Anti corrosión, seguro anti vandalismo, leva de 4 3/8" rosca 3/8" acabado ANSI 626 (26D) Satin Cromo plateado	un	0,52083	\$ 259.800	\$ 135.312
BISAGCROM CP 4X31/16	Bisagra Cromada Cabeza plana de 4" x 3 1/16" x 2.6 mm ref. IMBB1101 de Bialiti. Incluye tornillos para madera.	par	1,04167	\$ 37.660	\$ 39.229

FALLEBA METAL	Falleba Metálica de Piso y Cielo	un	1,04167	\$ 13.100	\$ 13.646
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 721.987
PRECIO UNITARIO				\$	721.987

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Suministro e Instalación de Puerta Vidriera (PV2, PV2', PV3, PV3', PV4, PV5, PV6, PV7', PV8, PV8', PV9, PV11 y PV11'), Alas Batientes con Bisagra Hidráulica, Marco Zócalo Superior e Inferior Ref. S-351, con Vidrio Templado Laminado 4+4 PV transparente, Bisagra Hidráulica de Piso Embebida, Cerrojo de Seguridad con Cilindro Volteador tipo B360 de Schlage o equivalente, Tiradera Cilíndrica de Ø=1½" en Acero Inoxidable L=120cm y Película Sandblasting según arquigrafía. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, transportes internos, pisavidrios a presión, empaques, chazos, tornillos y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento. Según diseño, ver cuadro de puertas. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.</p>				11.2.3	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PUERTA PV4+4 HID+PEL	Suministro e instalación de Puerta vidriera, Alas Batientes para Bisagra Hidráulica, Marco Zócalo Superior e Inferior Ref. S-351, con Vidrio Templado Laminado 4+4 PV transparente, Película Sandblasting según arquigrafía. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, transportes internos, pisavidrios a presión, empaques, chazos, tornillos y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento. Según diseño, ver cuadro de puertas. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.	m2	1,00000	\$ 533.800	\$ 533.800
CERRADURA MANIJA K2	Suministro de CERRADURA MECANICA DE LEVA (manija) Grado 2, modelo K2 serie QCL 260 de Stanley-Black&Decker o equivalente, norma ISO 9002 y ANSI A156.2 grado 4000, llave externa botón interno, componentes Anti corrosión, seguro anti vandalismo, leva de 43" rosca Ø= 3" acabado ANSL 626 (26D) Satin Cromo plateado	un	0,21368	\$ 259.800	\$ 55.514
BISAGRA HIDRAULICA	Bisagra Hidráulica de Piso	un	0,42735	\$ 418.000	\$ 178.632
MANIJA H CIL INOX120	Manija Puerta en H cilíndrica de Acero inoxidable ref. IMMM1159 de Bialiti, L= 1200 mm. Ø= 1¼" (32 mm), acabado Satin Cromo.	par	0,42735	\$ 235.200	\$ 100.513
CERROJO SEG. B360	Suministro de Cerrojo de Seguridad con Cilindro Volteador tipo B360 de Schlage o equivalente	un	0,21368	\$ 54.900	\$ 11.731
FALLEBA METAL	Falleba Metálica de Piso y Cielo	un	0,85470	\$ 13.100	\$ 11.197
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 891.387

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ

FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Puerta Vidriera (PV10, PV10' y PV21), Doble Alas Batientes, Marco Ala Ref. VP-1102 y Marco Puerta Ref. U-57, con Vidrio Templado Laminado 3+3 PVB transparente + Película Sandblasting según arquigrafía. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, transportes internos, pisavidrios a presión, bisagra cromada de cabeza plana linea Bialiti ref. IMBB, ó equivalente, MANIJA institucional acabado cromo satinado tipo K2 Black&decker o equivalente, Falleba interior a piso y montante en ala pequeña, empaques, chazos, tornillos y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento. Según diseño, ver cuadro de puertas. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.2.4	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PUERTA PV 3+3 SANDB.	Suministro e Instalación de Puerta vidriera Pv, Alas Batientes, Marco Ala Ref. VP-1102 y Marco Puerta Ref. U-57, con Vidrio Templado Laminado 3+3 PVB transparente + Película Sandblasting según arquigrafía. Incluye suministro y transporte de todos los materiales,	m2	1,00000	\$ 795.700	\$ 795.700
CERRADURA MANIJA K2	Suministro de CERRADURA MECANICA DE LEVA (manija) Grado 2, modelo K2 serie QCL 260 de Stanley-Black&Decker o equivalente, norma ISO 9002 y ANSI A156.2 grado 4000, llave externa botón interno, componentes Anti corrosión, seguro anti vandalismo, leva de 43/8" rosca 3/8" acabado ANSIS26 (26D) Satin Cromo plateado	un	0,21368	\$ 259.800	\$ 55.514
BISAGCROM CP 4X31/16	Bisagra Cromada Cabeza plana de 4" x 3 1/16" x 2.6 mm ref. IMBB1101 de Bialiti. Incluye tornillos para madera.	par	0,56980	\$ 37.660	\$ 21.459
FALLEBA METAL	Falleba Metálica de Piso y Cielo	un	0,56980	\$ 13.100	\$ 7.464
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 880.137
				PRECIO UNITARIO	\$ 880.137

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Puerta Vidriera (PV12, PV12' y PV13), Alas Batientes, Marco Ala Ref. VP-1102 y Marco Puerta Ref. U-57, con Vidrio Templado Laminado 5+5 PV transparente con Apertura por Sensor. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, transportes internos, Barra Antipánico Tipo SM1200 Sistema antipánico + Barra de Empuje para Hojas Móviles tipo Ivegás o equivalente con Manija para la parte exterior de la Barra, pisavidrios a presión, bisagra cromada de cabeza plana línea Bialiti ref. IMBB, ó equivalente, Película en Vinilo color Verde de Informativo Salida de Emergencia, empaques, chazos, tornillos y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento. Según diseño, ver cuadro de puertas. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.2.5	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PUERTA PV 5+5 TRANS	Suministro e Instalación de Puerta vidriera P.V. Alas Batientes, Marco Ala Ref. VP-1102 y Marco Puerta Ref. U-57, con Vidrio Templado Laminado 5+5 PV transparente. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, transportes internos, pisavidrios a presión, empaques, chazos, tornillos y todos los elementos necesarios para su	m2	1,00000	\$ 795.700	\$ 795.700
BISAGCROM CP 4X31/16	Bisagra Cromada Cabeza plana de 4" x 3 1/16" x 2.6 mm ref. IMBB1101 de Bialiti. Incluye tornillos para madera.	par	0,92593	\$ 37.660	\$ 34.871
BARRA ANTIPÁNICO	Barra Antipánico Tipo SM1200 para Ala de ancho 90 cm. Sistema antipánico + Barra de Empuje para Hojas Móviles tipo Ivegás o equivalente. Incluye Manija para la parte exterior de la Barra.	un	0,46296	\$ 629.000	\$ 291.202
AVISO VINILO EMERG.	Película en Vinilo color Verde de Informativo Salida de Emergencia	un	0,46296	\$ 55.000	\$ 25.463
Importe de Materiales		92,36%		SUBTOTAL	\$ 1.147.236
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	0,45026	\$ 210.841	\$ 94.933
Importe de Mano de Obra		7,64%		SUBTOTAL	\$ 94.933
PRECIO UNITARIO				\$	1.242.169

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Puerta Vidriera (PV14, PV15, PV16, PV17y PV19), Alas Corredizas, Marco Ala Ref. VP-1102 y Marco Puerta Ref. U-57, con Vidrio Templado Laminado 4+4 PV transparente, Tiradera Cilíndrica de Ø=1½" en Acero Inoxidable L=120cm, Sistema Riel Perfil Ref. T*103+U-55 (Riel Guia), Cerradura Pico de Loro con manija institucional acabado cromo satinado Black&Decker ó equivalente y Película Sandblasting según arquigrafía. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, transportes internos, pisavidrios a presión, empaques, chazos, tornillos y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento. Según diseño, ver cuadro de puertas. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.2.6	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PUERTA PV 4+4 CORRED	Suministro e Instalación de Puerta vidriera P.V., Alas Corredizas, Marco Ala Ref. VP-1102 y Marco Puerta Ref. U-57, con Vidrio Templado Laminado 4+4 PV transparente, Sistema Riel Perfil Ref. T-103+U-55 (Riel Guia) y Película Sandblasting según arquigrafía. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, transportes	m2	1,00000	\$ 866.175	\$ 866.175
MANIJA H CIL INOX120	Manija Puerta en H cilíndrica de Acero inoxidable ref. IMMM1159 de Bialiti, L= 1200 mm. Ø= 1¼" (32 mm), acabado Satín Cromo.	par	0,13986	\$ 235.200	\$ 32.895
CERRADURA MANIJA PL	Suministro de CERRADURA MECÁNICA Pico de Loro de Stanley-Black&Decker o equivalente.	un	0,13986	\$ 269.800	\$ 37.734
SISTEMA CORREDIZO	Sistema para Puertas Corredizas, trabajo pesado. Dos(2) carros rodachinas trabajo pesado, tornillos y accesorios.	m	0,13986	\$ 100.000	\$ 13.986
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 950.790
				PRECIO UNITARIO	\$ 950.790

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Puerta P1 (Ancho= 90-100cm X alto= 210-240cm), Ala Batiente Maciza en Doble Lámina de Aglomerado MDP RH, con Recubrimiento Melamínico Color Niebla, con Cantos Rígidos en PVC Termofundidos. Marco Recto de 15cm de ancho, compuesto por dos paraleles y cabezal en Melamina RH (acabado iequivalente al de la puerta). Incluye suministro y transporte de todos los materiales, bisagra cromada de cabeza plana línea bialiti ref. IMBB1101, chapa con manija institucional acabado cromo satinado tipo K2 Black&Decker ó equivalente y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, previa aprobación de la interventoria. Según diseño, ver cuadro de puertas. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.3.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PUERTA P1 ALA MDP RH	Suministro de Puerta P1 (Ancho= 90-100cm X alto= 210-240cm), Ala Batiente Maciza en Doble Lámina de Aglomerado MDP RH, con Recubrimiento Melamínico Color Niebla, con Cantos Rígidos en PVC Termofundidos.	un	1,00000	\$ 310.000	\$ 310.000
MARCO RECTO RH 15	Marco Recto de 15cm de ancho, compuesto por dos paraleles y cabezal en Melamina RH (acabado iequivalente al de la puerta).	m	5,80000	\$ 11.000	\$ 63.800
BISAGCROM CP 4X31/16	Bisagra Cromada Cabeza plana de 4" x 3 1/16" x 2.6 mm ref. IMBB1101 de Bialiti. Incluye tornillos para madera.	par	2,00000	\$ 37.660	\$ 75.320
CERRADURA MANIJA K2	Suministro de CERRADURA MECANICA DE LEVA (manija) Grado 2, modelo K2 serie QCL 260 de Stanley-Black&Decker o equivalente, norma ISO 9002 y ANSI A156.2 grado 4000, llave externa botón interno, componentes Anti corrosión, seguro anti vandalismo, leva de 43/8" rosca 3/8" acabado ANSI626 (26D) Satin Cromo plateado	un	1,00000	\$ 259.800	\$ 259.800
TORNILLO MADERA	Tornillo para madera aglomerado de 10x2".	un	30,00000	\$ 120	\$ 3.600
Importe de Materiales		85,45%		SUBTOTAL	\$ 712.520
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	0,43225	\$ 210.841	\$ 91.136
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,15600	\$ 9.583	\$ 1.495
Importe de Mano de Obra		11,11%		SUBTOTAL	\$ 92.631

Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 92.631	\$ 4.632
Importe de Herramienta		0,56%		SUBTOTAL	\$ 4.632
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	0,06720	\$ 357.600	\$ 24.031
Importe de Auxiliares		2,88%		SUBTOTAL	\$ 24.031
PRECIO UNITARIO				\$	833.814

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total	No. Item	Unidad
<p>Suministro e Instalación de Puerta P1' (Ancho= 90-100cm X alto= 260cm), Ala Batiente Maciza en Doble Lámina de Aglomerado MDP RH, con Recubrimiento Melamínico Color Niebla, con Cantos Rígidos en PVC Termofundidos. Montante Superior Fijo del mismo material y acabado de la puerta. Marco Recto de 15cm de ancho, compuesto por dos parales y Doble Cabezal en Melamina RH (acabado equivalente al de la puerta). Incluye suministro y transporte de todos los materiales, bisagra cromada de cabeza plana línea bialiti ref. IMBB1101, chapa con manija institucional acabado cromo satinado tipo K2 Black&Decker ó equivalente y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, previa aprobación de la interventoría. Según diseño, ver cuadro de puertas. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.</p>						11.3.2	un
PUERTA P1'ALA MDP RH	Suministro de Puerta P1' (Ancho= 90-100cm X alto= 260cm), Ala Batiente Maciza en Doble Lámina de Aglomerado MDP RH, con Recubrimiento Melamínico Color Niebla, con Cantos Rígidos en PVC Termofundidos. Montante Superior Fijo del mismo material y acabado de la puerta.	un	1,00000	\$ 340.000	\$ 340.000		
MARCO RECTO RH 15	Marco Recto de 15cm de ancho, compuesto por dos parales y cabezal en Melamina RH (acabado iequivalente al de la puerta).	m	7,20000	\$ 11.000	\$ 79.200		
BISAGCROM CP 4X31/16	Bisagra Cromada Cabeza plana de 4" x 3 1/16" x 2.6 mm ref. IMBB1101 de Bialiti. Incluye tornillos para madera.	par	2,00000	\$ 37.660	\$ 75.320		
CERRADURA MANIJA K2	Suministro de CERRADURA MECANICA DE LEVA (Manija) Grado 2, modelo K2 serie QCL 260 de Stanley-Black&Decker o equivalente, norma ISO 9002 y ANSI A156.2 grado 4000, llave externa botón interno, componentes Anti corrosión, seguro anti vandalismo, leva de 43/64" rosca 2= 3" acabado ANSL626 (26D) Satin Cromo plateado	un	1,00000	\$ 259.800	\$ 259.800		

TORNILLO MADERA	Tornillo para madera aglomerado de 10x2".	un	30,00000	\$ 120	\$ 3.600
Importe de Materiales		86,00%		SUBTOTAL \$ 757.920	
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	0,43225	\$ 210.841	\$ 91.136
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,16900	\$ 9.583	\$ 1.620
Importe de Mano de Obra		10,52%		SUBTOTAL \$ 92.756	
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 92.756	\$ 4.638
Importe de Herramienta		0,53%		SUBTOTAL \$ 4.638	
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	0,07280	\$ 357.600	\$ 26.033
Importe de Auxiliares		2,95%		SUBTOTAL \$ 26.033	
PRECIO UNITARIO \$				881.347	

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro e Instalación de Puerta P2 (Ancho= 120cm X alto= 260cm), Doble Ala Batiente Maciza en Doble Lámina de Aglomerado MDP RH, con Recubrimiento Melamínico Color Niebla, con Cantos Rígidos en PVC Termofundidos. Montante Superior Fijo del mismo material y acabado de la puerta. Marco Recto de 15cm de ancho, compuesto por dos parales y Doble Cabezal en Melamina RH (acabado equivalente al de la puerta). Incluye suministro y transporte de todos los materiales, bisagra cromada de cabeza plana línea bialiti ref. IMBB1101, chapa con manija institucional acabado cromo satinado tipo K2 Black&Decker ó equivalente, Falleba interior a piso y montante en ala pequeña y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, previa aprobación de la interventoría. Según diseño, ver cuadro de puertas. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.

No. Item

Unidad

11.3.3

un

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
-------	------------	--------	----------	------------	---------

PUERTA P2 ALA MDP RH	Suministro de Puerta P2 (Ancho= 120cm X alto= 260cm), Doble Ala Batiente Maciza en Doble Lámina de Aglomerado MDP RH, con Recubrimiento Melamínico Color Niebla, con Cantos Rígidos en PVC Termofundidos. Montante Superior Fijo del mismo material y acabado de la puerta.	un	1,00000	\$ 420.000	\$ 420.000
MARCO RECTO RH 15	Marco Recto de 15cm de ancho, compuesto por dos parales y cabezal en Melamina RH (acabado iequivalente al de la puerta).	m	7,60000	\$ 11.000	\$ 83.600
BISAGCROM CP 4X31/16	Bisagra Cromada Cabeza plana de 4" x 3 1/16" x 2.6 mm ref. IMBB1101 de Bialiti. Incluye tornillos para madera.	par	4,00000	\$ 37.660	\$ 150.640
CERRADURA MANIJA K2	Suministro de CERRADURA MECANICA DE LEVA (Manija) Grado Z, modelo K2 serie QCL 260 de Stanley-Black&Decker o equivalente, norma ISO 9002 y ANSI A156.2 grado 4000, llave externa botón interno, componentes Anti corrosión, seguro anti vandalismo, leva de 43/64" rosca Ø= 3/8" acabado ANSI 626 (26D) Satin Cromo plateado	un	1,00000	\$ 259.800	\$ 259.800
TORNILLO MADERA	Tornillo para madera aglomerado de 10x2".	un	40,00000	\$ 120	\$ 4.800
FALLEBA METAL	Falleba Metálica de Piso y Cielo	un	2,00000	\$ 13.100	\$ 26.200
Importe de Materiales			86,78%	SUBTOTAL	\$ 945.040
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	0,50000	\$ 210.841	\$ 105.421
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,20280	\$ 9.583	\$ 1.943
Importe de Mano de Obra			9,86%	SUBTOTAL	\$ 107.364
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 107.364	\$ 5.368
Importe de Herramienta			0,49%	SUBTOTAL	\$ 5.368
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	0,08736	\$ 357.600	\$ 31.240
Importe de Auxiliares			2,87%	SUBTOTAL	\$ 31.240
PRECIO UNITARIO				\$	1.089.012

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Puerta P3 (Ancho= 90-100cm X alto= 240cm), Ala Corrediza Maciza en Doble Lámina de Aglomerado MDP RH, con Recubrimiento Melamínico Color Niebla, con Cantos Rígidos en PVC Termofundidos. Marco Recto de 15cm de ancho, compuesto por dos paraleles en Melamina RH (acabado equivalente al de la puerta). Incluye suministro y transporte de todos los materiales, Sistema Metálico para Puertas Corredizas (Riel Guia), Cerradura Pico de Loro con manija institucional acabado cromo satinado Black&Decker ó equivalente, Tiradera Cilíndrica en H de Ø=1½" L= 120cm y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, previa aprobación de la interventoría. Según diseño, ver cuadro de puertas. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.3.4	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PUERTA P3 ALA MDP RH	Suministro de Puerta P3 (Ancho= 90-100cm X alto= 240cm), Ala Corrediza Maciza en Doble Lámina de Aglomerado MDP RH, con Recubrimiento Melamínico Color Niebla, con Cantos Rígidos en PVC Termofundidos.	un	1,00000	\$ 330.000	\$ 330.000
MARCO RECTO RH 15	Marco Recto de 15cm de ancho, compuesto por dos paraleles y cabezal en Melamina RH (acabado iequivalente al de la puerta).	m	1,00000	\$ 11.000	\$ 11.000
CERRADURA MANIJA PL	Suministro de CERRADURA MECÁNICA Pico de Loro de Stanley-Black&Decker o equivalente.	un	1,00000	\$ 269.800	\$ 269.800
SISTEMA CORREDIZO	Sistema para Puertas Corredizas, trabajo pesado. Dos(2) carros rodachinas trabajo pesado, tornillos y accesorios.	m	1,00000	\$ 100.000	\$ 100.000
MANIJA H CIL INOX120	Manija Puerta en H cilíndrica de Acero inoxidable ref. IMMM1159 de Bialiti, L= 1200 mm. Ø= 1¼" (32 mm), acabado Satín Cromo.	par	1,00000	\$ 235.200	\$ 235.200
TORNILLO MADERA	Tornillo para madera aglomerado de 10x2".	un	40,00000	\$ 120	\$ 4.800
Importe de Materiales		79,38%		SUBTOTAL	\$ 950.800
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	1,00000	\$ 210.841	\$ 210.841

ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,16250	\$ 9.583	\$ 1.557
Importe de Mano de Obra			17,73%	SUBTOTAL	\$ 212.398
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 212.398	\$ 10.620
Importe de Herramienta			0,89%	SUBTOTAL	\$ 10.620
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	0,06720	\$ 357.600	\$ 24.031
Importe de Auxiliares			2,01%	SUBTOTAL	\$ 24.031
PRECIO UNITARIO				\$	1.197.849

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Puerta P3 (Ancho= 120cm X alto= 240cm), Ala Corrediza Maciza en Doble Lámina de Aglomerado MDP RH, con Recubrimiento Melamínico Color Niebla, con Cantos Rígidos en PVC Termofundidos. Marco Recto de 15cm de ancho, compuesto por dos paraleles en Melamina RH (acabado equivalente al de la puerta). Incluye suministro y transporte de todos los materiales, Sistema Metálico para Puertas Corredizas (Riel Guía), Cerradura Pico de Loro con manija institucional acabado cromo satinado Black&Decker ó equivalente, Tiradera Cilíndrica en H de Ø=1½" L= 120cm y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, previa aprobación de la interventoría. Según diseño, ver cuadro de puertas. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.3.5	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PUERTA P3 ALA MDP R1	Suministro de Puerta P3 (Ancho= 120cm X alto= 240cm), Ala Corrediza Maciza en Doble Lámina de Aglomerado MDP RH, con Recubrimiento Melamínico Color Niebla, con Cantos Rígidos en PVC Termofundidos.	un	1,00000	\$ 400.000	\$ 400.000
MARCO RECTO RH 15	Marco Recto de 15cm de ancho, compuesto por dos paraleles y cabezal en Melamina RH (acabado iequivalente al de la puerta).	m	4,80000	\$ 11.000	\$ 52.800
CERRADURA MANIJA PL	Suministro de CERRADURA MECÁNICA Pico de Loro de Stanley-Black&Decker o equivalente.	un	1,00000	\$ 269.800	\$ 269.800

SISTEMA CORREDIZO	Sistema para Puertas Corredizas, trabajo pesado. Dos(2) carros rodachinas trabajo pesado, tornillos y accesorios.	m	1,20000	\$ 100.000	\$ 120.000
MANIJA H CIL INOX120	Manija Puerta en H cilíndrica de Acero inoxidable ref. IMMM1159 de Bialiti, L= 1200 mm. Ø= 1¼" (32 mm), acabado Satín Cromo.	par	1,00000	\$ 235.200	\$ 235.200
TORNILLO MADERA	Tornillo para madera aglomerado de 10x2".	un	40,00000	\$ 120	\$ 4.800
Importe de Materiales		81,03%		SUBTOTAL	\$ 1.082.600
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	1,00000	\$ 210.841	\$ 210.841
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,19500	\$ 9.583	\$ 1.869
Importe de Mano de Obra		15,92%		SUBTOTAL	\$ 212.710
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 212.710	\$ 10.636
Importe de Herramienta		0,80%		SUBTOTAL	\$ 10.636
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	0,08400	\$ 357.600	\$ 30.038
Importe de Auxiliares		2,25%		SUBTOTAL	\$ 30.038
PRECIO UNITARIO				\$	1.335.984

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Instalación de PASAMANOS METÁLICO compuesto por tubería PTS de 50x30 mm para bolillos horizontales superior e inferior, platinas de 1½"x3/16" para verticales y apoyos, platina de fijación de 8x8 cm, e= ¼", con pernos galvanizados de ½" y anclajes epóxicos. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, soldaduras pulidas, base anticorrosiva, acabado con esmalte color a definir por los arquitectos y todos los elementos necesarios para su correcta construcción e instalación. Según diseño, ver detalle Pasamanos.				11.4.1	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PASAMANOS METÁLICO	Instalación de PASAMANOS METÁLICO compuesto por tubería PTS de 50x30 mm para bolillos horizontales superior e inferior, platinas de 1½"x3/16" para verticales y apoyos, platina de fijación de 8x8 cm, e= ¼", con pernos galvanizados de ½" y anclajes epóxicos. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, soldaduras pulidas	m	1,00000	\$ 286.000	\$ 286.000
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 286.000
				PRECIO UNITARIO	\$ 286.000

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Instalación de PASAMANOS EN ACERO parales y bolillo horizontal doblado, tubería de Ø= 2" en acero inoxidable, platina de fijación de 10x10 cm, e= ¼" en acero inoxidable, con pernos galvanizados de ½" y anclaje epóxico. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, soldaduras para acero inoxidable y todos los elementos necesarios para su correcta construcción e instalación. Según diseño, ver detalle Pasamanos.				11.4.2	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

PASAMANOS ACERO INOX	Instalación de PASAMANOS EN ACERO parares y bomo horizontal doblado, tubería de Ø= 2" en acero inoxidable, platina de fijación de 10x10 cm, e= ¼" en acero inoxidable, con pernos galvanizados de ½" y anclaje epóxico. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, soldaduras para acero inoxidable y todos los elementos	m	1,00000	\$ 352.000	\$ 352.000
----------------------	---	---	---------	------------	------------

Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 352.000
-----------------------	--	---------	--	-----------------	-------------------

PRECIO UNITARIO \$ 352.000

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Suministro, transporte y colocación de persiana enrollable para vano de 3.0 m x 1,04 m, en fleje de 10 cm, calibre 20. Incluye tapa rollo de dos caras, portacandados, candados, base en wash primer y 2 manos pintura a base de aceite y todos los elementos necesarios para su correcta construcción.	11.4.3	un

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PERSIANAENROCAL10	Persiana enrollable calibre 10, incluye mano de obra fabricacion e instalacion	m2	5,66370	\$ 310.000	\$ 1.755.747
TAPARROLLO2C	Taparrollo 2 caras de 3.1 m de longitud	un	1,00000	\$ 143.000	\$ 143.000
PORTACANDADO	Portacandado	un	2,00000	\$ 39.000	\$ 78.000
CANDADOUSOPESADO	Candado uso pesado	un	2,00000	\$ 24.000	\$ 48.000
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 2.024.747

PRECIO UNITARIO \$ 2.024.747

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Cortasoles de Fachada con Paneles tipo StripScreen de ancho= 300mm, textura lisa, Color Woodgrain ambas caras del Grupo 3 H.D de HunterDouglas o equivalente. Incluye Kit de Ensamble para panel de 300mm, Kit de Instalacion con Resorte 5mm para panel, Kit de Instalacion con Tensor para panel, Anclajes Vertigo 3/8" para concreto, acarreo interno, andamios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Según diseño y detalle de fachada. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.5.1	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PANEL STRIPSCREEN300	Panel tipo StripScreen de ancho= 300mm, textura lisa, Color Woodgrain ambas caras del Grupo 3 H.D de HunterDouglas o equivalente.	m	3,30000	\$ 71.760	\$ 236.808
KIT STRIPSCREEN ENS	Kit de Ensamble para panel tipo StripScreen de 300mm. de HunterDouglas o equivalente.	caja	1,00000	\$ 118.242	\$ 118.242
KIT STRIPSCREEN RES	Kit de Instalación con Resorte 5mm para panel tipo StripScreen de HunterDouglas o equivalente.	caja	1,00000	\$ 51.010	\$ 51.010
KIT STRIPSCREEN TEN	Kit de Instalación con Tensor para panel tipo StripScreen de HunterDouglas o equivalente.	caja	1,00000	\$ 83.712	\$ 83.712
ANCLAJES 3/8" VERTIG	Anclajes Vértigo 3/8" para concreto	un	4,00000	\$ 4.176	\$ 16.704
Importe de Materiales		95,78%		SUBTOTAL	\$ 506.476
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	0,10000	\$ 210.841	\$ 21.084
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,05000	\$ 9.583	\$ 479
Importe de Mano de Obra		4,08%		SUBTOTAL	\$ 21.563

Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ANDAMIO COLGANTE	Juego de Andamio colgante cable 30-60 m. Incluye distanciador a muro y pasamanos de seguridad.	día	0,09091	\$ 8.400	\$ 764
Importe de Equipo		0,14%		SUBTOTAL	\$ 764

PRECIO UNITARIO \$ 528.803

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Cubierta Modular tipo Sandwich Deck Ref. 525-C de HunterDouglas o equivalente, elaborada en Aluzinc Cal. 0,5mm, con Aislamiento Termoacústico en Fibra de Vidrio ATAC, espesor 30mm. Bandejas Lisas 525C en Aluzinc, Lineales de Flejes Aluzinc para Caballetes y para Remates, Anclaje interno mediante Clics en Acero Galvanizado, Grafiada longitudinalmente sin traslape, Tornillo Autoperforante N°10-16x3/4", producida a la medida de obra, pintada por ambas caras en color a elegir según carta de colores HunterDouglas. Incluye remate de ala, cumbrera, acarreo internos, andamios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, según diseño y detalles. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. No incluye la estructura, canales, bajantes, obra en mampostería o metálica. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.	11.5.2	m2

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUB. SANDWICH 525C	Suministro, transporte e instalación de Cubierta modular tipo Sandwich Deck Ref. 525-C de HunterDouglas o equivalente, elaborada en Aluzinc Cal. 0,6mm, con aislamiento termoacústico en fibra de Vidrio ATAC, espesor 50 mm en lámina. Anclaje interno mediante clics en acero galvanizado, grafiada longitudinalmente sin traslape, producida a la medida de obra, pintada por ambas caras en color a elegir según carta de colores HunterDouglas. Incluye remate de ala, cumbrera, acarreo internos, andamios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, según diseño y detalles. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. No incluye la estructura, canales, bajantes, obra en mampostería o metálica. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.	m2	1,00000	\$ 261.930	\$ 261.930
Importe de Materiales		96,50%		SUBTOTAL	\$ 261.930

Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,07000	\$ 9.583	\$ 671
Importe de Mano de Obra		0,25%		SUBTOTAL	\$ 671

Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ANDAMIO COLGANTE	Juego de Andamio colgante cable 30-60 m. Incluye distanciador a muro y pasamanos de seguridad.	día	0,20000	\$ 8.400	\$ 1.680
Importe de Equipo		0,62%		SUBTOTAL	\$ 1.680

Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	0,02000	\$ 357.600	\$ 7.152
Importe de Auxiliares		2,63%		SUBTOTAL	\$ 7.152

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ

FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Instalación de Canoa Sección en "U" con Lámina Galvanizada calibre 20, desarrollo 1.10 m. Construida con soldadura de Estaño sn40 pb 60 sólida 1/8". Incluye Suministro y Transporte de todos los materiales, Embudos en el mismo material de la canoa, soportes, tornillos autoperforantes, acondicionador de superficies tipo Wash Primer (ambas caras), pintura anticorrosiva (ambas caras), acabado con esmalte (mínimo 2 manos) en la cara inferior a la vista y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño de cubierta. Incluye Transportes Regionales de los materiales y equipos.</p>				11.5.3	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
LAMINA GALV 4X8' C20	Lámina Galvanizada cal.20 (0.9 mm) de 4'x8' (1.22x2.44 m). Peso: 7.07 kg/m ²	un	0,38800	\$ 82.500	\$ 32.010
SOLDAD ESTAÑO ANTIMO	Soldadura Estaño sn40 pb 60 sólida 1/8 500 gramos	lb	0,10500	\$ 68.000	\$ 7.140
TORNILLO 10-16-3/4"	Tornillo Autoperforante zincado cabeza hexagonal N° 10-16-3/4" con arandela de neopreno.	un	4,00000	\$ 170	\$ 680
WASH PRIMER	Acondicionador de superficies Tipo Wash Primer o equivalente	galón	0,04667	\$ 36.000	\$ 1.680
PINTANTICORRO	Pintura anticorrosivo	galón	0,06600	\$ 43.900	\$ 2.897
PINTURA ESMALTE	Esmalte a Base de Aceite Pintulux	galón	0,03850	\$ 62.000	\$ 2.387
TRANSPORTE DE EQUIPO	Disolvente para Pinturas a Base de Aceite	gal	0,11550	\$ 19.800	\$ 2.287

ESTOPA	Estopa	kg	0,10000	\$ 7.700	\$ 770
Importe de Materiales		53,91%		SUBTOTAL	\$ 49.851
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU FAB	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Fabricación	jor	0,10000	\$ 210.841	\$ 21.084
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	0,06667	\$ 210.841	\$ 14.057
Importe de Mano de Obra		38,00%		SUBTOTAL	\$ 35.141
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 36.406	\$ 1.820
Importe de Herramienta		1,97%		SUBTOTAL	\$ 1.820
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
EQUISOLDELEC	Soldador Eléctrico MILLER XMT CC/W 300 AMP.	día	0,05000	\$ 88.000	\$ 4.400
Importe de Equipo		4,76%		SUBTOTAL	\$ 4.400
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,13200	\$ 9.583	\$ 1.265
Importe de Auxiliares		1,37%		SUBTOTAL	\$ 1.265
PRECIO UNITARIO				\$	92.477

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Puerta Plomada Maciza RX, PE3, Ala Batiente de 90x260cm, protección de irradiación con lámina de plomo de e= 2 mm. Acabada en madera aglomerada RH Supercor de Tablemac o equivalente, enchapada con Recubrimiento Melamínico Color Niebla, con Cantos Rígidos en PVC Termofundidos, dos caras lisas, reforzada con bastidores en Roble de 4x6 cm. Cada 40 cm vertical y horizontal, con platinas verticales para puntos de carga, Puerta montada en Bisagras de rodamiento, chapa tipo Harlook. Incluye suministro y transporte de todos los componentes y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, previa aprobación de la interventoría. Según diseño. Ver cuadro de Puertas. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.6.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PUERTA RX PE3 90X260	Suministro e Instalación de Puerta Plomada Maciza RX, PE3, Ala Batiente de 90x260cm, protección de irradiación con lámina de plomo de e= 2 mm. Acabada en madera aglomerada RH Supercor de Tablemac o equivalente, enchapada con Recubrimiento Melamínico Color Niebla, con Cantos Rígidos en PVC Termofundidos, dos caras	un	1,00000	\$ 7.579.000	\$ 7.579.000
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 7.579.000
				PRECIO UNITARIO	\$ 7.579.000

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Puerta Plomada Maciza RX, PE1, Ala Corrediza de 355x260cm, protección de irradiación con lámina de plomo de e= 2 mm. Acabada en madera aglomerada RH Supercor de Tablemac o equivalente, enchapada con Recubrimiento Melamínico Color Niebla, con Cantos Rígidos en PVC Termofundidos, dos caras lisas, reforzada con bastidores en Roble de 4x6 cm. Cada 40 cm vertical y horizontal, con platinas verticales para puntos de carga. Puerta montada en rieles superiores y guía inferior. Incluye suministro y transporte de todos los componentes, juego de manija en H cilíndrica de L= 1200 mm. Ø= 1½" en acero inoxidable, Chapa tipo Pico de Loro y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, previa aprobación de la interventoría. Según diseño. Ver cuadro de Puertas. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.6.2	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

PUERTARX PE3 355X260	Suministro e instalación de Puerta Plomada Maciza RX, PE1, Aala Corrediza de 355x260cm, protección de irradiación con lámina de plomo de e= 2 mm. Acabada en madera aglomerada RH Supercor de Tablemac o equivalente, enchapada con Recubrimiento Melamínico Color Niebla, con Cantos Rígidos en PVC Termofundidos, dos caras	un	1,00000	\$ 16.593.856	\$ 16.593.856
----------------------	---	----	---------	---------------	---------------

Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 16.593.856
------------------------------	--	---------	--	-----------------	----------------------

PRECIO UNITARIO \$ 16.593.856

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro e instalación de Puerta Plomada Maciza RX, PE1, Aala Corrediza de 380x260cm, protección de irradiación con lámina de plomo de e= 2 mm. Acabada en madera aglomerada RH Supercor de Tablemac o equivalente, enchapada con Recubrimiento Melamínico Color Niebla, con Cantos Rígidos en PVC Termofundidos, dos caras lisas, reforzada con bastidores en Roble de 4x6 cm. Cada 40 cm vertical y horizontal, con platinas verticales para puntos de carga. Puerta montada en rieles superiores y guía inferior. Incluye suministro y transporte de todos los componentes, juego de manija en H cilíndrica de L= 1200 mm. Ø= 1½" en acero inoxidable, Chapa tipo Pico de Loro y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, previa aprobación de la interventoría. Según diseño. Ver cuadro de Puertas. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.	No. Item	Unidad
	11.6.3	un

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
-------	------------	--------	----------	------------	---------

PUERTARX PE3 380X260	Suministro e instalación de Puerta Plomada Maciza RX, PE1, Aala Corrediza de 380x260cm, protección de irradiación con lámina de plomo de e= 2 mm. Acabada en madera aglomerada RH Supercor de Tablemac o equivalente, enchapada con Recubrimiento Melamínico Color Niebla, con Cantos Rígidos en PVC Termofundidos, dos caras	un	1,00000	\$ 17.735.426	\$ 17.735.426
----------------------	---	----	---------	---------------	---------------

Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 17.735.426
------------------------------	--	---------	--	-----------------	----------------------

PRECIO UNITARIO \$ 17.735.426

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Instalación de Ventana Blindada RX, Vidrio de 0.60x0.60 m, plomado blindaje con equivalencia en plomo (Pb) de 2 mm, protección de irradiación, Marco en madera aglomerada RH, e= 19 mm, Supercor de Tablemac o equivalente, enchapada con Recubrimiento Melamínico Color Niebla, con Cantos Rígidos en PVC Termofundidos. Incluye suministro y transporte de todos los componentes y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento. Según diseño. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.6.4	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
VENTANA VIDRIO RX	Instalación de ventana blindada RX, vidrio de 0.60x0.60 m, plomado blindaje con equivalencia en plomo (Pb) de 2 mm, protección de irradiación, Marco en madera aglomerada RH, e= 19 mm, Supercor de Tablemac o equivalente, enchapada con Recubrimiento Melamínico Color Niebla, con Cantos Rígidos en PVC Termofundidos. Incluye	un	1,00000	\$ 7.840.800	\$ 7.840.800
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 7.840.800
				PRECIO UNITARIO	\$ 7.840.800

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Puerta Plegable en PVC de 1.65x2.50m, Marca Cobra Línea Óptima Enteras o su equivalente, estructura Rieles en Aluminio anodizado color natural. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, cerraduras, manijas, sistema de fijación a piso y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, según diseño, ver cuadro de puertas. La instalación se debe hacer según proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.7.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

PUERTA PLEG. PVC PE2	Suministro e instalación de Puerta Plegable en PVC PE2, de 1.65x2.50m, Marca Cobra Línea Óptima Enteras o su equivalente, estructura Rieles en Aluminio anodizado color natural. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, cerraduras, manijas, sistema de fijación a piso y todos los elementos necesarios para su	m2	4,12500	\$ 83.000	\$ 342.375
SISTEMA CORREDIZO	Sistema para Puertas Corredizas, trabajo pesado. Dos(2) carros rodachinas trabajo pesado, tornillos y accesorios.	m	1,65000	\$ 100.000	\$ 165.000
Importe de Materiales		68,40%		SUBTOTAL	\$ 507.375
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	1,00000	\$ 210.841	\$ 210.841
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,20625	\$ 9.583	\$ 1.976
Importe de Mano de Obra		28,69%		SUBTOTAL	\$ 212.817
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 212.817	\$ 10.641
Importe de Herramienta		1,43%		SUBTOTAL	\$ 10.641
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 5 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá. Mazda Turbo 5 toneladas (32 m3)	ton	0,02063	\$ 528.000	\$ 10.893
Importe de Auxiliares		1,47%		SUBTOTAL	\$ 10.893
				PRECIO UNITARIO \$	741.726

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Puerta Plegable en PVC de 2.05x2.50m, Marca Cobra Línea Óptima Enteras o su equivalente, estructura Rieles en Aluminio anodizado color natural. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, cerraduras, manijas, sistema de fijación a piso y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, según diseño, ver cuadro de puertas. La instalación se debe hacer según proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.7.2	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PUERTA PLEG. PVC PE2	Suministro e Instalación de Puerta Plegable en PVC PE2, de 1.65x2.50m, Marca Cobra Línea Óptima Enteras o su equivalente, estructura Rieles en Aluminio anodizado color natural. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, cerraduras, manijas, sistema de fijación a piso y todos los elementos necesarios para su	m2	5,12500	\$ 83.000	\$ 425.375
SISTEMA CORREDIZO	Sistema para Puertas Corredizas, trabajo pesado. Dos(2) carros rodachinas trabajo pesado, tornillos y accesorios.	m	2,05000	\$ 100.000	\$ 205.000
Importe de Materiales		72,63%		SUBTOTAL	\$ 630.375
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	1,00000	\$ 210.841	\$ 210.841
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,25625	\$ 9.583	\$ 2.456
Importe de Mano de Obra		24,58%		SUBTOTAL	\$ 213.297
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 213.297	\$ 10.665
Importe de Herramienta		1,23%		SUBTOTAL	\$ 10.665
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 5 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá. Mazda Turbo 5 toneladas (32 m3)	ton	0,02563	\$ 528.000	\$ 13.533
Importe de Auxiliares		1,56%		SUBTOTAL	\$ 13.533

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ

FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Puerta Plegable en PVC de 2.10x2.50m, Marca Cobra Línea Óptima Enteras o su equivalente, estructura Rieles en Aluminio anodizado color natural. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, cerraduras, manijas, sistema de fijación a piso y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, según diseño, ver cuadro de puertas. La instalación se debe hacer según proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.7.3	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PUERTA PLEG. PVC PE2	Suministro e instalación de Puerta Plegable en PVC PE2, de 1.65x2.50m, Marca Cobra Línea Óptima Enteras o su equivalente, estructura Rieles en Aluminio anodizado color natural. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, cerraduras, manijas, sistema de fijación a piso y todos los elementos necesarios para su	m2	5,25000	\$ 83.000	\$ 435.750
SISTEMA CORREDIZO	Sistema para Puertas Corredizas, trabajo pesado. Dos(2) carros rodachinas trabajo pesado, tornillos y accesorios.	m	2,10000	\$ 100.000	\$ 210.000
Importe de Materiales		73,08%		SUBTOTAL	\$ 645.750
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	1,00000	\$ 210.841	\$ 210.841
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,26250	\$ 9.583	\$ 2.516
Importe de Mano de Obra		24,15%		SUBTOTAL	\$ 213.357
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 213.357	\$ 10.668
Importe de Herramienta		1,21%		SUBTOTAL	\$ 10.668
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

TRAN MAT 5 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá. Mazda Turbo 5 toneladas (32 m3)	ton	0,02625	\$ 528.000	\$ 13.860
Importe de Auxiliares		1,57%		SUBTOTAL	\$ 13.860
PRECIO UNITARIO				\$	883.635

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Suministro e Instalación de Guardacamillas de 15cm con estructura en PVC (tramos de 3m), origen Nacional, color Azul Quirófano, de Caja de Colores o equivalente. Incluye el suministro e instalación de Terminales para Guardacamillas en PVC, color Azul Quirófano, sistema de fijación, acarreo interno y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La instalación se debe hacer según proveedor. Las terminales se pagaran en su ítem respectivo. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.</p>				11.7.4	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
GUARDACAMILLA PVC NA	Suministro de Guardacamillas de 15cms con estructura en PVC (tramos de 3m), origen Nacional, color Azul Quirófano, de Caja de Colores o equivalente	m	1,00000	\$ 78.400	\$ 78.400
GUARDACAMILLA PVC TE	Suministro de Terminales para Guardacamillas de estructura en PVC, origen Nacional, color Azul Quirófano, de Caja de Colores o equivalente	un	0,25874	\$ 20.940	\$ 5.418
Importe de Materiales		69,26%		SUBTOTAL	\$ 83.818
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,15453	\$ 210.841	\$ 32.581
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,01300	\$ 9.583	\$ 125
Importe de Mano de Obra		27,03%		SUBTOTAL	\$ 32.706
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 32.706	\$ 1.635

Importe de Herramienta		1,35%		SUBTOTAL	\$ 1.635
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	0,00800	\$ 357.600	\$ 2.861
Importe de Auxiliares		2,36%		SUBTOTAL	\$ 2.861

PRECIO UNITARIO \$ 121.020

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Esquinero para Guardacamillas de 3,8cm x 3,8cm (Tramos de 2,44m). Estructura en PVC, origen Nacional, color Azul Quirófano, de Caja de Colores o equivalente. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, sistema de fijación, acarreo interno y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La instalación se debe hacer según proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.	11.7.5	un

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
GUARDACAMILLA PVC ES	Esquinero para Guardacamillas de 3,8cm x 3,8cm (Tramos de 2,44m). Estructura en PVC, origen Nacional, color Azul Quirófano, de Caja de Colores o equivalente	un	1,00000	\$ 45.750	\$ 45.750

Importe de Materiales		59,80%		SUBTOTAL	\$ 45.750
------------------------------	--	--------	--	-----------------	-----------

Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	0,13508	\$ 210.841	\$ 28.480
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,01300	\$ 9.583	\$ 125

Importe de Mano de Obra		37,39%		SUBTOTAL	\$ 28.605
--------------------------------	--	--------	--	-----------------	-----------

Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 28.605	\$ 1.430

Importe de Herramienta		1,87%		SUBTOTAL	\$ 1.430
-------------------------------	--	-------	--	-----------------	----------

Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
--------------	-------------------	---------------	-----------------	-------------------	----------------

TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	0,00200	\$ 357.600	\$ 715
Importe de Auxiliares			0,93%	SUBTOTAL	\$ 715
PRECIO UNITARIO				\$	76.500

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Construcción de Cielo Falso con Placas de Fibrocemento (superboard), e= 8mm. H= 2.10-2.80 m, con cuelga mayor a 50 cm. Estructura en Perfilería Galvanizada cal. 26. Incluye suministro y transporte de los materiales, tornillos, chazos, cintas, ángulos, masilla, lija, cortes, andamios y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño.</p>				11.8.1	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PLACASUPERBOARD 8	Lámina de Fibrocemento SuperBoard de 1.22x2.44 m. E= 8 mm.	un	0,36952	\$ 59.900	\$ 22.134
PERFILVIGUETACIELOS	Vigueta principal galvanizada cal 26 de 2.44 m	m	1,00000	\$ 2.500	\$ 2.500
PERFILOMEGA 63CIELO	Perfil Omega 63 galvanizado cal 26 de 2.44 m.	m	2,00000	\$ 2.380	\$ 4.760
PERFILANGULOCIELOS	Angulo 30x20 galvanizada cal 26 de 2.44 m	m	3,00000	\$ 1.430	\$ 4.290
TORNILLO DE 7X 7/16	Tornillo de 7 x 7/16"	un	20,00000	\$ 30	\$ 600
TORNILLO DE 6X1	Tornillo estándar de 6 x 1"	un	15,00000	\$ 30	\$ 450

CINTA DRYWALL	Cinta de papel de 5 cm * 75 m para placas de yeso en el sistema drywall	m	2,00000	\$ 120	\$ 240
MASILLA GYPTEC	Masilla acrílica para interiores en drywall (5galones)	un	0,05000	\$ 55.000	\$ 2.750
CHAZO PARA DRYWALL	Chazo para drywall	un	4,00000	\$ 110	\$ 440
LIJA DE AGUA 220	Lija de Agua N° 220	un	0,10000	\$ 1.650	\$ 165
Importe de Materiales			57,83%	SUBTOTAL	\$ 38.329
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	0,12500	\$ 210.841	\$ 26.355
Importe de Mano de Obra			39,76%	SUBTOTAL	\$ 26.355
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 26.355	\$ 1.318
Importe de Herramienta			1,99%	SUBTOTAL	\$ 1.318
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,15385	\$ 1.000	\$ 154
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,30769	\$ 400	\$ 123
Importe de Equipo			0,42%	SUBTOTAL	\$ 277
PRECIO UNITARIO				\$	66.279

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Construcción de Cielo Falso en Dry Wall, e= 1/2", H= 2.10-3.30 m, con cuelga mayor a 50 cm. Estructura en Perfilería Galvanizada cal. 26. Incluye suministro y transporte de los materiales, tornillos, chazos, cintas, ángulos, masilla, lija, cortes, andamios y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño. Incluye Transportes Regionales de los materiales y equipos.	No. Item	Unidad
	11.8.2	m2

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PLACA DRYWALL STANDA	Placa Stándar en Yeso para paredes, cielos y revestimientos de Drywall (1.22*2.44*12.7 m.m (1/2"))	un	0,40312	\$ 35.800	\$ 14.432
PERFILVIGUETACIELOS	Vigueta principal galvanizada cal 26 de 2.44 m	m	1,00000	\$ 2.500	\$ 2.500
PERFILOMEGA 63CIELO	Perfil Omega 63 galvanizado cal 26 de 2.44 m.	m	2,00000	\$ 2.380	\$ 4.760
ANGULO DRYWALL C.26	Perfil Ángulo, Cal. 26, Largo 3.05 m. en lámina de acero galvanizado para muro en placas de yeso	m	3,00000	\$ 2.090	\$ 6.270
TORNILLO EST 7X 7/16	Tornillo Estructura de 7x7/16"	un	20,00000	\$ 30	\$ 600
TORNILLO PLACA 6X1	Tornillo Placa Dry Wall 6x1".	un	15,00000	\$ 30	\$ 450
CINTA DRYWALL	Cinta de papel de 5 cm * 75 m para placas de yeso en el sistema drywall	m	2,00000	\$ 120	\$ 240
MASILLA SUPERMASTICK	Masilla acrílica para interiores en Drywall (5galones). Cuñete x 28 kg	un	0,05000	\$ 43.800	\$ 2.190

CHAZO 3/8" DRYWALL	Chazo Expansivo Cola de Marrano 3/8" Punta Aguda para Sistema Dry Wall	un	4,00000	\$ 200	\$ 800
LIJA DE AGUA 220	Lija de Agua N° 220	un	0,10000	\$ 1.650	\$ 165
Importe de Materiales		56,45%		SUBTOTAL \$ 32.407	
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,11111	\$ 210.841	\$ 23.427
Importe de Mano de Obra		40,81%		SUBTOTAL \$ 23.427	
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 23.427	\$ 1.171
Importe de Herramienta		2,04%		SUBTOTAL \$ 1.171	
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,22222	\$ 1.000	\$ 222
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,44444	\$ 400	\$ 178
Importe de Equipo		0,70%		SUBTOTAL \$ 400	
PRECIO UNITARIO \$					57.405

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Suministro, transporte y colocación de media caña perimetral 0,07x0,04x2,00m en poliuretano de cielo tech industrial. Incluye todos los elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	11.8.3	m

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MEDIA CAÑA DRY WALL	Media Caña Perimetral sección de 62x62 mm para sistemas Dry Wall. Peso:0.3 kg. L= 2.44 m.	un	0,45082	\$ 17.800	\$ 8.025
MEDIA CAÑA ESQUINERO	Esquineros de Media Caña Perimetral sección para sistemas Dry Wall.	un	0,41667	\$ 1.800	\$ 750
CINTA MALLA DRY WALL	Cinta Malla de Fibra de Vidrio para juntas en sistema Dry Wall. Ancho= 5 cm	m	2,20000	\$ 150	\$ 330
TORNILLO PLACA 6X1	Tornillo Placa Dry Wall 6x1".	un	8,00000	\$ 30	\$ 240
MASILLA SUPERMASTICK	Masilla acrílica para interiores en Drywall (5galones). Cuñete x 28 kg	un	0,02000	\$ 43.800	\$ 876
LIJA DE AGUA 220	Lija de Agua N° 220	un	0,10000	\$ 1.650	\$ 165
Importe de Materiales		48,01%		SUBTOTAL	\$ 10.386
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD INST DRYWALL MU	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación drywall muro hospital	jor	0,05000	\$ 210.841	\$ 10.542
Importe de Mano de Obra		48,73%		SUBTOTAL	\$ 10.542

Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 10.542	\$ 527
Importe de Herramienta		2,44%		SUBTOTAL	\$ 527
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,10000	\$ 1.000	\$ 100
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,20000	\$ 400	\$ 80
Importe de Equipo		0,83%		SUBTOTAL	\$ 180

PRECIO UNITARIO \$ 21.635

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Suministro, transporte e instalación de aislante térmico y acústico en fibra de vidrio FRESCASA de e= 89 mm. (3 1/2") de 0.85 N.R.C. Sin papel tipo Fiber Glass ó equivalente, instalada sobre Cielos rasos y entre muros en dry wall y super board. Incluye andamios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Se deben seguir las especificaciones y recomendaciones del fabricante.</p>				11.8.4	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
FRESCASA	Frescasa de 3 1/2 "	m2	1,05000	\$ 12.000	\$ 12.600
Importe de Materiales		81,31%		SUBTOTAL	\$ 12.600
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,01223	\$ 210.841	\$ 2.579
Importe de Mano de Obra		16,64%		SUBTOTAL	\$ 2.579
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 2.579	\$ 129
Importe de Herramienta		0,83%		SUBTOTAL	\$ 129
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,11765	\$ 1.000	\$ 118
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,17647	\$ 400	\$ 71
Importe de Equipo		1,22%		SUBTOTAL	\$ 189
PRECIO UNITARIO				\$	15.497

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro, transporte y colocación de cielo falso para registro en placa superboard o similar(6mm), modulado 60x60. Incluye placa yeso 1/2" tipo Gyplac o equivalente, estructura con TEE BLANCA, masillado, pintura 3 manos, chazos, tornillos, cancamo, alambre, cintas, ángulos blancos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Altura 2.8 N.P.A (c22)				11.8.5	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PLACASUPERBOARD 8	Lámina de Fibrocemento SuperBoard de 1.22x2.44 m. E= 8 mm.	un	0,13303	\$ 59.900	\$ 7.968
ANGULO DRYWALL C.26	Perfil Ángulo, Cal. 26, Largo 3.05 m. en lámina de acero galvanizado para muro en placas de yeso	m	3,40000	\$ 2.090	\$ 7.106
ANGULO DRYWALL C.26	Perfil Ángulo, Cal. 26, Largo 3.05 m. en lámina de acero galvanizado para muro en placas de yeso	m	0,85000	\$ 2.090	\$ 1.777

TEE PARA CIELOS	Tee blanco para cielo, 1.8x2.3x300	m	2,52000	\$ 3.633	\$ 9.155
SIKADUR PANEL	Sikadur 32 panel	kg	0,05250	\$ 37.000	\$ 1.943
CINTAFIBRAVIDRIO	Cinta en fibra de vidrio* 91.5 m	m	1,52000	\$ 170	\$ 258
LIJA DE AGUA 220	Lija de Agua N° 220	un	0,10000	\$ 1.650	\$ 165
PINTURA VINILO TIP1	Pintura vinilo tipo 1 Vinitex o equivalente	galón	0,04000	\$ 63.000	\$ 2.520
Importe de Materiales		53,06%		SUBTOTAL	\$ 30.892
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD INST DRYWALL MU	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación drywall muro hospital	jor	0,09687	\$ 210.841	\$ 20.424
CUAD 1OF+1AYU O.B.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Blanca	jor	0,02501	\$ 210.841	\$ 5.273
Importe de Mano de Obra		44,14%		SUBTOTAL	\$ 25.697
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 25.697	\$ 1.285
Importe de Herramienta		2,21%		SUBTOTAL	\$ 1.285
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,19418	\$ 1.000	\$ 194
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,38835	\$ 400	\$ 155
Importe de Equipo		0,60%		SUBTOTAL	\$ 349
PRECIO UNITARIO				\$	58.223

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Construcción de Tapas Bordes de Cielos en Fachada y en Patios, Placas de Fibrocemento (superboard), e= 8mm. Incluye suministro y transporte de todos los materiales perfiles cal 20, esquineros, cinta en fibra de vidrio de 5 cm., tornillo 8x1¼", masilla y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	11.8.6	m2

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PLACASUPERBOARD 8	Lámina de Fibrocemento SuperBoard de 1.22x2.44 m. E= 8 mm.	un	0,36952	\$ 59.900	\$ 22.134
CANAL 6CM DRYWALL	Perfil horizontal canal de 6 cm. En lámina de acero galvanizado cal. 20	m	0,90000	\$ 5.500	\$ 4.950
PARAL 6 CMS DRY WALL	Perfil vertical Paral 6 cm. En lámina de acero galvanizado cal. 20	m	2,12508	\$ 3.900	\$ 8.288
CINTAFIBRAVIDRIO	Cinta en fibra de vidrio* 91.5 m	m	1,57500	\$ 170	\$ 268
TORNILLO DE 8X1¼"	Tornillo de 8X1¼" para superboard	un	15,00000	\$ 80	\$ 1.200
MASILLA GYPTEC	Masilla acrílica para interiores en drywall (5galones)	un	0,03000	\$ 55.000	\$ 1.650
LIJA	Lija de agua 150 super	un	0,20000	\$ 1.650	\$ 330
Importe de Materiales		50,92%		SUBTOTAL	\$ 38.820
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	0,16667	\$ 210.841	\$ 35.141
Importe de Mano de Obra		46,10%		SUBTOTAL	\$ 35.141
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 35.141	\$ 1.757
Importe de Herramienta		2,30%		SUBTOTAL	\$ 1.757
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,28571	\$ 1.000	\$ 286
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,57143	\$ 400	\$ 229
Importe de Equipo		0,68%		SUBTOTAL	\$ 515
PRECIO UNITARIO				\$	76.233

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Construcción de Dilatación y Protector perfil plástico tipo "Z" de 16x40 mm. Incluye suministro y transporte de los materiales, cinta fibra de vidrio de 5 cm, masilla elástica para juntas, masilla de acabado para fibrocemento (mínimo 4 manos), tornillos, cortes, andamios y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño. Incluye Transportes Regionales de los materiales y equipos.</p>				11.8.7	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PERFIL DILATAC Z 40	Varilla Dilatación Plástica (PVC) Protector Z de 16x40 mm. e= 0.9 mm. L= 3.05 m.	un	0,36066	\$ 5.750	\$ 2.074
TORNILLO PLACA 6X1	Tornillo Placa Dry Wall 6x1".	un	4,00000	\$ 30	\$ 120

CINTA MALLA DRY WALL	Cinta Malla de Fibra de Vidrio para juntas en sistema Dry Wall. Ancho= 5 cm	m	1,10000	\$ 150	\$ 165
MASILLA SUPERMASTICK	Masilla acrílica para interiores en Drywall (5galones). Cuñete x 28 kg	un	0,01000	\$ 43.800	\$ 438
LIJA DE AGUA 220	Lija de Agua N° 220	un	0,10000	\$ 1.650	\$ 165
Importe de Materiales			28,32%	SUBTOTAL	\$ 2.962
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,03333	\$ 210.841	\$ 7.027
Importe de Mano de Obra			67,18%	SUBTOTAL	\$ 7.027
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 7.027	\$ 351
Importe de Herramienta			3,36%	SUBTOTAL	\$ 351
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ANDAMIO TIJERA 120	Andamio Tijera-Sección Completa de 1.20x1.50 m. Compuesto por dos (2) marcos y dos (2) tijeras.	día	0,06667	\$ 1.000	\$ 67
CANES	Can zunchado, madera 2.80 m	día	0,13333	\$ 400	\$ 53
Importe de Equipo			1,15%	SUBTOTAL	\$ 120
PRECIO UNITARIO				\$	10.460

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Paral 1.48m de 1800X220mm, para Divisiones de Baños en Acero Inoxidable, Acabado Satinado Externo N°4, Paneles Entambrados tipo Sandwich con estructura interior en Polímero Inyectado de Alta Densidad, calidad Socoda o equivalente. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales, Herrajes y Zócalo en acero inoxidable, elementos de anclaje y fijación a piso mediante sistema de nivelación mecánico, tornillo de ensamble antivandálico y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, de acuerdo a las recomendaciones del proveedor. Según diseño. Ver detalle de baños. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.9.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PARAL 148 180X22	Suministro de Paral de 1800X220mm Piso 1.48m, para Divisiones de Baños en Acero Inoxidable, Acabado Satinado Externo N°4, Paneles Entambrados tipo Sandwich con estructura interior en Polímero Inyectado de Alta Densidad, calidad Socoda o equivalente	un	1,00000	\$ 269.520	\$ 269.520
Importe de Materiales		92,24%		SUBTOTAL	\$ 269.520
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,10752	\$ 210.841	\$ 22.670
Importe de Mano de Obra		7,76%		SUBTOTAL	\$ 22.670
				PRECIO UNITARIO \$	292.190

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Paral 1.48m de 1800X320mm, para Divisiones de Baños en Acero Inoxidable, Acabado Satinado Externo N°4, Paneles Entamborados tipo Sandwich con estructura interior en Polímero Inyectado de Alta Densidad, calidad Socoda o equivalente. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales, Herrajes y Zócalo en acero inoxidable, elementos de anclaje y fijación a piso mediante sistema de nivelación mecánico, tornillo de ensamble antivandálico y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, de acuerdo a las recomendaciones del proveedor. Según diseño. Ver detalle de baños. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.9.2	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PARAL 148 180X32	Suministro de Paral de 1800X320mm Piso 1.48m, para Divisiones de Baños en Acero Inoxidable, Acabado Satinado Externo N°4, Paneles Entamborados tipo Sandwich con estructura interior en Polímero Inyectado de Alta Densidad, calidad Socoda o equivalente	un	1,00000	\$ 320.920	\$ 320.920
Importe de Materiales		92,24%		SUBTOTAL	\$ 320.920
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,12805	\$ 210.841	\$ 26.998
Importe de Mano de Obra		7,76%		SUBTOTAL	\$ 26.998
				PRECIO UNITARIO \$	347.918

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Paral 1.48m de 1800X170mm, para Divisiones de Baños en Acero Inoxidable, Acabado Satinado Externo N°4, Paneles Entambrados tipo Sandwich con estructura interior en Polímero Inyectado de Alta Densidad, calidad Socoda o equivalente. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales, Herrajes y Zócalo en acero inoxidable, elementos de anclaje y fijación a piso mediante sistema de nivelación mecánico, tornillo de ensamble antivandálico y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, de acuerdo a las recomendaciones del proveedor. Según diseño. Ver detalle de baños. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.9.3	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PARAL 148 180X17	Suministro de Paral de 1800X170mm Piso 1.48m, para Divisiones de Baños en Acero Inoxidable, Acabado Satinado Externo N°4, Paneles Entambrados tipo Sandwich con estructura interior en Polímero Inyectado de Alta Densidad, calidad Socoda o equivalente	un	1,00000	\$ 233.720	\$ 233.720
Importe de Materiales		92,22%		SUBTOTAL	\$ 233.720
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,09347	\$ 210.841	\$ 19.707
Importe de Mano de Obra		7,78%		SUBTOTAL	\$ 19.707
				PRECIO UNITARIO \$	253.427

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Paral 1.48m de 1800X420mm, para Divisiones de Baños en Acero Inoxidable, Acabado Satinado Externo N°4, Paneles Entamborados tipo Sandwich con estructura interior en Polímero Inyectado de Alta Densidad, calidad Socoda o equivalente. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales, Herrajes y Zócalo en acero inoxidable, elementos de anclaje y fijación a piso mediante sistema de nivelación mecánico, tornillo de ensamble antivandálico y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, de acuerdo a las recomendaciones del proveedor. Según diseño. Ver detalle de baños. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.9.4	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PARAL 148 180X42	Suministro de Paral de 1800X420mm Piso 1.48m, para Divisiones de Baños en Acero Inoxidable, Acabado Satinado Externo N°4, Paneles Entamborados tipo Sandwich con estructura interior en Polímero Inyectado de Alta Densidad, calidad Socoda o equivalente	un	1,00000	\$ 387.720	\$ 387.720
Importe de Materiales		92,25%		SUBTOTAL	\$ 387.720
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,15453	\$ 210.841	\$ 32.581
Importe de Mano de Obra		7,75%		SUBTOTAL	\$ 32.581
				PRECIO UNITARIO \$	420.301

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Paral 1.48m de 1800X570mm, para Divisiones de Baños en Acero Inoxidable, Acabado Satinado Externo N°4, Paneles Entamborados tipo Sandwich con estructura interior en Polímero Inyectado de Alta Densidad, calidad Socoda o equivalente. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales, Herrajes y Zócalo en acero inoxidable, elementos de anclaje y fijación a piso mediante sistema de nivelación mecánico, tornillo de ensamble antivandálico y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, de acuerdo a las recomendaciones del proveedor. Según diseño. Ver detalle de baños. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.9.5	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PARAL 148 180X57	Suministro de Paral de 1800X570mm Piso 1.48m, para Divisiones de Baños en Acero Inoxidable, Acabado Satinado Externo N°4, Paneles Entamborados tipo Sandwich con estructura interior en Polímero Inyectado de Alta Densidad, calidad Socoda o equivalente	un	1,00000	\$ 459.320	\$ 459.320
Importe de Materiales		92,24%		SUBTOTAL	\$ 459.320
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,18317	\$ 210.841	\$ 38.620
Importe de Mano de Obra		7,76%		SUBTOTAL	\$ 38.620
				PRECIO UNITARIO \$	497.940

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Paral 1.48m de 1800X70mm, para Divisiones de Baños en Acero Inoxidable, Acabado Satinado Externo N°4, Paneles Entambrados tipo Sandwich con estructura interior en Polímero Inyectado de Alta Densidad, calidad Socoda o equivalente. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales, Herrajes y Zócalo en acero inoxidable, elementos de anclaje y fijación a piso mediante sistema de nivelación mecánico, tornillo de ensamble antivandálico y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, de acuerdo a las recomendaciones del proveedor. Según diseño. Ver detalle de baños. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.9.6	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PARAL 148 180X7	Suministro de Paral de 1800X70mm Piso 1.48m, para Divisiones de Baños en Acero Inoxidable, Acabado Satinado Externo N°4, Paneles Entambrados tipo Sandwich con estructura interior en Polímero Inyectado de Alta Densidad, calidad Socoda o equivalente	un	1,00000	\$ 188.920	\$ 188.920
Importe de Materiales		92,22%		SUBTOTAL	\$ 188.920
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,07564	\$ 210.841	\$ 15.948
Importe de Mano de Obra		7,78%		SUBTOTAL	\$ 15.948
				PRECIO UNITARIO \$	204.868

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Tabique Liso 1370X1480mm, Divisiones a Piso Lisas de Baños en Acero Inoxidable, Acabado Satinado Externo N°4, Paneles Entamborados tipo Sandwich con estructura interior en Polímero Inyectado de Alta Densidad, calidad Socoda o equivalente. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales, Herrajes en acero inoxidable, elementos de anclaje y fijación, tornillo de ensamble antivandálico y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, de acuerdo a las recomendaciones del proveedor. Según diseño. Ver detalle de baños. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.9.7	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TABIQUE 148 137X148	Suministro de Tabique Liso 1370X1480mm, Divisiones a Piso Lisas de Baños en Acero Inoxidable, Acabado Satinado Externo N°4, Paneles Entamborados tipo Sandwich con estructura interior en Polímero Inyectado de Alta Densidad, calidad Socoda o equivalente	un	1,00000	\$ 1.051.720	\$ 1.051.720
Importe de Materiales		92,26%		SUBTOTAL	\$ 1.051.720
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,41874	\$ 210.841	\$ 88.288
Importe de Mano de Obra		7,74%		SUBTOTAL	\$ 88.288
				PRECIO UNITARIO \$	1.140.008

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Tabique Liso 1200X1480mm, Divisiones a Piso Lisas de Baños en Acero Inoxidable, Acabado Satinado Externo N°4, Paneles Entamborados tipo Sandwich con estructura interior en Polímero Inyectado de Alta Densidad, calidad Socoda o equivalente. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales, Herrajes en acero inoxidable, elementos de anclaje y fijación, tornillo de ensamble antivandálico y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, de acuerdo a las recomendaciones del proveedor. Según diseño. Ver detalle de baños. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.9.8	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TABIQUE 148 120X148	Suministro de Tabique Liso 1200X1480mm, Divisiones a Piso Lisas de Baños en Acero Inoxidable, Acabado Satinado Externo N°4, Paneles Entamborados tipo Sandwich con estructura interior en Polímero Inyectado de Alta Densidad, calidad Socoda o equivalente	un	1,00000	\$ 966.120	\$ 966.120
Importe de Materiales		92,25%		SUBTOTAL	\$ 966.120
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,38475	\$ 210.841	\$ 81.121
Importe de Mano de Obra		7,75%		SUBTOTAL	\$ 81.121
				PRECIO UNITARIO \$	1.047.241

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Puerta 1480X570mm, para Baños en Acero Inoxidable, Acabado Satinado Externo N°4, Paneles Entambrados tipo Sandwich con estructura interior en Polímero Inyectado de Alta Densidad, calidad Socoda o equivalente. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales, Herrajes, Bisagras, Perchero y Pasadores en acero inoxidable, tornillo de ensamble antivandálico y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, de acuerdo a las recomendaciones del proveedor. Según diseño. Ver detalle de baños. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.9.9	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PUERTA 148 148X57	Suministro de Puerta 1480X570mm, para Baños en Acero Inoxidable, Acabado Satinado Externo N°4, Paneles Entambrados tipo Sandwich con estructura interior en Polímero Inyectado de Alta Densidad, calidad Socoda o equivalente	un	1,00000	\$ 443.120	\$ 443.120
Importe de Materiales		92,25%		SUBTOTAL	\$ 443.120
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,17668	\$ 210.841	\$ 37.251
Importe de Mano de Obra		7,75%		SUBTOTAL	\$ 37.251
				PRECIO UNITARIO \$	480.371

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Puerta 1480x570mm P.Muro, para Baños en Acero Inoxidable, Acabado Satinado Externo N°4, Paneles Entambrados tipo Sandwich con estructura interior en Polímero Inyectado de Alta Densidad, calidad Socoda o equivalente. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales, Herrajes, Bisagras, Perchero y Pasadores en acero inoxidable, tornillo de ensamble antivandálico y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, de acuerdo a las recomendaciones del proveedor. Según diseño. Ver detalle de baños. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.9.10	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PUERTA 148 148X57M	Suministro de Puerta 1480X570mm, P. Muro para Baños en Acero Inoxidable, Acabado Satinado Externo N°4, Paneles Entambrados tipo Sandwich con estructura interior en Polímero Inyectado de Alta Densidad, calidad Socoda o equivalente	un	1,00000	\$ 453.721	\$ 453.721
Importe de Materiales		92,24%		SUBTOTAL	\$ 453.721
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,18100	\$ 210.841	\$ 38.162
Importe de Mano de Obra		7,76%		SUBTOTAL	\$ 38.162
				PRECIO UNITARIO \$	491.883

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Puerta min870x1480mm P.M, para Baños en Acero Inoxidable, Acabado Satinado Externo N°4, Paneles Entamborados tipo Sandwich con estructura interior en Polímero Inyectado de Alta Densidad, calidad Socoda o equivalente. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales, Herrajes, Bisagras, Perchero y Pasadores en acero inoxidable, tornillo de ensamble antivandálico y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, de acuerdo a las recomendaciones del proveedor. Según diseño. Ver detalle de baños. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.9.11	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PUERTA 148 87X148M	Suministro de Puerta min870x1480mm P.M, para Baños en Acero Inoxidable, Acabado Satinado Externo N°4, Paneles Entamborados tipo Sandwich con estructura interior en Polímero Inyectado de Alta Densidad, calidad Socoda o equivalente	un	1,00000	\$ 753.520	\$ 753.520
Importe de Materiales		92,25%		SUBTOTAL	\$ 753.520
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,30041	\$ 210.841	\$ 63.339
Importe de Mano de Obra		7,75%		SUBTOTAL	\$ 63.339
				PRECIO UNITARIO \$	816.859

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Puerta Corrediza 900X1600mm, para Baños en Acero Inoxidable, Acabado Satinado Externo N°4, Paneles Entambrados tipo Sandwich con estructura interior en Polímero Inyectado de Alta Densidad, calidad Socoda o equivalente. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales, Herrajes, Sistema Corredera y Pasadores en acero inoxidable, tornillo de ensamble antivandálico y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, de acuerdo a las recomendaciones del proveedor. Según diseño. Ver detalle de baños. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.9.12	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PUERTA 148 900X1600C	Suministro de Puerta Corrediza 900X1600mm, para Baños en Acero Inoxidable, Acabado Satinado Externo N°4, Paneles Entambrados tipo Sandwich con estructura interior en Polímero Inyectado de Alta Densidad, calidad Socoda o equivalente	un	1,00000	\$ 1.414.254	\$ 1.414.254
Importe de Materiales		92,27%		SUBTOTAL	\$ 1.414.254
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,56205	\$ 210.841	\$ 118.503
Importe de Mano de Obra		7,73%		SUBTOTAL	\$ 118.503
				PRECIO UNITARIO \$	1.532.757

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de "C" Extrema de 45X1800mm, para Divisiones de Baños en Acero Inoxidable, Acabado Satinado Externo N°4, Paneles Entambrados tipo Sandwich con estructura interior en Polímero Inyectado de Alta Densidad, calidad Socoda o equivalente. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales, Herrajes y Zócalo en acero inoxidable, elementos de anclaje y fijación a piso mediante sistema de nivelación mecánico, tornillo de ensamble antivandálico y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, de acuerdo a las recomendaciones del proveedor. Según diseño. Ver detalle de baños. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.9.13	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PARAL 148 C45X180	Suministro de "C" Extrema de 45X1800mm, para Divisiones de Baños en Acero Inoxidable, Acabado Satinado Externo N°4, Paneles Entambrados tipo Sandwich con estructura interior en Polímero Inyectado de Alta Densidad, calidad Socoda o equivalente	un	1,00000	\$ 138.020	\$ 138.020
Importe de Materiales		92,24%		SUBTOTAL	\$ 138.020
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,05511	\$ 210.841	\$ 11.619
Importe de Mano de Obra		7,76%		SUBTOTAL	\$ 11.619
				PRECIO UNITARIO \$	149.639

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de División Orinal 960x460mm, Divisiones Lisas de Baños en Acero Inoxidable, Acabado Satinado Externo N°4, Paneles Entamborados tipo Sandwich con estructura interior en Polímero Inyectado de Alta Densidad, calidad Socoda o equivalente. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales, Herrajes en acero inoxidable, elementos de anclaje y fijación, tornillo de ensamble antivandálico y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, de acuerdo a las recomendaciones del proveedor. Según diseño. Ver detalle de baños. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.9.14	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
DIVISIONORINAL 96X46	Suministro de División Orinal 960x460mm, Divisiones Lisas de Baños en Acero Inoxidable, Acabado Satinado Externo N°4, Paneles Entamborados tipo Sandwich con estructura interior en Polímero Inyectado de Alta Densidad, calidad Socoda o equivalente	un	1,00000	\$ 319.320	\$ 319.320
Importe de Materiales		92,26%		SUBTOTAL	\$ 319.320
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	0,12706	\$ 210.841	\$ 26.789
Importe de Mano de Obra		7,74%		SUBTOTAL	\$ 26.789
				PRECIO UNITARIO \$	346.109

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro e Instalación de Cava de Refrigeración para Cocina, compuesto por un sistema de compresión independiente con refrigeración R-507. El Componente ARQUITECTÓNICO incluye: PANEL METECNO FW-80 C-28/28 RAL-9002, PANEL METECNO SIN LAMINA PARA PISO 80mm, ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO, PUERTA BATIENTE M.T. PARA VANO DE 0.90m x 1.90m, CORTINA EN THERMOFILM REFORZADO PARA CUARTO FRÍO y 2 LAMPARAS herméticas LED 60W 5400Lm IPE65 220V/110V 1262mm. El Componente MECÁNICO incluye: UNIDAD CONDENSADORA SUTRAK THT03-1020TFH-M5S, EVAPORADOR LU-VE F27HC 55 E 6, TABLERO ELÉCTRICO DE CONTROL Y POTENCIA 1hp A 2.5hp, KIT DE EXPANSIÓN Y ANCLAJE HASTA 30 KBTU/h, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN SISTEMA DE REFRIGERACIÓN 5/8" x 3/8" y todos los elementos necesarios para su correcta construcción, instalación y funcionamiento. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.

No. Item

Unidad

11.10.1

un

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CAVA REFRIG. COC ARQ	Suministro del Componente Arquitectónico de Cava de Refrigeración para Cocina de Sutrak o equivalente.	un	1,00000	\$ 13.808.148	\$ 13.808.148
CAVA REFRIG. COC MEC	Suministro del Componente Mecánico de Cava de Refrigeración para Cocina de Sutrak o equivalente.	un	1,00000	\$ 17.595.310	\$ 17.595.310
Importe de Materiales		79,90%		SUBTOTAL	\$ 31.403.458
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	21,62305	\$ 210.841	\$ 4.559.025
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	26,00000	\$ 9.583	\$ 249.158
Importe de Mano de Obra		12,23%		SUBTOTAL	\$ 4.808.183
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	8,64505	\$ 357.600	\$ 3.091.470
Importe de Auxiliares		7,87%		SUBTOTAL	\$ 3.091.470
PRECIO UNITARIO				\$	39.303.111

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro e Instalación de Cava de Congelación para Cocina, compuesto por un sistema de compresión independiente con refrigeración R-507. El Componente ARQUITECTÓNICO incluye: PANEL METECNO FW-100 C-28/28 RAL-9002, PANEL METECNO SIN LAMINA PARA PISO 80mm, ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO, PUERTA BATIENTE M.T. PARA VANO DE 0.90m x 1.90m, CORTINA EN THERMOFILM REFORZADO PARA CUARTO FRÍO y 2 LAMPARAS herméticas LED 60W 5400Lm IPE65 220V/110V 1262mm. El Componente MECÁNICO incluye: UNIDAD CONDENSADORA SUTRAK THT03-1040TFH-B5S, EVAPORADOR LU-VE F27HC 85 E 6, TABLERO ELÉCTRICO DE CONTROL Y POTENCIA 3hp A 5.5hp, KIT DE EXPANSIÓN Y ANCLAJE HASTA 30 KBTU/h, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN SISTEMA DE REFRIGERACIÓN 1.1/8" x 5/8" y todos los elementos necesarios para su correcta construcción, instalación y funcionamiento. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				No. Item	Unidad
				11.10.2	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CAVA CONGEL. COC ARQ	Suministro del Componente Arquitectónico de Cava de Congelación para Cocina de Sutrak o equivalente.	un	1,00000	\$ 15.162.660	\$ 15.162.660
CAVA CONGEL. COC MEC	Suministro del Componente Mecánico de Cava de Congelación para Cocina de Sutrak o equivalente.	un	1,00000	\$ 21.180.969	\$ 21.180.969
Importe de Materiales		81,49%		SUBTOTAL	\$ 36.343.629
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	28,79390	\$ 210.841	\$ 6.070.935
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	17,00000	\$ 9.583	\$ 162.911
Importe de Mano de Obra		13,98%		SUBTOTAL	\$ 6.233.846
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	5,65254	\$ 357.600	\$ 2.021.348
Importe de Auxiliares		4,53%		SUBTOTAL	\$ 2.021.348
PRECIO UNITARIO				\$	44.598.823

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro e Instalación de Cava de Morgue, compuesto por un sistema de compresión independiente con refrigeración R-507. El Componente ARQUITECTÓNICO incluye: PANEL METECNO FW-100 C-28/28 RAL-9002, PANEL METECNO SIN LAMINA PARA PISO 80mm, ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO, Cuatro (4) PUERTAS BATIENTES M.T. PARA VANO DE 1.00m x 1.00m, Cuatro (4) CORTINAS EN THERMOFILM REFORZADO PARA CUARTO FRÍO y 2 LAMPARAS herméticas LED 60W 5400Lm IPE65 220V/110V 1262mm. El Componente MECÁNICO incluye: UNIDAD CONDENSADORA SUTRAK THT03-1030TFH-B5S, EVAPORADOR FLEXCOLD FLE-017, TABLERO ELÉCTRICO DE CONTROL Y POTENCIA 3hp A 5.5hp, KIT DE EXPANSIÓN Y ANCLAJE HASTA 30 KBTU/h, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN SISTEMA DE REFRIGERACIÓN 7/8" x 3/8" y todos los elementos necesarios para su correcta construcción, instalación y funcionamiento. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				No. Item	Unidad
	11.10.3	un			
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CAVA MORGUE ARQ.	Suministro del Componente Arquitectónico para Cava de Morgue, de Sutrak o equivalente.	un	1,00000	\$ 17.315.980	\$ 17.315.980
CAVA MORGUE MEC.	Suministro del Componente Mecánico para Cava de Morgue, de Sutrak o equivalente.	un	1,00000	\$ 18.951.446	\$ 18.951.446
Importe de Materiales		84,77%		SUBTOTAL	\$ 36.267.426
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	24,81821	\$ 210.841	\$ 5.232.696
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	10,00000	\$ 9.583	\$ 95.830
Importe de Mano de Obra		12,45%		SUBTOTAL	\$ 5.328.526
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	3,32502	\$ 357.600	\$ 1.189.027
Importe de Auxiliares		2,78%		SUBTOTAL	\$ 1.189.027
PRECIO UNITARIO				\$	42.784.979

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M01, (UCI Neonatal - Puesto de Enfermería - Ropa Limpia), Mueble en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye Mesón para Lavamanos en Quartztone Blanco Polar de e= 12mm con Enchape frontal y lateral en Quartztone Blanco Polar, perforaciones para lavamanos, salpicadero y faldón, según diseño, suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 185 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M01 P185 MA	Suministro de Mueble M01, (UCI Neonatal - Puesto de Enfermería - Ropa Limpia), Mueble en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye Mesón para Lavamanos en Quartztone Blanco Polar de e=	un	1,00000	\$ 12.222.311	\$ 12.222.311
Importe de Materiales		94,83%		SUBTOTAL	\$ 12.222.311
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	3,16289	\$ 210.841	\$ 666.867
Importe de Mano de Obra		5,17%		SUBTOTAL	\$ 666.867
PRECIO UNITARIO				\$	12.889.178

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M02, (UCI Neonatal - Puesto de Enfermería 2 - Medicamentos), Mueble en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños, Puertas y Cajones con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento y Rieles Extensibles de Cierre Lento Color Blanco. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 190 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.2	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M02 P190 MA	Suministro de mueble M02, (UCI Neonatal - Puesto de Enfermería 2 - Medicamentos), Mueble en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños, Puertas y Cajones con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento y Rieles Extensibles de Cierre Lento Color	un	1,00000	\$ 9.156.656	\$ 9.156.656
Importe de Materiales		94,81%		SUBTOTAL	\$ 9.156.656
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	2,37641	\$ 210.841	\$ 501.045
Importe de Mano de Obra		5,19%		SUBTOTAL	\$ 501.045
PRECIO UNITARIO				\$	9.657.701

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M02, (UCI Neonatal - Puesto de Enfermería 2 - Ropa Limpia 1), Mueble en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 190 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.3	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M02 P190 MA1	Suministro de Mueble M02, (UCI Neonatal - Puesto de Enfermería 2 - Ropa Limpia 1), Mueble en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y	un	1,00000	\$ 6.345.201	\$ 6.345.201
Importe de Materiales		94,85%		SUBTOTAL	\$ 6.345.201
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	1,63378	\$ 210.841	\$ 344.468
Importe de Mano de Obra		5,15%		SUBTOTAL	\$ 344.468
PRECIO UNITARIO				\$	6.689.669

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M02, (UCI Neonatal - Puesto de Enfermería 2 - Ropa Limpia 2), Mueble en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye Mesón para Lavamanos en Quartztone Blanco Polar de e= 12mm con Enchape frontal y lateral en Quartztone Blanco Polar, perforaciones para lavamanos, salpicadero y faldón, según diseño, suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 191 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.4	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M02 P191 MA	Suministro de Mueble M02, (UCI Neonatal - Puesto de Enfermería 2 - Ropa Limpia 2), Mueble en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye Mesón para Lavamanos en Quartztone Blanco Polar de e= 12mm con Enchape frontal y lateral en Quartztone Blanco Polar, perforaciones para lavamanos, salpicadero y faldón, según diseño, suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 191 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.	un	1,00000	\$ 9.015.936	\$ 9.015.936
Importe de Materiales		94,82%		SUBTOTAL	\$ 9.015.936
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	2,33639	\$ 210.841	\$ 492.607
Importe de Mano de Obra		5,18%		SUBTOTAL	\$ 492.607
				PRECIO UNITARIO \$	9.508.543

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M06, (Obstetricia- Puesto de Enfermería - Posparto), Mueble Superior e Inferior en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye Mesón en Quartzone Blanco Polar de e= 12mm con estructura metálica principal de soporte para todo el mueble, anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco. Salpicadero en Vidrio Templado, e= 6mm. + Película Laminado color Blanco, perforaciones para lavamanos y salpicadero, según diseño. Pozuelos Integrado de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18, Canastilla de 4" en acero inox., Sifón Botella PVC. Suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 195 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.5	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M06 P195 MA	Suministro de mueble M06, (Obstetricia- Puesto de Enfermería - Posparto), Mueble Superior e Inferior en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye Mesón en Quartzone Blanco Polar	un	1,00000	\$ 16.337.523	\$ 16.337.523
DESAGUE SIFON BOT	Desagüe Sencillo y Sifón Botella Lavamanos PVC	un	1,00000	\$ 17.300	\$ 17.300
CANASTILLA LAVAPL 4"	Canastilla para Lavaplatos de 4" en acero inoxidable con bajante.	un	1,00000	\$ 30.700	\$ 30.700
Importe de Materiales		94,69%		SUBTOTAL	\$ 16.385.523
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	4,24784	\$ 210.841	\$ 895.619
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,12500	\$ 191.673	\$ 23.959
Importe de Mano de Obra		5,31%		SUBTOTAL	\$ 919.578
				PRECIO UNITARIO \$	17.305.101

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M08, (Obstetricia- Vestier Paciente Visitante), Mueble Lockers en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento y Cerradura con Llave. Incluye Mesón en Quartztone Blanco Polar de e= 12mm, perforaciones para lavamanos y salpicadero y estructura metálica principal de soporte para todo el mueble + anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco, según diseño. Banca en Listones de Madera 2x4" + Pintura Barniz Transparente y Anclada con pernos a la pared. Suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 197 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.6	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M08 P197 MA	Suministro de mueble m08, (Obstetricia- vestier Paciente visitante), Mueble Lockers en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento y Cerradura con Llave. Incluye Mesón en Quartztone	un	1,00000	\$ 9.136.759	\$ 9.136.759
Importe de Materiales		94,81%		SUBTOTAL	\$ 9.136.759
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	2,37075	\$ 210.841	\$ 499.851
Importe de Mano de Obra		5,19%		SUBTOTAL	\$ 499.851
PRECIO UNITARIO				\$	9.636.610

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M08, (UCI Neonatal - Vestier Visitantes), Mueble Lockers en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento y Cerradura con Llave. Incluye Mesón en Quartztone Blanco Polar de e= 12mm, perforaciones para lavamanos y salpicadero y estructura metálica principal de soporte para todo el mueble + anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco, según diseño. Banca en Listones de Madera 2x4" + Pintura Barniz Transparente y Anclada con pernos a la pared. Suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 197 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.7	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M08 P197 MA1	Suministro de mueble M08, (Obstetricia- vestier paciente visitante), Mueble Lockers en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento y Cerradura con Llave. Incluye Mesón en Quartztone	un	1,00000	\$ 9.903.302	\$ 9.903.302
Importe de Materiales		94,83%		SUBTOTAL	\$ 9.903.302
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	2,56030	\$ 210.841	\$ 539.816
Importe de Mano de Obra		5,17%		SUBTOTAL	\$ 539.816
PRECIO UNITARIO				\$	10.443.118

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M08, (UCI Adultos - Vestier Visitantes), Mueble Lockers en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento y Cerradura con Llave. Incluye Mesón en Quartztone Blanco Polar de e= 12mm, perforaciones para lavamanos y salpicadero y estructura metálica principal de soporte para todo el mueble + anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco, según diseño. Banca en Listones de Madera 2x4" + Pintura Barniz Transparente y Anclada con pernos a la pared. Suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 197 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.8	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M08 P197 MA2	Suministro de mueble m08, (Obstetricia- vestier paciente visitante), Mueble Lockers en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento y Cerradura con Llave. Incluye Mesón en Quartztone	un	1,00000	\$ 12.727.193	\$ 12.727.193
Importe de Materiales		94,81%		SUBTOTAL	\$ 12.727.193
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	3,30647	\$ 210.841	\$ 697.139
Importe de Mano de Obra		5,19%		SUBTOTAL	\$ 697.139
PRECIO UNITARIO				\$	13.424.332

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M10, (Obstetricia - Vestier Paciente Visitante), Mueble Lockers en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepauos y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento y Cerradura con Llave. Incluye Banca en Listones de Madera de 2x4" + Pintura Barniz Transparente y Anclada con pernos a la pared. Suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 198 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.9	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M10 P198 MA	Suministro de mueble m10, (obstetricia - vestier paciente visitante), Mueble Lockers en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepauos y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento y Cerradura con Llave. Incluye Banca en Listones de	un	1,00000	\$ 4.851.909	\$ 4.851.909
Importe de Materiales		94,79%		SUBTOTAL	\$ 4.851.909
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	1,26601	\$ 210.841	\$ 266.927
Importe de Mano de Obra		5,21%		SUBTOTAL	\$ 266.927
				PRECIO UNITARIO \$	5.118.836

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M10, (Lactario- Vestier Personal), Mueble Lockers en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento y Cerradura con Llave. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 198 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.10	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M10 P198 MA1	Suministro de mueble M10, (Lactario- vestier Personal), Mueble Lockers en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento y Cerradura con Llave. Incluye suministro y transporte de todos los	un	1,00000	\$ 4.379.360	\$ 4.379.360
Importe de Materiales		94,83%		SUBTOTAL	\$ 4.379.360
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	1,13162	\$ 210.841	\$ 238.592
Importe de Mano de Obra		5,17%		SUBTOTAL	\$ 238.592
				PRECIO UNITARIO \$	4.617.952

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M10, (Lactario- Vestier Personal), Módulo-Tolva Ropa Sucia en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras Inferiores de Cierre Lento. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 198 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.11	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M10 P198 MA2	Suministro de mueble M10, (Lactario- vestier Personal), modulo-Tolva Ropa Sucia en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras Inferiores de Cierre Lento. Incluye suministro y transporte de todos los	un	1,00000	\$ 2.388.648	\$ 2.388.648
Importe de Materiales		94,79%		SUBTOTAL	\$ 2.388.648
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,62239	\$ 210.841	\$ 131.225
Importe de Mano de Obra		5,21%		SUBTOTAL	\$ 131.225
				PRECIO UNITARIO \$	2.519.873

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M10, (Lactario- Vestier Personal), Módulo-Closet Ropa Limpia en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento, Cerradura con Llave y tubo colgadero. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 198 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.12	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M10 P198 MA3	Suministro de mueble M10, (Lactario- vestier Personal), Modulo-Closet Ropa Limpia en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento, Cerradura con Llave y tubo colgadero. Incluye suministro	un	1,00000	\$ 3.582.972	\$ 3.582.972
Importe de Materiales		94,79%		SUBTOTAL	\$ 3.582.972
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,93359	\$ 210.841	\$ 196.839
Importe de Mano de Obra		5,21%		SUBTOTAL	\$ 196.839
				PRECIO UNITARIO \$	3.779.811

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M10, (Lactario- Vestier Personal), Banca de 82cm. en Listones de Madera de 2x4"+ Pintura Barniz Transparente y Anclada con pernos a la pared. Suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 198 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.13	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M10 P198 MA4	Suministro de mueble M10, (Lactario- vestier Personal), Banca de 82cm. en Listones de Madera de 2x4"+ Pintura Barniz Transparente y Anclada con pernos a la pared. Suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 198 de detalles	un	1,00000	\$ 1.642.260	\$ 1.642.260
Importe de Materiales		94,83%		SUBTOTAL	\$ 1.642.260
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,42436	\$ 210.841	\$ 89.472
Importe de Mano de Obra		5,17%		SUBTOTAL	\$ 89.472
				PRECIO UNITARIO \$	1.731.732

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M12, (Obstetricia - Vestier Personal), Mueble Lockers en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento y Cerradura con Llave. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 199 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.14	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M12 P199 MA	Suministro de mueble M12, (Obstetricia - vestier Personal), mueble Lockers en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento y Cerradura con Llave. Incluye suministro y transporte de todos los	un	1,00000	\$ 4.926.522	\$ 4.926.522
Importe de Materiales		94,78%		SUBTOTAL	\$ 4.926.522
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	1,28722	\$ 210.841	\$ 271.399
Importe de Mano de Obra		5,22%		SUBTOTAL	\$ 271.399
				PRECIO UNITARIO \$	5.197.921

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M12, (Obstetricia - Vestier Personal), Módulo-Tolva Ropa Sucia en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras Inferiores de Cierre Lento y tubo colgadero. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 199 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.15	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M12 P199 MA1	Suministro de mueble M12, (Obstetricia - vestier Personal), Módulo-Tolva Ropa Sucia en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras Inferiores de Cierre Lento y tubo colgadero. Incluye suministro y	un	1,00000	\$ 2.388.648	\$ 2.388.648
Importe de Materiales		94,79%		SUBTOTAL	\$ 2.388.648
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,62239	\$ 210.841	\$ 131.225
Importe de Mano de Obra		5,21%		SUBTOTAL	\$ 131.225
				PRECIO UNITARIO \$	2.519.873

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M12, (Obstetricia - Vestier Personal), Módulo-Closet Ropa Limpia en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento, Cerradura con Llave y tubo colgadero. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 199 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.16	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M12 P199 MA2	Suministro de mueble M12, (Obstetricia - vestier Personal), Módulo-Closet Ropa Limpia en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento, Cerradura con Llave y tubo colgadero. Incluye suministro	un	1,00000	\$ 4.503.715	\$ 4.503.715
Importe de Materiales		94,82%		SUBTOTAL	\$ 4.503.715
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	1,16699	\$ 210.841	\$ 246.049
Importe de Mano de Obra		5,18%		SUBTOTAL	\$ 246.049
				PRECIO UNITARIO \$	4.749.764

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M12, (Obstetricia - Vestier Personal), Banca de 175cm. en Listones de Madera de 2x4"+ Pintura Barniz Transparente y Anclada con pernos a la pared. Suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 199 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.17	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M12 P199 MA3	Suministro de mueble M12, (Obstetricia - vestier Personal), Banca de 175cm. en Listones de Madera de 2x4"+ Pintura Barniz Transparente y Anclada con pernos a la pared. Suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 199 de detalles	un	1,00000	\$ 2.936.068	\$ 2.936.068
Importe de Materiales		94,80%		SUBTOTAL	\$ 2.936.068
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,76385	\$ 210.841	\$ 161.051
Importe de Mano de Obra		5,20%		SUBTOTAL	\$ 161.051
				PRECIO UNITARIO \$	3.097.119

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M16, (Recepción Administración- Puesto de Enfermería - Trabajo de Parto), Mueble Archivo en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños, Puertas y Cajones con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento y Rieles Extensibles de Cierre Lento Color Blanco. Incluye Mesón para Lavamanos en Quartztone Blanco Polar de e= 12mm, suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 203 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.18	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M16 P203 MA	Suministro de mueble M16, (Recepción Administración- Puesto de Enfermería - Trabajo de Parto), Mueble Archivo en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños, Puertas y Cajones con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento y Rieles Extensibles de Cierre	un	1,00000	\$ 12.764.499	\$ 12.764.499
Importe de Materiales		94,81%		SUBTOTAL	\$ 12.764.499
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	3,31708	\$ 210.841	\$ 699.376
Importe de Mano de Obra		5,19%		SUBTOTAL	\$ 699.376
				PRECIO UNITARIO \$	13.463.875

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M17, (UCI Adultos - Puesto de Enfermería 1 - Ropa Limpia), Mueble en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 206 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.19	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M17 P204 MA	Suministro de Mueble M17, (UCI Adultos - Puesto de Enfermería 1 - Ropa Limpia), Mueble en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 206 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.	un	1,00000	\$ 5.698.039	\$ 5.698.039
Importe de Materiales		94,81%		SUBTOTAL	\$ 5.698.039
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	1,47818	\$ 210.841	\$ 311.661
Importe de Mano de Obra		5,19%		SUBTOTAL	\$ 311.661
				PRECIO UNITARIO \$	6.009.700

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M18, (UCI Adultos - Puesto de Enfermería 2 - Trabajo Limpio), Mueble Superior e Inferior en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepauños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye Mesón en Quartztone Blanco Polar de e= 12mm con estructura metálica principal de soporte para todo el mueble, anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco. Salpicadero en Vidrio Templado, e= 6mm. + Película Laminado color Blanco, perforaciones para lavamanos y salpicadero, según diseño. Pozuelos Integrado de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18, Canastilla de 4" en acero inox., Sifón Botella PVC. Suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 207 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.20	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M18 P207 MA	Suministro de mueble M18, (UCI Adultos - Puesto de Enfermería 2 - Trabajo Limpio), Mueble Superior e Inferior en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepauños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye Mesón en Quartztone Blanco Polar	un	1,00000	\$ 13.386.790	\$ 13.386.790
DESAGUE SIFON BOT	Desagüe Sencillo y Sifón Botella Lavamanos PVC	un	2,00000	\$ 17.300	\$ 34.600
CANASTILLA LAVAPL 4"	Canastilla para Lavaplatos de 4" en acero inoxidable con bajante.	un	2,00000	\$ 30.700	\$ 61.400
Importe de Materiales		94,54%		SUBTOTAL	\$ 13.482.790
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	3,46560	\$ 210.841	\$ 730.691
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,25000	\$ 191.673	\$ 47.918
Importe de Mano de Obra		5,46%		SUBTOTAL	\$ 778.609
				PRECIO UNITARIO	\$ 14.261.399

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M18, (UCI Adultos - Puesto de Enfermería 2 - Ropa Limpia), Mueble en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 207 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.21	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M18 P207 MA1	Suministro de Mueble M18, (UCI Adultos - Puesto de Enfermería 2 - Ropa Limpia), Mueble en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 207 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.	un	1,00000	\$ 10.748.916	\$ 10.748.916
Importe de Materiales		94,79%		SUBTOTAL	\$ 10.748.916
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	2,80077	\$ 210.841	\$ 590.517
Importe de Mano de Obra		5,21%		SUBTOTAL	\$ 590.517
				PRECIO UNITARIO \$	11.339.433

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M19, (UCI Adultos - Puesto de Enfermería 3 - Ropa Limpia), Mueble en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 211 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.22	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M19 P211 MA	Suministro de Mueble M19, (UCI Adultos - Puesto de Enfermería 3 - Ropa Limpia), Mueble en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 211 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.	un	1,00000	\$ 10.612.126	\$ 10.612.126
Importe de Materiales		94,80%		SUBTOTAL	\$ 10.612.126
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	2,76187	\$ 210.841	\$ 582.315
Importe de Mano de Obra		5,20%		SUBTOTAL	\$ 582.315
PRECIO UNITARIO				\$	11.194.441

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M20, (UCI Adultos - Vestier de Personal), Muebles Lockers en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento y Cerradura con Llave. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 212 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.23	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M20 P212 MA	Suministro de mueble m20, (UCI Adultos - vestier de Personal), Muebles Lockers en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento y Cerradura con Llave. Incluye suministro y transporte de	un	1,00000	\$ 9.953.044	\$ 9.953.044
Importe de Materiales		94,83%		SUBTOTAL	\$ 9.953.044
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	2,57445	\$ 210.841	\$ 542.800
Importe de Mano de Obra		5,17%		SUBTOTAL	\$ 542.800
				PRECIO UNITARIO \$	10.495.844

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M20, (UCI Adultos - Vestier de Personal - Ropa Limpia), Muebles Closet en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 212 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.24	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M20 P212 MA1	Suministro de mueble m20, (UCI Adultos - vestier de Personal - Ropa Limpia), Muebles Closet en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y	un	1,00000	\$ 8.086.687	\$ 8.086.687
Importe de Materiales		94,81%		SUBTOTAL	\$ 8.086.687
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	2,10058	\$ 210.841	\$ 442.888
Importe de Mano de Obra		5,19%		SUBTOTAL	\$ 442.888
				PRECIO UNITARIO \$	8.529.575

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M20, (UCI Adultos - Vestier de Personal), Dos (2) Bancas de 130cm. en Listones de Madera de 2x4"+ Pintura Barniz Transparente y Anclada con pernos a la pared. Suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 212 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.25	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M20 P212 MA2	Suministro de mueble m20, (UCI Adultos - vestier de Personal), Dos (2) Bancas de 130cm. en Listones de Madera de 2x4"+ Pintura Barniz Transparente y Anclada con pernos a la pared. Suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 212 de	un	1,00000	\$ 4.279.876	\$ 4.279.876
Importe de Materiales		94,84%		SUBTOTAL	\$ 4.279.876
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	1,10333	\$ 210.841	\$ 232.627
Importe de Mano de Obra		5,16%		SUBTOTAL	\$ 232.627
				PRECIO UNITARIO \$	4.512.503

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M21, (UCI Adultos - Vestier de Personal), Muebles Lockers en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento y Cerradura con Llave. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 213 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.26	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M21 P213 MA	Suministro de mueble M21, (UCI Adultos - vestier de Personal), Muebles Lockers en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento y Cerradura con Llave. Incluye suministro y transporte de	un	1,00000	\$ 9.953.044	\$ 9.953.044
Importe de Materiales		94,83%		SUBTOTAL	\$ 9.953.044
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	2,57445	\$ 210.841	\$ 542.800
Importe de Mano de Obra		5,17%		SUBTOTAL	\$ 542.800
				PRECIO UNITARIO \$	10.495.844

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M21, (UCI Adultos - Vestier de Personal - Ropa Limpia), Muebles Closet en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 213 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.27	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M21 P213 MA1	Suministro de Mueble M21, (UCI Adultos - Vestier de Personal - Ropa Limpia), Muebles Closet en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y	un	1,00000	\$ 8.086.687	\$ 8.086.687
Importe de Materiales		94,81%		SUBTOTAL	\$ 8.086.687
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	2,10058	\$ 210.841	\$ 442.888
Importe de Mano de Obra		5,19%		SUBTOTAL	\$ 442.888
				PRECIO UNITARIO \$	8.529.575

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M21, (UCI Adultos - Vestier de Personal), Dos (2) Bancas de 130cm. en Listones de Madera de 2x4"+ Pintura Barniz Transparente y Anclada con pernos a la pared. Suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 213 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.28	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M21 P213 MA2	Suministro de mueble M20, (UCI Adultos - vestier de Personal), Dos (2) Bancas de 130cm. en Listones de Madera de 2x4"+ Pintura Barniz Transparente y Anclada con pernos a la pared. Suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 213 de	un	1,00000	\$ 4.179.876	\$ 4.179.876
Importe de Materiales		94,73%		SUBTOTAL	\$ 4.179.876
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	1,10333	\$ 210.841	\$ 232.627
Importe de Mano de Obra		5,27%		SUBTOTAL	\$ 232.627
				PRECIO UNITARIO \$	4.412.503

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M22, (Cirugía - Vestier Pacientes), Mueble Lockers en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepauños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento y Cerradura con Llave. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 214 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.29	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M22 P214 MA	Suministro de mueble m22, (Cirugía - vestier Pacientes), mueble Lockers en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepauños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento y Cerradura con Llave. Incluye suministro y transporte de todos los	un	1,00000	\$ 5.088.185	\$ 5.088.185
Importe de Materiales		94,76%		SUBTOTAL	\$ 5.088.185
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	1,33320	\$ 210.841	\$ 281.093
Importe de Mano de Obra		5,24%		SUBTOTAL	\$ 281.093
				PRECIO UNITARIO \$	5.369.278

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M22, (Cirugía - Vestier Pacientes), Banca de 110cm. en Listones de Madera de 2x4"+ Pintura Barniz Transparente y Anclada con pernos a la pared. Suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 214 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.30	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M22 P214 MA1	Suministro de mueble m22, (Cirugía - vestier Pacientes), Banca de 110cm. en Listones de Madera de 2x4"+ Pintura Barniz Transparente y Anclada con pernos a la pared. Suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 214 de detalles	un	1,00000	\$ 1.801.486	\$ 1.801.486
Importe de Materiales		94,82%		SUBTOTAL	\$ 1.801.486
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,46680	\$ 210.841	\$ 98.421
Importe de Mano de Obra		5,18%		SUBTOTAL	\$ 98.421
				PRECIO UNITARIO \$	1.899.907

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M23, (Esterilización - Vestier Personal), Muebles Lockers en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento y Cerradura con Llave. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 214 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.31	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M23 P214 MA	Suministro de mueble m23, (Esterilización - vestier Personal), Muebles Lockers en Madecor RH (MDP), Estructura, Divisiones, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento y Cerradura con Llave. Incluye suministro y transporte de	un	1,00000	\$ 7.389.783	\$ 7.389.783
Importe de Materiales		94,78%		SUBTOTAL	\$ 7.389.783
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	1,93083	\$ 210.841	\$ 407.098
Importe de Mano de Obra		5,22%		SUBTOTAL	\$ 407.098
				PRECIO UNITARIO \$	7.796.881

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M25, (Urgencias - Puesto de Enfermería), Mueble Archivo Superior e Inferior en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños, Cajones y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento y Rieles Extensibles de Cierre Lento Color Blanco. Incluye Mesón en Quartztone Blanco Polar de e= 12mm con estructura metálica principal de soporte para todo el mueble, anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco. Enchape Salpicadero con Recubrimiento Melamínico Color Nieve según diseño. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 217 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.32	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M25 P217 MA	Suministro de mueble m25, (Urgencias - Puesto de Enfermería), Mueble Archivo Superior e Inferior en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños, Cajones y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor, Bisagras de Cierre Lento y Rieles Extensibles de Cierre Lento Color	un	1,00000	\$ 17.143.859	\$ 17.143.859
Importe de Materiales		94,81%		SUBTOTAL	\$ 17.143.859
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	4,44870	\$ 210.841	\$ 937.968
Importe de Mano de Obra		5,19%		SUBTOTAL	\$ 937.968
PRECIO UNITARIO				\$	18.081.827

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M27, (Urgencias - Puesto de Enfermería - Ropa Limpia), Mueble Closet en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 219 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.33	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M27 P219 MA	Suministro de mueble m27, (Urgencias - Puesto de Enfermería - Ropa Limpia), Mueble Closet en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 219 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.	un	1,00000	\$ 3.035.810	\$ 3.035.810
Importe de Materiales		94,87%		SUBTOTAL	\$ 3.035.810
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,77799	\$ 210.841	\$ 164.032
Importe de Mano de Obra		5,13%		SUBTOTAL	\$ 164.032
				PRECIO UNITARIO \$	3.199.842

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M27, (Urgencias - Puesto de Enfermería - Medicamentos), Mueble Closet en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 220 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.34	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M27 P220 MA	Suministro de mueble m27, (Urgencias - Puesto de Enfermería - Medicamentos), Mueble Closet en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y	un	1,00000	\$ 5.187.668	\$ 5.187.668
Importe de Materiales		94,76%		SUBTOTAL	\$ 5.187.668
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	1,36149	\$ 210.841	\$ 287.058
Importe de Mano de Obra		5,24%		SUBTOTAL	\$ 287.058
				PRECIO UNITARIO \$	5.474.726

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M27, (Urgencias - Puesto de Enfermería - Ropa Limpia 2), Mueble Closet en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 220 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.35	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M27 P220 MA1	Suministro de mueble m27, (Urgencias - Puesto de Enfermería - Ropa Limpia 2), Mueble Closet en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y	un	1,00000	\$ 9.007.430	\$ 9.007.430
Importe de Materiales		94,82%		SUBTOTAL	\$ 9.007.430
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	2,33398	\$ 210.841	\$ 492.099
Importe de Mano de Obra		5,18%		SUBTOTAL	\$ 492.099
				PRECIO UNITARIO \$	9.499.529

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M28, (Urgencias - Puesto de Enfermería EDA/ERA - Ropa Limpia), Dos (2) Muebles Closet en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 221 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.36	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M28 P221 MA	Suministro de mueble m28, (Urgencias - Puesto de Enfermería EDA/ERA - Ropa Limpia), Dos (2) Muebles Closet en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye suministro y transporte	un	1,00000	\$ 5.971.620	\$ 5.971.620
Importe de Materiales		94,79%		SUBTOTAL	\$ 5.971.620
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	1,55598	\$ 210.841	\$ 328.064
Importe de Mano de Obra		5,21%		SUBTOTAL	\$ 328.064
				PRECIO UNITARIO \$	6.299.684

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro e Instalación de Mueble M28, (Urgencias - Puesto de Enfermería EDA/ERA - Trabajo Limpio), Dos (2) Muebles Superior e Inferior en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye Mesón en Quartztone Blanco Polar de e= 12mm con estructura metálica principal de soporte para todo el mueble, anticorrosivo y acabado con pintura electrostática color blanco. Salpicadero en Vidrio Templado, e= 6mm. + Película Laminado color Blanco, perforaciones para lavamanos y salpicadero, según diseño. Pozuelos Integrado de 60x40x18cm en Acero Inoxidable Hospitalario AISI 304 cal.18, Canastilla de 4" en acero inox., Sifón Botella PVC. Suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 221 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.					No. Item	Unidad
	11.11.1.37	un				
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total	
MUEBLE M28 P221 MA1	Suministro de mueble m28, (Urgencias - Puesto de Enfermería EDA/ERA - Trabajo Limpio), Dos (2) Muebles Superior e Inferior en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye	un	1,00000	\$ 44.353.198	\$ 44.353.198	
DESAGUE SIFON BOT	Desagüe Sencillo y Sifón Botella Lavamanos PVC	un	2,00000	\$ 17.300	\$ 34.600	
CANASTILLA LAVAPL 4"	Canastilla para Lavaplatos de 4" en acero inoxidable con bajante.	un	2,00000	\$ 30.700	\$ 61.400	
Importe de Materiales		94,74%		SUBTOTAL	\$ 44.449.198	
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total	
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	11,47538	\$ 210.841	\$ 2.419.481	
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,25000	\$ 191.673	\$ 47.918	
Importe de Mano de Obra		5,26%		SUBTOTAL	\$ 2.467.399	
				PRECIO UNITARIO	\$ 46.916.597	

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M29, (Urgencias - Puesto de Enfermería 1 - Ropa Limpia 2), Mueble Closet en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 223 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.38	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M29 P223 MA	Suministro de mueble m29, (Urgencias - Puesto de Enfermería 1 - Ropa Limpia 2), Mueble Closet en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y	un	1,00000	\$ 3.035.810	\$ 3.035.810
Importe de Materiales		94,87%		SUBTOTAL	\$ 3.035.810
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,77799	\$ 210.841	\$ 164.032
Importe de Mano de Obra		5,13%		SUBTOTAL	\$ 164.032
				PRECIO UNITARIO \$	3.199.842

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M29, (Urgencias - Puesto de Enfermería 1 - Medicamentos), Mueble Closet en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 223 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.39	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M29 P223 MA1	Suministro de mueble m29, (Urgencias - Puesto de Enfermería 1 - Medicamentos), Mueble Closet en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y	un	1,00000	\$ 5.150.877	\$ 5.150.877
Importe de Materiales		94,86%		SUBTOTAL	\$ 5.150.877
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	1,32259	\$ 210.841	\$ 278.856
Importe de Mano de Obra		5,14%		SUBTOTAL	\$ 278.856
				PRECIO UNITARIO \$	5.429.733

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M30, (Urgencias - Puesto de Enfermería 2 - Ropa Limpia 2), Mueble en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye Mesón para Lavamanos en Quartztone Blanco Polar de e= 12mm con Enchape frontal y lateral en Quartztone Blanco Polar, perforaciones para lavamanos, salpicadero y faldón, según diseño, suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 225 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.40	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M30 P225 MA	Suministro de Mueble M30, (Urgencias - Puesto de Enfermería 2 - Ropa Limpia 2), Mueble en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye Mesón para Lavamanos en Quartztone Blanco	un	1,00000	\$ 6.469.556	\$ 6.469.556
Importe de Materiales		94,84%		SUBTOTAL	\$ 6.469.556
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	1,66915	\$ 210.841	\$ 351.925
Importe de Mano de Obra		5,16%		SUBTOTAL	\$ 351.925
PRECIO UNITARIO				\$	6.821.481

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Mueble M30, (Urgencias - Puesto de Enfermería 1 - Ropa Limpia 1), Mueble Closet en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño, ver plano 225 de detalles muebles. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.11.1.41	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MUEBLE M30 P225 MA1	Suministro de Mueble M30, (Urgencias - Puesto de Enfermería 1 - Ropa Limpia 1), Mueble Closet en Madecor RH (MDP), Estructura, Entrepaños y Puertas con recubrimiento Melamínico Color Nieve con Cantos en PVC Termo fundidos de 2 mm de espesor y Bisagras de Cierre Lento. Incluye suministro y transporte de todos los materiales y	un	1,00000	\$ 6.345.201	\$ 6.345.201
Importe de Materiales		94,85%		SUBTOTAL	\$ 6.345.201
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	1,63378	\$ 210.841	\$ 344.468
Importe de Mano de Obra		5,15%		SUBTOTAL	\$ 344.468
				PRECIO UNITARIO \$	6.689.669

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Junta de Construcción Metálica, Sistema JointMaster, Serie J432-A01-150 Piso/Piso, ancho libre de junta 150mm, según cálculo estructural. Sistemas Multipropósito de Deco Depot o equivalente. Incluye el suministro e instalación de todos los materiales, tornillos de anclaje, acarreo interno y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La instalación se debe hacer según proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.12.1	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
JUNTA CNT J432A01-15	Suministro de Junta de Construcción Metálica, Sistema Jointmaster, Serie J432-A01-150 Piso/Piso, ancho libre de junta 150mm. Unidad por 3 metros. Incluye el suministro e instalación de todos los materiales, tornillos de anclaje, acarreo interno y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye	un	0,33333	\$ 3.298.800	\$ 1.099.589
Importe de Materiales		88,45%		SUBTOTAL	\$ 1.099.589
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,68079	\$ 210.841	\$ 143.538
Importe de Mano de Obra		11,55%		SUBTOTAL	\$ 143.538
				PRECIO UNITARIO \$	1.243.127

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Junta de Construcción Metálica, Sistema JointMaster, Serie J432-A01-200 Piso/Piso, ancho libre de junta 200mm, según cálculo estructural. Sistemas Multipropósito de Deco Depot o equivalente. Incluye el suministro e instalación de todos los materiales, tornillos de anclaje, acarreo interno y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La instalación se debe hacer según proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.12.2	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
JUNTA CNT J432A01-20	Suministro de Junta de Construcción Metálica, Sistema Jointmaster, Serie J432-A01-200 Piso/Piso, ancho libre de junta 200mm. Unidad por 3 metros. Incluye el suministro e instalación de todos los materiales, tornillos de anclaje, acarreo interno y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye	un	0,33333	\$ 4.876.320	\$ 1.625.424
Importe de Materiales		91,89%		SUBTOTAL	\$ 1.625.424
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,68079	\$ 210.841	\$ 143.538
Importe de Mano de Obra		8,11%		SUBTOTAL	\$ 143.538
				PRECIO UNITARIO \$	1.768.962

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Junta de Construcción Metálica, Sistema JointMaster, Serie J430-A02-150 Piso/Pared, ancho libre de junta 150mm, según cálculo estructural. Sistemas Multipropósito de Deco Depot o equivalente. Incluye el suministro e instalación de todos los materiales, tornillos de anclaje, acarreo interno y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La instalación se debe hacer según proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.12.3	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
JUNTA CNT J430A02-15	Suministro de Junta de Construcción Metálica, Sistema Jointmaster, Serie J430-A02 Piso/Pared, ancho libre de junta 160mm. Unidad por 3 metros. Incluye el suministro e instalación de todos los materiales, tornillos de anclaje, acarreo interno y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye Transportes	un	0,33333	\$ 2.103.520	\$ 701.166
Importe de Materiales		83,01%		SUBTOTAL	\$ 701.166
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,68079	\$ 210.841	\$ 143.538
Importe de Mano de Obra		16,99%		SUBTOTAL	\$ 143.538
				PRECIO UNITARIO \$	844.704

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Junta de Construcción Metálica, Sistema JointMaster, Serie J430-A02-200 Piso/Pared, ancho libre de junta 200mm, según cálculo estructural. Sistemas Multipropósito de Deco Depot o equivalente. Incluye el suministro e instalación de todos los materiales, tornillos de anclaje, acarreo interno y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La instalación se debe hacer según proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				11.12.4	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
JUNTA CNT J432A02-20	Suministro de Junta de Construcción Metálica, Sistema Jointmaster, Serie J430-A02 Piso/Pared, ancho libre de junta 200mm. Unidad por 3 metros. Incluye el suministro e instalación de todos los materiales, tornillos de anclaje, acarreo interno y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye Transportes	un	0,33333	\$ 3.070.550	\$ 1.023.506
Importe de Materiales		87,70%		SUBTOTAL	\$ 1.023.506
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,68079	\$ 210.841	\$ 143.538
Importe de Mano de Obra		12,30%		SUBTOTAL	\$ 143.538
				PRECIO UNITARIO \$	1.167.044

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro de Unidades Manejadoras y Unidades FAN&COIL. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto S.A.A."). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				12.1.1.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
UMA F&C	Suministro de Unidades Manejadoras y Unidades FAN&COIL. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto S.A.A."). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales	un	1,00000	\$ 1.160.339.191	\$ 1.160.339.191
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 1.160.339.191
				PRECIO UNITARIO	\$ 1.160.339.191

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro de Unidades de Ventilación. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto S.A.A."). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				12.1.2.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

UNIDADES VENTILACION	Suministro de Unidades de ventilación. (ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto S.A.A."). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y	un	1,00000	\$ 200.710.279	\$ 200.710.279
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 200.710.279
PRECIO UNITARIO				\$	200.710.279

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro de Conductos Metálicos Aislados y Desnudos. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto S.A.A."). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				12.1.3.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONDUCTOS METALICOS	Suministro de Conductos Metálicos Aislados y Desnudos. (ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto S.A.A."). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los	un	1,00000	\$ 1.489.312.416	\$ 1.489.312.416
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 1.489.312.416
PRECIO UNITARIO				\$	1.489.312.416

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro de Difusores y Rejillas. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto S.A.A."). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				12.1.4.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
DIFUSORES REJILLAS	Suministro de Difusores y Rejillas. (ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto S.A.A."). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.	un	1,00000	\$ 119.978.341	\$ 119.978.341
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 119.978.341
				PRECIO UNITARIO	\$ 119.978.341

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro de Red de Agua Helada. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto S.A.A."). Incluye Tuberías, valvulas, accesorios, acoples, manómetros, sensor, filtro de agua, tanque de expansión, bomba de agua, soportes y tablero de control, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				12.1.5.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

RED AGUA HELADA	Suministro de Red de Agua Helada. (ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto S.A.A."). Incluye Tuberías, valvulas, accesorios, acoples, manómetros, sensor, filtro de agua, tanque de expansión, bomba de agua, soportes y tablero de control, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Se deben seguir todos	un	1,00000	\$ 590.351.641	\$ 590.351.641
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 590.351.641
PRECIO UNITARIO				\$	590.351.641

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro de Control Integral de Temperaturas. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto S.A.A."). Incluye Umas válvulas, FAN&COILS, CONTROL FLUJO DE AIRE, Compuertas, ARRANCADORES y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				12.1.6.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONTROL TEMP	Suministro de Control Integral de Temperaturas. (ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto S.A.A."). Incluye Umas válvulas, FAN&COILS, CONTROL FLUJO DE AIRE, Compuertas, ARRANCADORES y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Se deben seguir todas las recomendaciones y	un	1,00000	\$ 176.657.897	\$ 176.657.897
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 176.657.897
PRECIO UNITARIO				\$	176.657.897

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro de MONITORES PRESION DIFERENCIAL CUARTOS AISLADOS, MONITOREO SALAS CENTRAL DE MEZCLAS, MONITOREO CENTRAL SISTEMA TOTAL DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE DEL HOSPITAL. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto S.A.A."). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				12.1.7.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MONITORES	Suministro e instalación de MONITORES PRESION DIFERENCIAL CUARTOS AISLADOS, MONITOREO SALAS CENTRAL DE MEZCLAS, MONITOREO CENTRAL SISTEMA TOTAL DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE DEL HOSPITAL. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00000	\$ 355.407.316	\$ 355.407.316
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 355.407.316
				PRECIO UNITARIO	\$ 355.407.316

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro de UNIDADES FAN-FILTER SEGÚN ESPECIFICACIONES y DIFUSORES FLUJO LINEAL+FILTRO HEPA SEGÚN ESPECIFICACIONES. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				12.1.8.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

UNIDADES FILTRACION	Suministro e instalación de UNIDADES FAN-FILTER SEGUN ESPECIFICACIONES y DIFUSORES FLUJO LINEAL+FILTRO HEPA SEGUN ESPECIFICACIONES. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor.	un	1,00000	\$ 279.693.078	\$ 279.693.078
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 279.693.078

PRECIO UNITARIO \$ 279.693.078

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro de COMPUERTAS DE ACCESO A PLENUM. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				12.1.9.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
COMPUERTAS ACCESO	Suministro e instalación de COMPUERTAS DE ACCESO A PLENUM. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.	un	1,00000	\$ 4.412.341	\$ 4.412.341
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 4.412.341

PRECIO UNITARIO \$ 4.412.341

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e instalación de Tuberías de Cobre. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto RGM"). Incluye limpieza, pintura, etiquetas, accesorios, soportes (metros). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pegas, accesorios y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor.				12.2.1.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TUBERIAS GAS MEDIC.	Suministro e instalación de Tuberías de Cobre. (ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto RGM"). Incluye limpieza, pintura, etiquetas, accesorios, soportes (metros). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pegas	m	1,00000	\$ 434.834.100	\$ 434.834.100
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 434.834.100
				PRECIO UNITARIO	\$ 434.834.100

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e instalación de Caja de control zonal en aluminio tapa acrílica, válvula de acero inoxidable de tres cuerpos, puerto para manovacuometro. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto RGM"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pegas, accesorios y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor.				12.2.2.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

CAJAS GAS MEDICINAL	Suministro e instalación de Caja de control zonal en aluminio tapa acrílica, válvula de acero inoxidable de tres cuerpos, puerto para manovacuometro. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto RGM"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material	m	1,00000	\$ 39.000.319	\$ 39.000.319
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 39.000.319
PRECIO UNITARIO				\$	39.000.319

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e instalación de Válvula de bola 4 tornillos y soldada en sus adaptadores según norma NFPA99/2018. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto RGM"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pegas, accesorios y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor.				12.2.3.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
VALVULAS GAS MEDIC.	Suministro e instalación de válvula de bola 4 tornillos y soldada en sus adaptadores según norma NFPA99/2018. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto RGM"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pegas, accesorios y todos los	m	1,00000	\$ 22.038.603	\$ 22.038.603
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 22.038.603
PRECIO UNITARIO				\$	22.038.603

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e instalación de Alarma sonora y visual importada marca Amico o equivalente con sensores de estado solido inteligentes y conexión a ethernet, cumple norma NFPA 99/2018. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto RGM"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pegas, accesorios y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor.				12.2.4.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ALARMAS GAS MEDIC.	Suministro e instalación de Alarma sonora y visual importada marca Amico o equivalente con sensores de estado solido inteligentes y conexión a ethernet, cumple norma NFPA 99/2018. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto RGM"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación	m	1,00000	\$ 296.756.729	\$ 296.756.729
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 296.756.729
				PRECIO UNITARIO	\$ 296.756.729

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e instalación de Tomas AMICO de pared y cielitica para entrada /salida de gas, doble válvula cheque y codificación Chemetron de color según norma NFPA 99/2012. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto RGM"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pegas, accesorios y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor.				12.2.5.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

TOMAS GAS MEDICINAL	Suministro e instalación de Tomas AMICO de pared y cieñtica para entrada /salida de gas, doble válvula cheque y codificación Chemetron de color según norma NFPA 99/2012. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto RGM"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada	m	1,00000	\$ 165.286.179	\$ 165.286.179
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 165.286.179

PRECIO UNITARIO \$ 165.286.179

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e instalación de Manifold de Oxigeno Medicinal 2 X 20, con barras de bronce, pigtail de cobre con válvula antirretorno. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto RGM"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pegas, accesorios y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor.				12.2.6.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MANIFOLD OXIGENO	Suministro e instalación de manifold de Oxigeno medicinal 2 X 20, con barras de bronce, pigtail de cobre con válvula antirretorno. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto RGM"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pegas	m	1,00000	\$ 38.533.590	\$ 38.533.590
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 38.533.590

PRECIO UNITARIO \$ 38.533.590

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e instalación de Manifold de Aire Medicinal 2 X 20, con barras de bronce, pigtail de acero inoxidable con válvula antirretorno. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto RGM"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pegas, accesorios y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor.				12.2.6.2	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MANIFOLD AIRE MEDIC.	Suministro e instalación de manifold de Aire medicinal 2 X 20, con barras de bronce, pigtail de acero inoxidable con válvula antirretorno. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto RGM"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes,	m	1,00000	\$ 38.533.590	\$ 38.533.590
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 38.533.590
				PRECIO UNITARIO	\$ 38.533.590

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e instalación de Manifold de CO2 2 X 2, con barras de bronce, pigtail de cobre con válvula antirretorno. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto RGM"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pegas, accesorios y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor.				12.2.6.3	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

MANIFOLD CO2	Suministro e instalación de manifold de CO2 2 X 2, con barras de bronce, pigtail de cobre con válvula antirretorno. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto RGM"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pegos	m	1,00000	\$ 19.422.796	\$ 19.422.796
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 19.422.796

PRECIO UNITARIO \$ 19.422.796

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e instalación de Manifold de N2 2 X 2, con barras de bronce, pigtail de cobre con válvula antirretorno. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto RGM"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pegos, accesorios y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor.				12.2.6.4	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MANIFOLD N2	Suministro e instalación de manifold de N2 2 X 2, con barras de bronce, pigtail de cobre con válvula antirretorno. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto RGM"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pegos	m	1,00000	\$ 19.422.796	\$ 19.422.796
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 19.422.796

PRECIO UNITARIO \$ 19.422.796

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de la Red Eléctrica Externa. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto Inst.Eléctricas"). Incluye acometidas, canalizaciones, cajas, cables y celdas. Suministro, transporte e instalación de transformador trifásico tipo seco, 13200/220-127V AC, 1000kVA, Clase F, transformador trifásico tipo seco, 13200/220-127V AC, 800kVA, Clase F, Transferencia Automática en Media Tensión 13,2kv- con seccionador en SF6, Celda de Medida, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pega pvc, curvas, adaptadores y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				13.1.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
RED ELECTRICA EXTER.	Suministro e instalación de la Red Eléctrica Externa. (ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto Inst.Eléctricas"). Incluye acometidas, canalizaciones, cajas, cables y celdas. Suministro, transporte e instalación de transformador trifásico tipo seco, 13200/220-127V AC, 1000kVA, Clase F, transformador trifásico tipo seco, 13200/220-127V AC, 800kVA, Clase F, Transferencia Automática en Media Tensión 13,2kv- con seccionador en SF6, Celda de Medida, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pega pvc, curvas, adaptadores y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.	glb	1,17140	\$ 830.781.925	\$ 973.177.947
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 973.177.947
				PRECIO UNITARIO	\$ 973.177.947

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de la Gabinetes Eléctricos. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto Inst.Eléctricas"). Incluye GABINETES ENERGIA NORMAL, GABINETES ENERGIA REGULADA, GABINETES EMERGENCIA, GABINETES TABLEROS DE AISLAMIENTO, TRANSFORMADOR DE SERVICIOS - 1000KVA. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, Breakers Industriales, DPS, Reserva No equipada, canalizaciones, cajas, cables y celdas, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pega pvc, curvas, adaptadores y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				13.2.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

GABINETES ELECTRICOS	Suministro e instalación de la Gabinetes Electricos. (ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto Inst.Eléctricas"). Incluye GABINETES ENERGIA NORMAL, GABINETES ENERGIA REGULADA, GABINETES EMERGENCIA, GABINETES TABLEROS DE AISLAMIENTO, TRANSFORMADOR DE SERVICIOS - 1000KVA	glb	1,17140	\$ 344.066.000	\$ 403.038.912
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 403.038.912
PRECIO UNITARIO				\$	403.038.912

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Electrobarras. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto Inst.Eléctricas"). Incluye ELECTROBARRA DE 800A - ENERGIA NORMAL, ELECTROBARRA DE 250A - ENERGIA REGULADA, ELECTROBARRA DE 630A - ENERGIA EMERGENCIA, ELECTROBARRA DE 400A - ENERGIA TABLEROS DE AISLAMIENTO, ELECTROBARRA DE 2500A - ENERGIA TRANSFORMADOR DE SERVICIOS, ELECTROBARRA DE 1600A - PLANTA ELECTRICA, canalizaciones, cajas, cables y celdas. Suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pega pvc, curvas, adaptadores y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				13.3.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ELECTROBARRAS	Suministro e instalación de Electrobarras. (ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto Inst.Eléctricas"). Incluye ELECTROBARRA DE 800A - ENERGIA NORMAL, ELECTROBARRA DE 250A - ENERGIA REGULADA, ELECTROBARRA DE 630A - ENERGIA EMERGENCIA, ELECTROBARRA DE 400A - ENERGIA TABLEROS DE	glb	1,17140	\$ 644.290.278	\$ 754.721.632
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 754.721.632
PRECIO UNITARIO				\$	754.721.632

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro, Transporte e Instalación de Malla Puesta a Tierra y P. T. Quirófanos. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto Inst.Eléctricas"). Incluye Cable Crudo desnudo, Varillas Copperweld, Soldadura Exotérmica, cajas. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pega pvc, curvas, adaptadores y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				13.4.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MALLA PUESTA TIERRA	Suministro, transporte e instalación de malla puesta a tierra y p. t. quirófanos. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto Inst.Eléctricas"). Incluye Cable Crudo desnudo, Varillas Copperweld, Soldadura Exotérmica, cajas. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación	glb	1,17140	\$ 9.266.455	\$ 10.854.725
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 10.854.725
				PRECIO UNITARIO	\$ 10.854.725

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro, Transporte e Instalación de Acometidas de diferentes calibres y distancias. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto Inst.Eléctricas"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pega pvc, curvas, adaptadores y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				13.5.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

ACOMETIDAS	Suministro, Transporte e Instalación de Acometidas de diferentes calibres y distancias. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto Inst.Eléctricas"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pega pvc, curvas, adaptadores y todos	glb	1,17140	\$ 1.115.311.690	\$ 1.306.476.114
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 1.306.476.114
PRECIO UNITARIO				\$	1.306.476.114

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro, Transporte e Instalación de BANDEJA PORTACABLE. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto Inst.Eléctricas"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, Ductos metálicos, Cables desnudos, Tubería EMT y IMC, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pega pvc, curvas, adaptadores y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				13.6.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BANDEJA PORTACABLE	Suministro, Transporte e Instalación de BANDEJA PORTACABLE. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto Inst.Eléctricas"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, Ductos metálicos, Cables desnudos, Tubería EMT y IMC, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes	glb	1,17140	\$ 486.595.480	\$ 569.997.945
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 569.997.945
PRECIO UNITARIO				\$	569.997.945

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro, Transporte e Instalación de INSTALACIONES DE FUERZA. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto Inst.Eléctricas"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, Salidas eléctricas, Tomacorrientes Regulado, Normal, GFCI y grado Hospitalario, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pega pvc, curvas, adaptadores y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				13.7.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
INST. DE FUERZA	Suministro, transporte e instalación de INSTALACIONES DE FUERZA. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto Inst.Eléctricas"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, Salidas eléctricas, Tomacorrientes Regulado, Normal, GFCI y grado Hospitalario, obra civil, excavación y/o demolición, botada de	glb	1,17140	\$ 192.329.180	\$ 225.294.401
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 225.294.401
				PRECIO UNITARIO	\$ 225.294.401

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro, Transporte e Instalación de TABLEROS. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto Inst.Eléctricas"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, Breaker Monopolar enchufable, Breaker Industrial, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pega pvc, curvas, adaptadores y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				13.8.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

TABLEROS	Suministro, transporte e instalación de TABLEROS. (ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto Inst.Eléctricas"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, Breaker Monopolar enchufable, Breaker Industrial, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pega pvc, curvas	glb	1,17140	\$ 39.504.207	\$ 46.275.228
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 46.275.228

PRECIO UNITARIO \$ 46.275.228

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro, Transporte e Instalación de ILUMINACIÓN. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto Inst.Eléctricas"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, SALIDAS ELÉCTRICAS, TOMACORRIENTES, LUMINARIAS LED, HERMÉTICAS, LUMINARIA PANEL, BALASTAS , SWICHES, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pega pvc, curvas, adaptadores y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				13.9.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ILUMINACION	Suministro, transporte e instalación de ILUMINACION. (ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto Inst.Eléctricas"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, SALIDAS ELÉCTRICAS, TOMACORRIENTES, LUMINARIAS LED, HERMÉTICAS, LUMINARIA PANEL, BALASTAS , SWICHES, obra	glb	1,17140	\$ 1.374.315.610	\$ 1.609.873.306
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 1.609.873.306

PRECIO UNITARIO \$ 1.609.873.306

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro, Transporte e Instalación de VOZ Y DATOS. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, Salidas, Canaleta, cable UTP Categoría 6, Rack, Patch panel, Certificación, Ponchada, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pega pvc, curvas, adaptadores y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				13.10.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
VOZ Y DATOS	Suministro, transporte e instalación de VOZ Y DATOS. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, Salidas, Canaleta, cable UTP Categoría 6, Rack, Patch panel, Certificación, Ponchada, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pega pvc, curvas, adaptadores y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.	glb	1,17140	\$ 161.331.233	\$ 188.983.406
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 188.983.406
				PRECIO UNITARIO	\$ 188.983.406

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro, Transporte e Instalación de SONIDO. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto Inst.Eléctricas"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, Salidas, Cable Duplex, Altavoz de 6Watts, Matriz Digital de Audio con 2 canales, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pega pvc, curvas, adaptadores y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				13.11.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

SONIDO	Suministro, Transporte e Instalación de SONIDO. (ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto Inst.Eléctricas"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, Salidas, Cable Duplex, Altavoz de 6Watts, Matriz Digital de Audio con 2 canales, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material	glb	1,17140	\$ 13.119.225	\$ 15.367.860
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 15.367.860

PRECIO UNITARIO \$ 15.367.860

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

		No. Item	Unidad		
Suministro, Transporte e Instalación de APANTALLAMIENTO. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto Inst.Eléctricas"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, varilla copperweld de 5/8", soldadura por reacción exotérmica de 90gr, cable de cobre desnudo calibre No. 1/0 AWG, cable de Aluminio Desnudo No 1/0AWG, conductor de aluminio cubierto (calibre 1/0 AWG), Punta de Franklin de acero inoxidable de una sola punta, conector bimetálico Al/Cu, caja de piso 30x30, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pega pvc, curvas, adaptadores y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.		13.12.1	un		
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
APANTALLAMIENTO	Suministro, Transporte e Instalación de APANTALLAMIENTO. (Ver ppto detallado pestaña en hoja "Ppto Inst.Eléctricas"). Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, varilla copperweld de 5/8", soldadura por reacción exotérmica de 90gr, cable de cobre desnudo calibre No. 1/0 AWG, cable de Aluminio	glb	1,17140	\$ 51.376.993	\$ 60.183.010
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 60.183.010

PRECIO UNITARIO \$ 60.183.010

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Botón Inalámbrico. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				13.13.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BOTON INALAMBRICO	Suministro e instalación de Boton inalámbrico. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes	un	1,00000	\$ 233.329	\$ 233.329
Importe de Materiales		86,44%		SUBTOTAL	\$ 233.329
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,16533	\$ 210.841	\$ 34.858
Importe de Mano de Obra		12,91%		SUBTOTAL	\$ 34.858
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 34.858	\$ 1.743
Importe de Herramienta		0,65%		SUBTOTAL	\$ 1.743
				PRECIO UNITARIO \$	269.930

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Lámpara RGB Inalámbrica. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				13.13.2	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
LAMP. RGB INALAMB.	Suministro e instalación de Lámpara RGB inalámbrica. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor.	un	1,00000	\$ 346.231	\$ 346.231
Importe de Materiales		86,44%		SUBTOTAL	\$ 346.231
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,24530	\$ 210.841	\$ 51.719
Importe de Mano de Obra		12,91%		SUBTOTAL	\$ 51.719
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 51.719	\$ 2.586
Importe de Herramienta		0,65%		SUBTOTAL	\$ 2.586
				PRECIO UNITARIO \$	400.536

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Cable Extensión para Cama. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				13.13.3	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CABLE EXTENS. CAMA	Suministro e instalación de Cable Extensión para Cama. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor.	un	1,00000	\$ 130.008	\$ 130.008
Importe de Materiales		86,47%		SUBTOTAL	\$ 130.008
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,09185	\$ 210.841	\$ 19.366
Importe de Mano de Obra		12,88%		SUBTOTAL	\$ 19.366
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 19.366	\$ 968
Importe de Herramienta		0,64%		SUBTOTAL	\$ 968
				PRECIO UNITARIO \$	150.342

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e Instalación de Central TV-WiFi. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				13.13.4	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CENTRAL TV WIFI	Suministro e instalación de Central TV-wifi. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes	un	1,00000	\$ 2.942.275	\$ 2.942.275
Importe de Materiales		86,46%		SUBTOTAL	\$ 2.942.275
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	2,08127	\$ 210.841	\$ 438.817
Importe de Mano de Obra		12,89%		SUBTOTAL	\$ 438.817
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 438.817	\$ 21.941
Importe de Herramienta		0,64%		SUBTOTAL	\$ 21.941
				PRECIO UNITARIO \$	3.403.033

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
EXPLANACIÓN Y NIVELACIÓN mecánica del terreno (URBANISMO), bajo cualquier grado de humedad, incluye corte de taludes y terraceos requeridos según planos y/o definidos por la interventoría. Medido in situ. Incluye cargue, transporte y botada de material proveniente de la excavación en los sitios donde lo indique la interventoría.				14.1.1	m3
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
RETROEXCAV320-330	Retroexcavadora grande TIPO 320 o 330 con operador.	hr	0,01000	\$ 132.000	\$ 1.320
MOTOB01	Motobomba eléctrica 2" superficie	día	0,00272	\$ 47.680	\$ 130
Importe de Equipo		3,84%		SUBTOTAL	\$ 1.450
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
DERBOT	Derechos botadero	m3	1,30000	\$ 7.900	\$ 10.270
TRZACANTIDAD	Transporte material sobrante, (excavación a máquina)	m3	1,30000	\$ 20.000	\$ 26.000
Importe de Auxiliares		96,16%		SUBTOTAL	\$ 36.270
				PRECIO UNITARIO \$	37.720

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Construcción de MUROS BAJOS en concreto a la vista de 21 Mpa. altura variable= 0.50-1.00 m, espesor variable= 0.15 a 0.40 m. Incluye suministro y transporte de los materiales, formaleta para acabado a la vista tipo super T de 19 mm, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. No incluye acero de refuerzo.				14.2.1	m3
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Platicificante. Preparado en obra	m3	1,05000	\$ 443.908	\$ 466.103
MOLDURACEDRO 2X2	Moldura-bisel en cedro blanco de 2x2x250 cm, para biselado de elementos en concreto.	m	4,40000	\$ 1.800	\$ 7.920
Importe de Materiales		55,57%		SUBTOTAL	\$ 474.023
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.N.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Negra	jor	1,00000	\$ 191.673	\$ 191.673
Importe de Mano de Obra		22,47%		SUBTOTAL	\$ 191.673
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 191.673	\$ 9.584
Importe de Herramienta		1,12%		SUBTOTAL	\$ 9.584
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
FORMALETA SUPER T	Formaleta en madera super T e= 19 mm. para concreto acabado a la vista. Incluye largueros y cabeceros en madera de 4x8 cm, tensores de 3/8" o corbatas, chapeta tensora o cuñas y tornillos de ensamble de 7x1¼". Aplica para columnas, vigas aéreas y muros estructurales.	m2	1,33333	\$ 126.991	\$ 169.321
VIBRADOR	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Botella a 110v (alquiler)	día	0,12500	\$ 29.180	\$ 3.648

TACO METEXT	Taco metálico extra largo de 4.50 m. hasta 5,50 m.	día	8,00000	\$ 600	\$ 4.800
Importe de Equipo		20,84%		SUBTOTAL	\$ 177.769
PRECIO UNITARIO					\$ 853.049

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Instalación de Acero de Refuerzo Estructural Figurado fy= 422 MPa-60000 PSI, corrugado. Incluye suministro, transporte, figurado, transporte interno, alambre de amarre y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales. Incluye Transportes Regionales de los materiales y equipos.</p>				5.1.1	kg
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACERO G-60 FIGURADO	Acero de Refuerzo G-60 (fy=422 MPa - 60000 psi). Desde ¼" a 1", corrugado, figurado, descargado y puesto en obra.	kg	1,03000	\$ 4.250	\$ 4.378
ALAMBRE RECOCID	Alambre recocido C 18	kg	0,01100	\$ 7.140	\$ 79
Importe de Materiales		79,72%		SUBTOTAL	\$ 4.457
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD. ESTRUCTURAS	Cuadrilla de Estructuras	jor	0,00250	\$ 338.623	\$ 847
Importe de Mano de Obra		15,15%		SUBTOTAL	\$ 847
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 847	\$ 42
Importe de Herramienta		0,75%		SUBTOTAL	\$ 42
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

TRAN MAT 33 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Mula Articulada 33 ton. Capacidad: 80-88 m3	ton	0,00100	\$ 245.412	\$ 245
Importe de Auxiliares		4,38%		SUBTOTAL	\$ 245
PRECIO UNITARIO				\$	5.591

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Construcción de ENTRESUELO, capa en piedra rodada e= 15 cm, recebo en arenilla e= 5 cm, nivelada y compactada mecánicamente, para un espesor total de 20 cm. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, capa de polietileno cal. 3.5 y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.				14.4.1	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PIEDRAENTRESUELO	Piedra entresuelo con transporte	m3	0,19500	\$ 76.000	\$ 14.820
ARENILLA1	Arenilla con transporte hasta 15 km.	m3	0,06750	\$ 37.325	\$ 2.519
POLIETINEGRO CAL 3.5	Polietileno negro construccion calibre 3.5	m2	1,05000	\$ 1.700	\$ 1.785
Importe de Materiales		58,27%		SUBTOTAL	\$ 19.124
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.N.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Negra	jor	0,06259	\$ 191.673	\$ 11.997
Importe de Mano de Obra		36,55%		SUBTOTAL	\$ 11.997
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 11.997	\$ 600

Importe de Herramienta		1,83%		SUBTOTAL	\$ 600
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
COMPACT05	Compactador tipo Rana a gasolina	día	0,02000	\$ 55.000	\$ 1.100
Importe de Equipo		3,35%		SUBTOTAL	\$ 1.100

PRECIO UNITARIO \$ 32.821

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

<p>Construcción de PISO RAMPA VEHICULAR EN CONCRETO DE 28 Mpa, con un ESPESOR DE 15 cm, acabado con textura antideslizante. Incluye el suministro y el transporte de todos los materiales, malla electrosoldada D-158, juntas para dilataciones de 5X5 mm con cortadora de disco, sellante de juntas elastomérico de poliuretano sikaflex 1CSL o equivalente y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Se ejecutarán los rebajes que sean necesarios para garantizar el acceso de los discapacitados y las huellas y contraheallas necesarias en los lugares que indique la interventoría. El entresuelo se pagará en su respectivo ítem.</p>	No. Item	Unidad
	14.4.2	m2

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO28MPA EST	Concreto de 28 Mpa (4.000 psi) Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra.	m3	0,15750	\$ 458.363	\$ 72.192
MALLA D-158	Malla electrosoldada D-158	m2	1,10000	\$ 13.387	\$ 14.726
SIKAFLEX401 PAVEMENT	Sikaflex-401 Pavement SL - Sellante Monocomponente y autonivelante para juntas horizontales. Tubo por 300 cc.	un	0,09167	\$ 43.425	\$ 3.981
TABLA	Tabla madera común de 3/4x8" (18 x 1.5 cm) x 3.0 m.	un	0,40000	\$ 6.000	\$ 2.400
CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	0,10000	\$ 4.900	\$ 490
Importe de Materiales		74,24%		SUBTOTAL	\$ 93.789
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

CUAD 10F+1AYU O.B.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Blanca	jor	0,13408	\$ 210.841	\$ 28.270
Importe de Mano de Obra		22,38%		SUBTOTAL	\$ 28.270
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 28.270	\$ 1.414
Importe de Herramienta		1,12%		SUBTOTAL	\$ 1.414
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
VIBRADOR	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Botella a 110v (alquiler)	día	0,02857	\$ 29.180	\$ 834
CORTADORAPISO	Cortadora de pisos duros sin disco (alquiler)	día	0,02000	\$ 72.000	\$ 1.440
DISCO PULIDORA 4.5	Discos de corte diamantados 4.5" para pulidora	día	0,02000	\$ 29.180	\$ 584
Importe de Equipo		2,26%		SUBTOTAL	\$ 2.858

PRECIO UNITARIO \$ 126.331

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Construcción de ESCALERAS SOBRE TERRENO, en concreto de 21 Mpa, acabado LAVADO con agregado de 3/8", espesor de rampa= 0.10 m, Huella= 30 cm, Contrahuella= 16 cm. Incluye suministro y transporte de los materiales, llaves de confinamiento, vibrado, protección, curado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según las especificaciones y medidas establecidas en los planos y diseños. El acero de refuerzo y el entresuelo se pagará en su respectivo ítem.</p>				14.4.3	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	0,18900	\$ 443.908	\$ 83.899

MOLDURACEDRO 2X2	Moldura-bisel en cedro blanco de 2x2x250 cm, para biselado de elementos en concreto.	m	1,74825	\$ 1.800	\$ 3.147
Importe de Materiales		57,80%		SUBTOTAL \$ 87.046	
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.B.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Blanca	jor	0,17878	\$ 210.841	\$ 37.694
Importe de Mano de Obra		25,03%		SUBTOTAL \$ 37.694	
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 37.694	\$ 1.885
Importe de Herramienta		1,25%		SUBTOTAL \$ 1.885	
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
FORMALETA SUPER T	Formaleta en madera super T e= 19 mm. para concreto acabado a la vista. Incluye largueros y cabeceros en madera de 4x8 cm, tensores de 3/8" o corbatas, chapeta tensora o cuñas y tornillos de ensamble de 7x1¼". Aplica para columnas, vigas aéreas y muros estructurales.	m2	0,18880	\$ 126.991	\$ 23.976
Importe de Equipo		15,92%		SUBTOTAL \$ 23.976	
PRECIO UNITARIO \$				150.601	

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Construcción de RAMPA Peatonal en Concreto de 21 Mpa, e= 10 cm, acabado LAVADO con agregado de 3/8". Incluye suministro y transporte de los materiales, malla electrosoldada D-84; juntas para dilataciones de 5X5 mm con cortadora de disco, sellante de juntas elastomérico de poliuretano tipo sikaflex 1CSL o equivalente y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Se ejecutarán los rebajes que sean necesarios para garantizar el acceso de los discapacitados en los lugares que indique la interventoría. El entresuelo se pagará en su respectivo ítem.</p>				14.4.4	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	0,10500	\$ 443.908	\$ 46.610

MALLAD84	Malla electrosoldada D-84. 6x2.35 m. 15x15 cm y Ø=4.0 mm. Norma NTC 2310 y ASTM A 497	m2	1,10000	\$ 8.020	\$ 8.822
SIKAFLEX401 PAVEMENT	Sikaflex-401 Pavement SL - Sellante Monocomponente y autonivelante para juntas horizontales. Tubo por 300 cc.	un	0,09167	\$ 43.425	\$ 3.981
TABLA	Tabla madera común de 3/4x8" (18 x 1.5 cm) x 3.0 m.	un	0,13095	\$ 6.000	\$ 786
CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	0,10000	\$ 4.900	\$ 490
Importe de Materiales			65,97%	SUBTOTAL	\$ 60.689
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.B.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Blanca	jor	0,12961	\$ 210.841	\$ 27.327
Importe de Mano de Obra			29,71%	SUBTOTAL	\$ 27.327
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 27.327	\$ 1.366
Importe de Herramienta			1,48%	SUBTOTAL	\$ 1.366
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CORTADORAPISO	Cortadora de pisos duros sin disco (alquiler)	día	0,02000	\$ 72.000	\$ 1.440
DISCO PULIDORA 4.5	Discos de corte diamantados 4.5" para pulidora	día	0,02000	\$ 29.180	\$ 584
VIBRADOR	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Botella a 110v (alquiler)	día	0,02000	\$ 29.180	\$ 584
Importe de Equipo			2,84%	SUBTOTAL	\$ 2.608
				PRECIO UNITARIO \$	91.990

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Construcción de PISO EN ADOQUÍN DE CONCRETO LISO de 20x20x6cm tipo Indupiso de Indural o equivalente, COLOR GRIS, según diseño. Incluye suministro y transporte de los materiales, cortes a máquina, cama de arena de asiento e= 4 cm, vibrocompactación, arena fina para sellado, vibro-compactación y todos los elementos y equipos necesarios para su correcta instalación. Seguir recomendación del MEP y patrones de instalación del ICPC. El adoquín deberá resellarse por dos(2) veces con un lapso de 4 meses luego de su instalación y cumplir con la norma NTC 2017. La base granular se paga en su ítem respectivo.	14.4.5	m2

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ADOQUIN 20X20X6 GRIS	Adoquin Indupiso Liso de 20x20x6 cm de Indural Color GRIS. Puesto en obra.	un	26,25000	\$ 2.332	\$ 61.215
ARENAPEGA1	Arena de pega con transporte	m3	0,05200	\$ 66.200	\$ 3.442
ARENAREVOQUE	Arena de revoque con transporte	m3	0,01050	\$ 48.600	\$ 510
Importe de Materiales		68,71%		SUBTOTAL	\$ 65.167
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,13561	\$ 191.673	\$ 25.993
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,10000	\$ 9.583	\$ 958
Importe de Mano de Obra		28,42%		SUBTOTAL	\$ 26.951
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 26.951	\$ 1.348
Importe de Herramienta		1,42%		SUBTOTAL	\$ 1.348
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

CORTADORA PISOYLADRI	Cortadora de pisos duros y ladrillo de 6.6 HP, sin disco (alquiler)	día	0,01250	\$ 33.000	\$ 413
DISCO DIAMANT CONCRE	Disco Diamantado para Concreto y Ladrillo (alquiler)	día	0,00500	\$ 110.000	\$ 550
RANA VIBRO-COMPACTAD	Rana Vibro-Compactador a gasolina,(alquiler)	día	0,01250	\$ 33.000	\$ 413
Importe de Equipo			1,45%	SUBTOTAL	\$ 1.376
PRECIO UNITARIO					\$ 94.842

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Construcción de PISO EN ADOQUÍN DE CONCRETO LISO de 20x20x6cm tipo Indupiso de Indural o equivalente, COLOR 1: Rojo, negro, jaspeado..., según diseño. Incluye suministro y transporte de los materiales, cortes a máquina, cama de arena de asiento e= 4 cm, vibrocompactación, arena fina para sellado, vibro-compactación y todos los elementos y equipos necesarios para su correcta instalación. Seguir recomendación del MEP y patrones de instalación del ICPC. El adoquín deberá resellarse por dos(2) veces con un lapso de 4 meses luego de su instalación y cumplir con la norma NTC 2017. La base granular se paga en su ítem respectivo.</p>				14.4.6	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ADOQUIN 20X20X6 COL1	Adoquin Indupiso Liso de 20x20x6 cm de Indural Color 1: Rojo, negro, verde oliva, jaspeado, marron, anticado, tamarindo. Puesto en obra.	un	26,25000	\$ 3.675	\$ 96.469
ARENAPEGA1	Arena de pega con transporte	m3	0,05200	\$ 66.200	\$ 3.442
ARENAREVOQUE	Arena de revoque con transporte	m3	0,01050	\$ 48.600	\$ 510
Importe de Materiales			56,13%	SUBTOTAL	\$ 100.421
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,14286	\$ 191.673	\$ 27.382
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,10000	\$ 9.583	\$ 958
Importe de Mano de Obra		15,84%		SUBTOTAL	\$ 28.340
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 28.340	\$ 1.417
Importe de Herramienta		0,79%		SUBTOTAL	\$ 1.417
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CORTADORA PISOYLADRI	Cortadora de pisos duros y ladrillo de 6.6 HP, sin disco (alquiler)	día	0,01250	\$ 33.000	\$ 413
DISCO DIAMANT CONCRE	Disco Diamantado para Concreto y Ladrillo (alquiler)	día	0,00500	\$ 110.000	\$ 550
RANA VIBRO-COMPACTAD	Rana Vibro-Compactador a gasolina,(alquiler)	día	0,01250	\$ 33.000	\$ 413
Importe de Equipo		0,77%		SUBTOTAL	\$ 1.376
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 1.376	\$ 138
TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	0,13200	\$ 357.600	\$ 47.203
Importe de Auxiliares		26,46%		SUBTOTAL	\$ 47.341
PRECIO UNITARIO				\$	178.895

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Construcción de PISO EN ADOQUÍN DE CONCRETO LISO de 20x20x8cm, VEHICULAR tipo Indupiso de Indural o equivalente, COLOR GRIS, según diseño. Incluye suministro y transporte de los materiales, cortes a máquina, cama de arena de asiento e= 5 cm, arena fina para sellado, vibro-compactación y todos los elementos y equipos necesarios para su correcta instalación. Seguir recomendación del MEP y patrones de instalación del ICPC. El adoquín deberá resellarse por dos(2) veces con un lapso de 4 meses luego de su instalación y cumplir con la norma NTC 2017. La base granular se paga en su ítem respectivo.	14.4.7	m2

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ADOQUIN 20X20X8 GRIS	Adoquin Indupiso Liso de 20x20x8 cm VEHICULAR de Indural Color GRIS. Puesto en obra.	un	26,25000	\$ 2.396	\$ 62.895
ARENAPEGA1	Arena de pega con transporte	m3	0,06500	\$ 66.200	\$ 4.303
ARENAREVOQUE	Arena de revoque con transporte	m3	0,01050	\$ 48.600	\$ 510
Importe de Materiales		42,04%		SUBTOTAL	\$ 67.708
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.N.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Negra	jor	0,13769	\$ 191.673	\$ 26.391
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,10000	\$ 9.583	\$ 958
Importe de Mano de Obra		16,98%		SUBTOTAL	\$ 27.349
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 27.349	\$ 1.367
Importe de Herramienta		0,85%		SUBTOTAL	\$ 1.367
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

CORTADORA PISOYLADRI	Cortadora de pisos duros y ladrillo de 6.6 HP, sin disco (alquiler)	día	0,01429	\$ 33.000	\$ 472
DISCO DIAMANT CONCRE	Disco Diamantado para Concreto y Ladrillo (alquiler)	día	0,00556	\$ 110.000	\$ 612
RANA VIBRO-COMPACTAD	Rana Vibro-Compactador a gasolina,(alquiler)	día	0,01429	\$ 33.000	\$ 472
Importe de Equipo			0,97%	SUBTOTAL	\$ 1.556
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 1.556	\$ 156
TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	0,17600	\$ 357.600	\$ 62.938
Importe de Auxiliares			39,17%	SUBTOTAL	\$ 63.094
PRECIO UNITARIO \$				161.074	

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Instalación de LOSETA TÁCTIL GUIA EN CONCRETO, de 20x20x6 cm, Línea e= 20 cm, tipo Indupiso de Indural o equivalente, color amarillo, referencia LOST-GU (según M.E.P). Incluye suministro y transporte de todos los materiales, cortes a máquina, cama de arena de asiento e= 4 cm, arena fina para sellado, vibro-compactación y todos los elementos y equipos necesarios para su correcta instalación. Seguir recomendación del MEP y patrones de instalación del ICPC. El adoquín deberá resellarse por dos(2) veces con un lapso de 4 meses luego de su instalación y cumplir con la norma NTC 2017. La base granular se paga en su ítem respectivo.</p>				14.4.8	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ADOQ LOST-GU 20X20X6	Adoquín Indupiso LOST-GU de 20x20x6 cm de Indural Color 2: Amarillo o Salmón. Puesto en obra.	un	5,25000	\$ 3.714	\$ 19.499

ARENAPEGA1	Arena de pega con transporte	m3	0,01040	\$ 66.200	\$ 688
ARENAREVOQUE	Arena de revoque con transporte	m3	0,00210	\$ 48.600	\$ 102
Importe de Materiales		54,92%		SUBTOTAL	\$ 20.289
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.N.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Negra	jor	0,03333	\$ 191.673	\$ 6.388
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,02000	\$ 9.583	\$ 192
Importe de Mano de Obra		17,81%		SUBTOTAL	\$ 6.580
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 6.580	\$ 329
Importe de Herramienta		0,89%		SUBTOTAL	\$ 329
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CORTADORA PISOYLADRI	Cortadora de pisos duros y ladrillo de 6.6 HP, sin disco (alquiler)	día	0,00250	\$ 33.000	\$ 83
DISCO DIAMANT CONCRE	Disco Diamantado para Concreto y Ladrillo (alquiler)	día	0,00100	\$ 110.000	\$ 110
RANA VIBRO-COMPACTAD	Rana Vibro-Compactador a gasolina,(alquiler)	día	0,00250	\$ 33.000	\$ 83
Importe de Equipo		0,75%		SUBTOTAL	\$ 276
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	0,02640	\$ 357.600	\$ 9.441
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 276	\$ 28
Importe de Auxiliares		25,63%		SUBTOTAL	\$ 9.469
PRECIO UNITARIO \$					36.943

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Instalación de LOSETA TÁCTIL ALERTA EN CONCRETO, de 20x20x6 cm, tipo Indupiso de Indural o equivalente, color Rojo, referencia LOST-AL (según M.E.P). Incluye suministro y transporte de todos los materiales, cortes a máquina, cama de arena de asiento e= 4 cm, arena fina para sellado, vibro-compactación y todos los elementos y equipos necesarios para su correcta instalación. Seguir recomendación del MEP y patrones de instalación del ICPC. El adoquín deberá resellarse por dos(2) veces con un lapso de 4 meses luego de su instalación y cumplir con la norma NTC 2017. La base granular se paga en su ítem respectivo.	14.4.9	m2

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ADOQ LOST-AL 20X20X6	Adoquin Indupiso LOST-AL de 20x20x6 cm de Indural Color 1: Rojo. Puesto en obra.	un	26,25000	\$ 2.670	\$ 70.088
ARENAPEGA1	Arena de pega con transporte	m3	0,05200	\$ 66.200	\$ 3.442
ARENAREVOQUE	Arena de revoque con transporte	m3	0,01050	\$ 48.600	\$ 510
Importe de Materiales		49,01%		SUBTOTAL	\$ 74.040
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,13561	\$ 191.673	\$ 25.993
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,10000	\$ 9.583	\$ 958
Importe de Mano de Obra		17,84%		SUBTOTAL	\$ 26.951
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 26.951	\$ 1.348
Importe de Herramienta		0,89%		SUBTOTAL	\$ 1.348
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

CORTADORA PISOYLADRI	Cortadora de pisos duros y ladrillo de 6.6 HP, sin disco (alquiler)	día	0,01250	\$ 33.000	\$ 413
DISCO DIAMANT CONCRE	Disco Diamantado para Concreto y Ladrillo (alquiler)	día	0,00500	\$ 110.000	\$ 550
RANA VIBRO-COMPACTAD	Rana Vibro-Compactador a gasolina,(alquiler)	día	0,01250	\$ 33.000	\$ 413
Importe de Equipo		0,91%		SUBTOTAL	\$ 1.376
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	0,13200	\$ 357.600	\$ 47.203
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 1.376	\$ 138
Importe de Auxiliares		31,34%		SUBTOTAL	\$ 47.341

PRECIO UNITARIO \$ 151.056

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Instalación de ADOQUÍN DEMARCADOR VISUAL de 10x20x6 cm, Línea e= 10 cm, tipo Indupiso de Indural o equivalente, color amarillo o salmón, referencia ADOP-A (según M.E.P). Incluye suministro y transporte de todos los materiales, cortes a máquina, cama de arena de asiento e= 4 cm, arena fina para sellado, vibro-compactación y todos los elementos y equipos necesarios para su correcta instalación. Seguir recomendación del MEP y patrones de instalación del ICPC. El adoquín deberá resellarse por dos(2) veces con un lapso de 4 meses luego de su instalación y cumplir con la norma NTC 2017. La base granular se paga en su ítem respectivo.</p>				14.4.10	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ADOQ ADOP-A 10X20X6	Adoquín Indupiso ADOP-A de 10x20x6 cm de Indural Color 2: Amarillo o salmón. Puesto en obra.	un	5,25000	\$ 1.280	\$ 6.720

ARENAPEGA1	Arena de pega con transporte	m3	0,00520	\$ 66.200	\$ 344
ARENAREVOQUE	Arena de revoque con transporte	m3	0,00105	\$ 48.600	\$ 51
Importe de Materiales			42,97%	SUBTOTAL	\$ 7.115
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.N.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Negra	jor	0,02222	\$ 191.673	\$ 4.259
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,01000	\$ 9.583	\$ 96
Importe de Mano de Obra			26,30%	SUBTOTAL	\$ 4.355
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 4.355	\$ 218
Importe de Herramienta			1,32%	SUBTOTAL	\$ 218
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CORTADORA PISOYLADRI	Cortadora de pisos duros y ladrillo de 6.6 HP, sin disco (alquiler)	día	0,00125	\$ 33.000	\$ 41
DISCO DIAMANT CONCRE	Disco Diamantado para Concreto y Ladrillo (alquiler)	día	0,00050	\$ 110.000	\$ 55
RANA VIBRO-COMPACTAD	Rana Vibro-Compactador a gasolina,(alquiler)	día	0,00125	\$ 33.000	\$ 41
Importe de Equipo			0,83%	SUBTOTAL	\$ 137
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 137	\$ 14
TRAN MAT 16 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá- Vehículo Doble Troque 16 ton. Capacidad: 56-64 m3.	ton	0,01320	\$ 357.600	\$ 4.720
Importe de Auxiliares			28,59%	SUBTOTAL	\$ 4.734
PRECIO UNITARIO \$					16.559

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro, transporte y colocación de cordón prefabricado de 0.15 x 0.45 x 0.80 m de concreto de 21 Mpa, tres caras, juntas ranuradas, referencia Bordillo Barrera Recto Tipo U10 (según M.E.P). Incluye excavación, conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero 1:4 de asiento y pega en las longitudes más adecuadas para el desarrollo de la obra, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño.				14.4.11	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CORDON15*45	Cordon de 15 x 45 x 80 cm, incluye transporte	un	1,20000	\$ 30.350	\$ 36.420
MORTERO 1:4	Mortero 1:4 en obra	m3	0,02100	\$ 326.695	\$ 6.861
Importe de Materiales		67,54%		SUBTOTAL	\$ 43.281
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,10000	\$ 191.673	\$ 19.167
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,06750	\$ 9.583	\$ 647
Importe de Mano de Obra		30,92%		SUBTOTAL	\$ 19.814
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 19.814	\$ 991
Importe de Herramienta		1,55%		SUBTOTAL	\$ 991
PRECIO UNITARIO				\$	64.086

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Suministro, transporte y colocación de concreto de 21 Mpa para cordón-bordillo de andén, de 0,15 x 0,25 m. Incluye formaleta en súper T de 19 mm. para acabado a la vista por 3 caras, vibrado, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Según diseño. No incluye refuerzo.	14.4.12	m

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	0,03938	\$ 443.908	\$ 17.481
LARGUERO 2X2" CEP	Largueros de 2"X2" (4.5x4.5 cm) Cepillados por 3.2 m	un	0,40000	\$ 14.200	\$ 5.680
CLAVOS COMUN	Clavos Común Cualquier Dimensión	lb	0,10000	\$ 4.900	\$ 490
ESTOPA	Estopa	kg	0,05000	\$ 7.700	\$ 385
Importe de Materiales		47,23%		SUBTOTAL	\$ 24.036
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.B.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Blanca	jor	0,06250	\$ 210.841	\$ 13.178
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,03750	\$ 9.583	\$ 359
Importe de Mano de Obra		26,60%		SUBTOTAL	\$ 13.537
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 13.537	\$ 677
Importe de Herramienta			1,33%	SUBTOTAL	\$ 677
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
SUPERT FORMALETA19	Formaleta en MUF Super T de 19 mm. de 1,53 x 2,44 m. Peso: 13.7 kg/m ²	un	0,06667	\$ 145.000	\$ 9.667
VIBRADOR	Vibrador Eléctrico para Concreto tipo Botella a 110v (alquiler)	día	0,06250	\$ 29.180	\$ 1.824
Importe de Equipo			22,58%	SUBTOTAL	\$ 11.491
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 11.491	\$ 1.149
Importe de Auxiliares			2,26%	SUBTOTAL	\$ 1.149
PRECIO UNITARIO				\$	50.890

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>LLenos con Base Granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado al 100% mínimo del ensayo del proctor modificado, según normas para la construcción de pavimentos en el Valle de Aburrá. Incluye suministro y transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento Su medida sera tomada en sitio ya compactado.</p>				3.3.3	m3
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BASEGR	Base granular (Area Metropolitana)	m3	1,30000	\$ 55.000	\$ 71.500
Importe de Materiales			53,89%	SUBTOTAL	\$ 71.500
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,30000	\$ 9.583	\$ 12.458
AYUDANTE RASO	Ayudante Raso	jor	0,02500	\$ 63.891	\$ 1.597
Importe de Mano de Obra		10,59%		SUBTOTAL	\$ 14.055
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MOTONIVELADORA	Motoniveladora	hora	0,05000	\$ 160.000	\$ 8.000
COMPACT28	Compactador tipo Canguro / operador y combustible	dia	0,05000	\$ 138.544	\$ 6.927
COMPASD70	Compactador SD70	hora	0,05000	\$ 85.400	\$ 4.270
Importe de Equipo		14,47%		SUBTOTAL	\$ 19.197
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRASVOLQ	Transporte de material petreo m3-km, hasta 20 km.	m3	1,30000	\$ 20.000	\$ 26.000
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 19.197	\$ 1.920
Importe de Auxiliares		21,04%		SUBTOTAL	\$ 27.920
PRECIO UNITARIO				\$	132.672

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e instalación de Rejilla Cárcamo HD (Hierro Ductil) CON MARCO CA1040DVL D-400 (40 toneladas), CERTIFICADA NORMA UNE EN-124, calidad Apolo o equivalente. Rejilla atornillada sobre sus largueros mediante 2 tornillos HM12x60 + arandela de freno y tuerca cautiva inoxcompuesta de platina portante de 1"x3/16", Pernos de seguridad con clave, cada tramo de cárcamo debe llevar tornillo al inicio y al final, El perno está hecho en acero inoxidable 17Cr-4Ni tratado térmicamente para 170,000 PSI. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				14.5.1	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
REJ. CA1040DVL APOLO	Suministro de REJILLA CÁRCAMO HD (Hierro Dúctil) CON MARCO CA1040DVL D-400 (40 toneladas), CERTIFICADA NORMA UNE EN-124, calidad Apolo o equivalente	un	1,00000	\$ 1.685.100	\$ 1.685.100
Importe de Materiales		88,39%		SUBTOTAL	\$ 1.685.100
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	1,00000	\$ 210.841	\$ 210.841
Importe de Mano de Obra		11,06%		SUBTOTAL	\$ 210.841
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 210.841	\$ 10.542
Importe de Herramienta		0,55%		SUBTOTAL	\$ 10.542
PRECIO UNITARIO				\$	1.906.483

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e instalación de Rejilla Cárcamo HD (Hierro Ductil) CON MARCO CA1030DVL D-400 (40 toneladas), CERTIFICADA NORMA UNE EN-124, calidad Apolo o equivalente. Rejilla atornillada sobre sus largueros mediante 2 tornillos HM12x60 + arandela de freno y tuerca cautiva inoxcompuesta de platina portante de 1"x3/16", Pernos de seguridad con clave, cada tramo de cárcamo debe llevar tornillo al inicio y al final, El perno está hecho en acero inoxidable 17Cr-4Ni tratado térmicamente para 170,000 PSI. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				14.5.2	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
REJ. CA1030DVL APOLO	Suministro de REJILLA CÁRCAMO HD (Hierro Dúctil) CON MARCO CA1030DVL D-400 (40 toneladas), CERTIFICADA NORMA UNE EN-124, calidad Apolo o equivalente	un	1,00000	\$ 1.498.500	\$ 1.498.500
Importe de Materiales		87,13%		SUBTOTAL	\$ 1.498.500
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	1,00000	\$ 210.841	\$ 210.841
Importe de Mano de Obra		12,26%		SUBTOTAL	\$ 210.841
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 210.841	\$ 10.542
Importe de Herramienta		0,61%		SUBTOTAL	\$ 10.542
				PRECIO UNITARIO \$	1.719.883

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Instalación de GRAMA MACANA de 1 a 2.000 m2, para conformación de zonas verdes, capote mínimo e= 5 cm. Incluye suministro e instalación de todos los materiales, conformación y nivelación de la superficie hasta un e= 5 cm, abonos, fertilizantes, regado y todo lo necesario hasta su correcta instalación y total prendimiento.				14.6.1	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
GRAMA MACANA	Suministro y transporte de Grama tipo Macana. Incluye abonos y fertilizantes.	m2	1,11250	\$ 7.100	\$ 7.899
Importe de Materiales		79,01%		SUBTOTAL	\$ 7.899
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.N.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Negra	jor	0,01043	\$ 191.673	\$ 1.999
Importe de Mano de Obra		19,99%		SUBTOTAL	\$ 1.999
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 1.999	\$ 100
Importe de Herramienta		1,00%		SUBTOTAL	\$ 100
				PRECIO UNITARIO \$	9.998

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Instalación de GRAMA SAN AGUSTÍN de 1 a 2.000 m2, para conformación de zonas verdes, capote mínimo e= 5 cm. Incluye suministro e instalación de todos los materiales, conformación y nivelación de la superficie hasta un e= 5 cm, abono, fertilizantes, regado y todo lo necesario hasta su correcta instalación y total prendimiento.				14.6.2	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
GRAMA SAN AGUSTÍN	Suministro y transporte de Grama tipo San Agustín. Incluye abonos y fertilizantes.	m2	1,10563	\$ 13.200	\$ 14.594
Importe de Materiales		87,43%		SUBTOTAL	\$ 14.594
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.N.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Negra	jor	0,01043	\$ 191.673	\$ 1.999
Importe de Mano de Obra		11,98%		SUBTOTAL	\$ 1.999
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 1.999	\$ 100
Importe de Herramienta		0,60%		SUBTOTAL	\$ 100
				PRECIO UNITARIO \$	16.693

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Instalación de GRAMA BERMUDA de 1 a 2.000 m2, para conformación de zonas verdes, capote mínimo e= 5 cm. Incluye suministro e instalación de todos los materiales, conformación y nivelación de la superficie hasta un e= 15 cm, arena, abonos, fertilizantes, regado y todo lo necesario hasta su correcta instalación y total prendimiento.				14.6.3	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
GRAMA BERMUDA	Suministro y transporte de Grama tipo Bermuda. Incluye arena, abonos y fertilizantes.	m2	1,09477	\$ 22.500	\$ 24.632
Importe de Materiales		79,64%		SUBTOTAL	\$ 24.632
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.N.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Negra	jor	0,03129	\$ 191.673	\$ 5.997
Importe de Mano de Obra		19,39%		SUBTOTAL	\$ 5.997
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 5.997	\$ 300
Importe de Herramienta		0,97%		SUBTOTAL	\$ 300
				PRECIO UNITARIO \$	30.929

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Instalación de COBERTURA COLEO, para conformación de jardines, densidad de seis(6) plantas por m2. Incluye suministro e instalación de todos los materiales, conformación y nivelación de la superficie hasta un e= 15 cm, abonos, fertilizantes, regado y todo lo necesario hasta su correcta instalación y total prendimiento.				14.6.4	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
COBERTURA COLEO	Suministro y transporte de Planta Cobertura COLEO. Incluye, abonos y fertilizantes.	un	6,00000	\$ 3.500	\$ 21.000
Importe de Materiales		89,29%		SUBTOTAL	\$ 21.000
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.N.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Negra	jor	0,01252	\$ 191.673	\$ 2.400
Importe de Mano de Obra		10,20%		SUBTOTAL	\$ 2.400
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 2.400	\$ 120
Importe de Herramienta		0,51%		SUBTOTAL	\$ 120
				PRECIO UNITARIO \$	23.520

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Instalación de COBERTURA VARIEGADA, para conformación de jardines, densidad de nueve(9) plantas por m2. Incluye suministro e instalación de todos los materiales, conformación y nivelación de la superficie hasta un e= 15 cm, abonos, fertilizantes, regado y todo lo necesario hasta su correcta instalación y total prendimiento.				14.6.5	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
COBERTURA VARIEGADA	Suministro y transporte de Planta Cobertura VARIEGADA. Incluye abonos y fertilizantes.	un	9,00000	\$ 2.570	\$ 23.130
Importe de Materiales		85,95%		SUBTOTAL	\$ 23.130
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.N.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Negra	jor	0,01878	\$ 191.673	\$ 3.600
Importe de Mano de Obra		13,38%		SUBTOTAL	\$ 3.600
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 3.600	\$ 180
Importe de Herramienta		0,67%		SUBTOTAL	\$ 180
				PRECIO UNITARIO \$	26.910

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Instalación de COBERTURA SIETE CUERO, para conformación de jardines, densidad de seis(6) plantas por m2. Incluye suministro e instalación de todos los materiales, conformación y nivelación de la superficie hasta un e= 15 cm, abonos, fertilizantes, regado y todo lo necesario hasta su correcta instalación y total prendimiento.				14.6.6	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
COBERTURA SIETECUERO	Suministro y transporte de Planta Cobertura SIETE CUERO. Incluye abonos y fertilizantes.	un	6,00000	\$ 3.610	\$ 21.660
Importe de Materiales		89,58%		SUBTOTAL	\$ 21.660
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.N.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Negra	jor	0,01252	\$ 191.673	\$ 2.400
Importe de Mano de Obra		9,93%		SUBTOTAL	\$ 2.400
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 2.400	\$ 120
Importe de Herramienta		0,50%		SUBTOTAL	\$ 120
				PRECIO UNITARIO \$	24.180

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Instalación de COBERTURA CHOCHOS, para conformación de jardines, densidad de seis(6) plantas por m2. Incluye suministro e instalación de todos los materiales, conformación y nivelación de la superficie hasta un e= 15 cm, abonos, fertilizantes, regado y todo lo necesario hasta su correcta instalación y total prendimiento.				14.6.7	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
COBERTURA CHOCHOS	Suministro y transporte de Planta Cobertura CHOCHOS. Incluye abonos y fertilizantes.	un	6,00135	\$ 3.956	\$ 23.741
Importe de Materiales		90,40%		SUBTOTAL	\$ 23.741
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.N.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Negra	jor	0,01252	\$ 191.673	\$ 2.400
Importe de Mano de Obra		9,14%		SUBTOTAL	\$ 2.400
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 2.400	\$ 120
Importe de Herramienta		0,46%		SUBTOTAL	\$ 120
				PRECIO UNITARIO \$	26.261

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Instalación de COBERTURA PETREAS, para conformación de jardines, densidad de nueve(9) plantas por m2. Incluye suministro e instalación de todos los materiales, conformación y nivelación de la superficie hasta un e= 15 cm, abonos, fertilizantes, regado y todo lo necesario hasta su correcta instalación y total prendimiento.				14.6.8	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
COBERTURA PETREAS	Suministro y transporte de Planta Cobertura PETREAS. Incluye abonos y fertilizantes.	un	9,00000	\$ 2.370	\$ 21.330
Importe de Materiales		84,95%		SUBTOTAL	\$ 21.330
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.N.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Negra	jor	0,01878	\$ 191.673	\$ 3.600
Importe de Mano de Obra		14,34%		SUBTOTAL	\$ 3.600
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 3.600	\$ 180
Importe de Herramienta		0,72%		SUBTOTAL	\$ 180
				PRECIO UNITARIO \$	25.110

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Instalación de COBERTURA MANÍ FORRAJERO, para conformación de jardines, densidad de nueve(9) plantas por m2. Incluye suministro e instalación de todos los materiales, conformación y nivelación de la superficie hasta un e= 15 cm, abonos, fertilizantes, regado y todo lo necesario hasta su correcta instalación y total prendimiento.				14.6.9	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
COBERTURA MANIFORRAJ	Suministro y transporte de Planta Cobertura MANÍ FORRAJERO. Incluye abonos y fertilizantes.	un	9,00000	\$ 1.550	\$ 13.950
Importe de Materiales		83,64%		SUBTOTAL	\$ 13.950
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.N.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Negra	jor	0,01356	\$ 191.673	\$ 2.599
Importe de Mano de Obra		15,58%		SUBTOTAL	\$ 2.599
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 2.599	\$ 130
Importe de Herramienta		0,78%		SUBTOTAL	\$ 130
				PRECIO UNITARIO \$	16.679

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Instalación de HELECHOS ARBÓREOS, para conformación de jardines, Altura de 30 a 60 cm. Incluye suministro e instalación de todos los materiales, conformación de la superficie hasta un e= 15 cm, abonos, fertilizantes, regado y todo lo necesario hasta su correcta instalación y total prendimiento.				14.6.10	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
COBE HELECHO ARBOREO	Suministro y transporte de HELECHO ARBÓREO, altura de 30 a 60 cm. Incluye abonos y fertilizantes.	un	1,00000	\$ 31.500	\$ 31.500
Importe de Materiales		65,22%		SUBTOTAL	\$ 31.500
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.N.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Negra	jor	0,08345	\$ 191.673	\$ 15.995
Importe de Mano de Obra		33,12%		SUBTOTAL	\$ 15.995
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 15.995	\$ 800
Importe de Herramienta		1,66%		SUBTOTAL	\$ 800
				PRECIO UNITARIO \$	48.295

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Transporte y siembra de especies forestales, con una altura mínima de 2 a 2,50 m. Comprende las actividades de amarre, transporte, mano de obra, 50 gramos de triple 15, 10 gramos de borax y 15 gramos de estockosor. La excavación se pagara en el ítem respectivo. Si la siembra se realiza en epoca de verano, se debe suministrar riego diario hasta que se garantice su total prendimiento, en caso de mortalidad, se debe reponer el árbol sin que ello sea un costo adicional para la EDU.	14.6.11	un

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TIERRA ABONADA	Tierra abonada	un	10,00000	\$ 9.300	\$ 93.000
TRIPLE15	Triple 15	kg	0,05000	\$ 2.700	\$ 135
BÓRAX	Bórax	kg	0,01000	\$ 3.900	\$ 39
STOCKOSOR	Stockosorb	kg	0,01500	\$ 66.000	\$ 990
Importe de Materiales		63,66%		SUBTOTAL	\$ 94.164
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,20000	\$ 191.673	\$ 38.335
Importe de Mano de Obra		25,92%		SUBTOTAL	\$ 38.335
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 38.335	\$ 1.917
Importe de Herramienta		1,30%		SUBTOTAL	\$ 1.917
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

TRANSP ARBOL >4M	Transporte árbol hasta 4 metros de altura y con bolsa hasta de 40 cm.de diámetro.	un	1,00000	\$ 13.500	\$ 13.500
Importe de Auxiliares		9,13%		SUBTOTAL	\$ 13.500
PRECIO UNITARIO				\$	147.916

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Construcción de contenedor de raíces + alcorque de 1,60 x 1,60 m. con una altura de 1,40 m. Incluye viga de fundación en concreto de 17.5 Mpa. de 0,20 x 0,20 m. (según MEP), mampostería en bloque de 0,15 x 0,20 x 0,40 m. tipo Indural o equivalente calidad, grouting en concreto de 14 Mpa (en los bloques hueco de por medio), acero de refuerzo, marco para alcorque prefabricado en concreto de 21 Mpa. y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento. Según detalle de MEP.</p>				14.6.12	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO17.5MPA	Concreto de 17.5 Mpa preparado en obra	m3	0,34944	\$ 350.690	\$ 122.545
CONCRETO14MPA	Concreto de 14 Mpa preparado en obra	m3	0,12474	\$ 325.940	\$ 40.658
BLOQUE CONC 15X20X40	Bloque de concreto R-10 Mpa (2p intermedio) de 15x20x40 cm.	un	105,00000	\$ 3.300	\$ 346.500
ALCORQUE	Alcorque maint de 80 (interno)	un	4,00000	\$ 25.300	\$ 101.200
ALCORQUESQUI40	Alcorque prefabricado esquinero de 40cm	un	4,00000	\$ 20.670	\$ 82.680
TABLA	Tabla madera común de 3/4x8" (18 x 1.5 cm) x 3.0 m.	un	1,20000	\$ 6.000	\$ 7.200

LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,50000	\$ 4.900	\$ 2.450
MORTERO 1:4	Mortero 1:4 en obra	m3	0,13200	\$ 326.695	\$ 43.124
Importe de Materiales		59,39%		SUBTOTAL \$ 746.357	
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.N.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Negra	jor	1,30000	\$ 191.673	\$ 249.175
Importe de Mano de Obra		19,83%		SUBTOTAL \$ 249.175	
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 249.175	\$ 12.459
Importe de Herramienta		0,99%		SUBTOTAL \$ 12.459	
Clave	Conceptos	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
5.1.1	Instalación de Acero de Refuerzo Estructural Figurado 1y= 4Z2 MPa-60000 PSI, corrugado. Incluye suministro, transporte, figurado, transporte interno, alambre de amarre y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales. Incluye Transportes Regionales de los	kg	44,49600	\$ 5.591	\$ 248.777
Importe de Conceptos		19,79%		SUBTOTAL \$ 248.777	
PRECIO UNITARIO \$				1.256.768	

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
Perfilación de vía. Incluye escarificación, nivelación y compactación de la superficie.	14.7.1	m2
Clave	Mano de Obra	Unidad
		Cantidad
		V/Unitario
		V/Total

CUAD 10F+1AYU O.N.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Negra	jor	0,00141	\$ 191.673	\$ 270
AYUDANTE RASO	Ayudante Raso	jor	0,00132	\$ 63.891	\$ 84
Importe de Mano de Obra		12,53%		SUBTOTAL	\$ 354
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 354	\$ 18
Importe de Herramienta		0,64%		SUBTOTAL	\$ 18
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MOTONIVELADORA	Motoniveladora	hora	0,01000	\$ 160.000	\$ 1.600
COMPASD70	Compactador SD70	hora	0,01000	\$ 85.400	\$ 854
Importe de Equipo		86,84%		SUBTOTAL	\$ 2.454
PRECIO UNITARIO				\$	2.826

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro, transporte y colocación de emulsion asfaltica cationica de rompimiento lento C.R.L.para imprimación de superficie a pavimentar. Según normas para la construcción de pavimentos en el Valle de Aburrá, versión 1994 y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.				14.7.2	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
EMULSIONROMPLENTO	Emulsión de rompimiento lento	litro	0,66000	\$ 1.756	\$ 1.159

Importe de Materiales		30,40%		SUBTOTAL	\$ 1.159
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
AYUDANTE ENTENDIDO	Ayudante entendido	jor	0,01667	\$ 83.059	\$ 1.385
Importe de Mano de Obra		36,32%		SUBTOTAL	\$ 1.385
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 1.385	\$ 69
Importe de Herramienta		1,81%		SUBTOTAL	\$ 69
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CARROTANQUE	Carro tanque para aspersión de imprimación	hora	0,01667	\$ 72.000	\$ 1.200
Importe de Equipo		31,47%		SUBTOTAL	\$ 1.200
PRECIO UNITARIO				\$	3.813

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro, transporte y colocación de Sub Base Granular de máximo Ø 2½", reacomodado con medios mecánicos y compactado al 100% mínimo del ensayo del proctor modificado, según normas para la construcción de pavimentos en el Valle de Aburrá, versión 1994, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida sera tomada en sitio ya compactado.				14.7.3	m3
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
SUBBASEGR	Sub base granular (Area Metropolitana)	m3	1,30000	\$ 30.836	\$ 40.087
Importe de Materiales		50,30%		SUBTOTAL	\$ 40.087
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
AYUDANTE RASO	Ayudante Raso	jor	0,02005	\$ 63.891	\$ 1.281

Importe de Mano de Obra		1,61%		SUBTOTAL	\$ 1.281
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 1.281	\$ 64
Importe de Herramienta		0,08%		SUBTOTAL	\$ 64
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MOTONIVELADORA	Motoniveladora	hora	0,05000	\$ 160.000	\$ 8.000
COMPASD70	Compactador SD70	hora	0,05000	\$ 85.400	\$ 4.270
Importe de Equipo		15,39%		SUBTOTAL	\$ 12.270
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRASVOLQ	Transporte de material petreo m3-km, hasta 20 km.	m3	1,30000	\$ 20.000	\$ 26.000
Importe de Auxiliares		32,62%		SUBTOTAL	\$ 26.000
PRECIO UNITARIO \$					79.702

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Llenos con Base Granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado al 100% mínimo del ensayo del proctor modificado, según normas para la construcción de pavimentos en el Valle de Aburrá. Incluye suministro y transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento Su medida sera tomada en sitio ya compactado.				3.3.3	m3
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BASEGR	Base granular (Area Metropolitana)	m3	1,30000	\$ 55.000	\$ 71.500
Importe de Materiales		53,89%		SUBTOTAL	\$ 71.500
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,30000	\$ 9.583	\$ 12.458
AYUDANTE RASO	Ayudante Raso	jor	0,02500	\$ 63.891	\$ 1.597
Importe de Mano de Obra		10,59%		SUBTOTAL	\$ 14.055
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MOTONIVELADORA	Motoniveladora	hora	0,05000	\$ 160.000	\$ 8.000
COMPACT28	Compactador tipo Canguro / operador y combustible	dia	0,05000	\$ 138.544	\$ 6.927
COMPASD70	Compactador SD70	hora	0,05000	\$ 85.400	\$ 4.270
Importe de Equipo		14,47%		SUBTOTAL	\$ 19.197
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRASVOLQ	Transporte de material petreo m3-km, hasta 20 km.	m3	1,30000	\$ 20.000	\$ 26.000
TRANSP EQUIPOS	Transporte de Equipos	(%)eq	0,10000	\$ 19.197	\$ 1.920
Importe de Auxiliares		21,04%		SUBTOTAL	\$ 27.920
PRECIO UNITARIO				\$	132.672

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro, transporte y colocación de mezcla asfáltica en caliente para pavimento de 0 - 50 m3. Compactada con medios mecánicos y riego de liga. Según norma Área Metropolitana y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. La excavación y la base se pagan por su respectivo ítem.				14.7.5	m3
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MEZCLAASFAL	Mezcla asfáltica (rodadura 3/4" al 5.6% - área metropolitana)	ton	2,36340	\$ 314.297	\$ 742.810
LIGA	Liga pavimentos	kg	4,04000	\$ 3.365	\$ 13.595
Importe de Materiales		89,13%		SUBTOTAL	\$ 756.405
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUADRILLA PAVIMENTO	Cuadrilla Pavimento: 1 Encargado + 2 Rastrilleros + 1 Ligador + 6 Ayudantes	jor	0,06667	\$ 794.963	\$ 53.000
Importe de Mano de Obra		6,25%		SUBTOTAL	\$ 53.000
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 53.000	\$ 2.650
Importe de Herramienta		0,31%		SUBTOTAL	\$ 2.650
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
COMPACT15	Compactador Rodillo BB-24	hr	0,05333	\$ 26.300	\$ 1.403
Importe de Equipo		0,17%		SUBTOTAL	\$ 1.403
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

TRASMEZCLA	Transporte de material petreo mezcla asfáltica m3 - km	m3	1,01000	\$ 20.000	\$ 20.200
TRANS MAQUINARIA	Transporte de maquinaria pesada	gl	1,00000	\$ 15.000	\$ 15.000
Importe de Auxiliares		4,15%		SUBTOTAL	\$ 35.200
PRECIO UNITARIO				\$	848.658

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Instalación de CUNETA VIAL CUVIA 150-800, desarrollo 40 cm, ver página U 170 del Manual de espacio público (MEP), norma NTC 4159. Incluye suministro y transporte de los materiales, cortes a máquina, cama de arena de asiento e= 4 cm, vibro compactación, arena fina para sellado, concreto de 21 Mpa para ajustes y confinamientos y todos los elementos y equipos necesarios para su correcta instalación. Seguir recomendación del MEP y patrones de instalación del ICPC. El prefabricado deberá resellarse por dos(2) veces con un lapso de 4 meses luego de su instalación y cumplir con la norma NTC 2017. La base granular se paga en su ítem respectivo.</p>				14.7.6	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUNETA CUVIA 150-800	Cuneta VIAL CUVIA 150-800, U-170 del MEP.	un	1,31250	\$ 34.760	\$ 45.623
CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	0,00168	\$ 443.908	\$ 746
ARENAPEGA1	Arena de pega con transporte	m3	0,02160	\$ 66.200	\$ 1.430
ARENAREVOQUE	Arena de revoque con transporte	m3	0,00525	\$ 48.600	\$ 255
Importe de Materiales		77,88%		SUBTOTAL	\$ 48.054
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,06259	\$ 191.673	\$ 11.997
Importe de Mano de Obra			19,44%	SUBTOTAL	\$ 11.997
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 11.997	\$ 600
Importe de Herramienta			0,97%	SUBTOTAL	\$ 600
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
RANA VIBRO-COMPACTAD	Rana Vibro-Compactador a gasolina,(alquiler)	día	0,01250	\$ 33.000	\$ 413
CORTADORA PISOYLADRI	Cortadora de pisos duros y ladrillo de 6.6 HP, sin disco (alquiler)	día	0,00833	\$ 33.000	\$ 275
DISCO DIAMANT CONCRE	Disco Diamantado para Concreto y Ladrillo (alquiler)	día	0,00333	\$ 110.000	\$ 366
Importe de Equipo			1,71%	SUBTOTAL	\$ 1.054

PRECIO UNITARIO \$ 61.705

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro, transporte y colocación de topellantas prefabricados de 30 x 60 cm. pintados. Incluye mortero de pega 1:5 y aditivo tipo Sikadur 32 o equivalente (adhesivo epóxico para pega de concreto nuevo o endurecido a una dosificación de 0.08 kg/un) y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.				14.7.7	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TOPELLANTA 30*60PINT	Topellanta prefabricado pintado de 30x60x12cm.	un	1,00000	\$ 23.640	\$ 23.640

SIKADUR32	Sikadur 32 Primer	kg	0,09350	\$ 93.000	\$ 8.696
MORTERO 1:5	Mortero 1:5 en obra	m3	0,01134	\$ 293.671	\$ 3.330
Importe de Materiales		75,39%		SUBTOTAL \$ 35.666	
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.N.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Negra	jor	0,05784	\$ 191.673	\$ 11.086
Importe de Mano de Obra		23,43%		SUBTOTAL \$ 11.086	
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 11.086	\$ 554
Importe de Herramienta		1,17%		SUBTOTAL \$ 554	
PRECIO UNITARIO				\$ 47.306	

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Aplicación de pintura de ALTA VISIBILIDAD, DE GRAN ADHERENCIA Y RESISTENCIA tipo tráfico para demarcación de símbolos de discapacidad que porporciona perfecta adherencia sobre superficies en concreto y asfalto. Incluye el suministro y el transporte del material y todo lo necesario para su correcta aplicación y funcionamiento.				14.7.8	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PINTURATRAFICO	Pintura tipo trafico	galón	0,11550	\$ 102.750	\$ 11.868
TRIPLEX7MM	Triplex de 7mm Pizano o su equivalente	m2	0,25000	\$ 35.836	\$ 8.959

Importe de Materiales		62,93%		SUBTOTAL	\$ 20.827
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,06097	\$ 191.673	\$ 11.686
Importe de Mano de Obra		35,31%		SUBTOTAL	\$ 11.686
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 11.686	\$ 584
Importe de Herramienta		1,76%		SUBTOTAL	\$ 584
PRECIO UNITARIO				\$	33.097

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Aplicación de pintura de ALTA VISIBILIDAD, DE GRAN ADHERENCIA Y RESISTENCIA tipo tráfico para línea de paso de cebra con ancho min= 0.50 m y max=0.70 m, color amarillo o blanco, aplicado según normas y especificaciones de la Secretaría de Transportes y Tránsito de Medellín. Incluye el suministro y el transporte del material y todo lo necesario para su correcta aplicación y funcionamiento.				14.7.9	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRIPLEX7MM	Triplex de 7mm Pizano o su equivalente	m2	0,05000	\$ 35.836	\$ 1.792
PINTURA DOBLE COMPON	Pintura doble componente. Incluye catalizador	galón	0,07350	\$ 193.000	\$ 14.186
Importe de Materiales		83,16%		SUBTOTAL	\$ 15.978
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.B.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Blanca	jor	0,01462	\$ 210.841	\$ 3.082
Importe de Mano de Obra		16,04%		SUBTOTAL	\$ 3.082
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 3.082	\$ 154
Importe de Herramienta		0,80%		SUBTOTAL	\$ 154
PRECIO UNITARIO				\$	19.214

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>Suministro, transporte y colocación de bolardo vaciado en hierro nodular bajo norma ASTM-A536 e=0.0012m, con una perforación circular de 0.05m de diámetro en la parte superior. Acabado granallado y aplique de pintura poliuretano color verde nocturno ref 11440 o su equivalente, base integrada al bolardo en hierro nodular bajo norma ASTM-A536 de 0.006m de diámetro x 0.30m de longitud para anclar el bolardo al concreto, vaciado de concreto de 21Mpa para fijación de bolardo de 0.2 x 0.2 x h 0.45 m. Incluye demolición de piso en concreto, excavación, resane de superficie y todos los demás elementos requeridos para su correcta instalacion y funcionamiento.</p>				14.8.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BOLARDO METALICO	Bolardo vaciado en hierro nodular bajo norma ASTM -A536	un	1,00000	\$ 351.140	\$ 351.140
CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	0,02100	\$ 443.908	\$ 9.322
Importe de Materiales		92,87%		SUBTOTAL	\$ 360.462
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,12500	\$ 210.841	\$ 26.355
Importe de Mano de Obra		6,79%		SUBTOTAL	\$ 26.355
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 26.355	\$ 1.318
Importe de Herramienta		0,34%		SUBTOTAL	\$ 1.318
PRECIO UNITARIO				\$	388.135

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e instalación de Basurera compuesta por dos partes: Un recipiente para basura formado por un cilindro en lámina de acero inoxidable 304 cal. 18 punzonada, acabado satinado, platina refuerzo en acero inoxidable ca. 14; y un fondo en acero inoxidable 304 cal. 18 fabricado por embutición, ensamblados por medio de soldadura TIG; Y un poste en lámina HR cal. 12 con platinas de e=1/2". Con sistema de giro en acero inoxidable 304 Ø=1", y sistema de cierre en acero inoxidable cal. 16 en Acero Inoxidable. Incluye excavación, cargue transporte y botada del material que resulte de la excavación en botaderos oficiales o donde indique la interventoria, dado en concreto de 21 Mpa. de 0,40 x 0,40 x 0,40 m., y todo los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.				14.8.2	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BASURERAAIPOSTEHR	Basurera AI 304 con poste en Lamina HR y anclaje sobre Dado en concreto de 21 MPa. de 0,40 x 0,40 x0,40 m.	un	1,00000	\$ 1.180.800	\$ 1.180.800
CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	0,07680	\$ 443.908	\$ 34.092
Importe de Materiales		94,23%		SUBTOTAL	\$ 1.214.892
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,30000	\$ 210.841	\$ 63.252
Importe de Mano de Obra		4,91%		SUBTOTAL	\$ 63.252
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 63.252	\$ 3.163
Importe de Herramienta		0,25%		SUBTOTAL	\$ 3.163
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRAN MAT 5 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá. Mazda Turbo 5 toneladas (32 m3)	ton	0,01500	\$ 528.000	\$ 7.920
Importe de Auxiliares		0,61%		SUBTOTAL	\$ 7.920
PRECIO UNITARIO				\$	1.289.227

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
IMPERMEABILIZACIÓN DE ESTRUCTURAS ENTERRADAS con solución impermeable con base en asfaltos refinados tipo Igol Denso de Sika o equivalente, resistente a ataques químicos de la tierra, sobre superficies verticales, aplicación de dos(2) capas de e= 1mm por capa. Incluye suministro, transporte y aplicación de los materiales, preparación de la superficie que garantice buena adherencia del producto, aplicación de Igol imprimante de Sika o equivalente y todo los elementos necesarios para su correcta aplicación y funcionamiento, según especificaciones y recomendaciones del fabricante.				14.9.1	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
IGOL IMPRIMANTE	IGOL imprimante (16 Kg). Rdto: 0.15 kg(150 g.) por m2.	kg	0,15000	\$ 10.251	\$ 1.538
IGOL DENSO	IGOL denso, protección impermeable para estructuras enterradas. Presentación: (cuñete por 18Kg). Consumo: 1 kg/m2 por capa por mm de spesor.	kg	2,00000	\$ 10.599	\$ 21.198
Importe de Materiales		63,63%		SUBTOTAL	\$ 22.736
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU O.N.	Cuadrilla 10f + 1 Ay Obra Negra	jor	0,06714	\$ 191.673	\$ 12.869
Importe de Mano de Obra		36,01%		SUBTOTAL	\$ 12.869
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,01000	\$ 12.869	\$ 129
Importe de Herramienta		0,36%		SUBTOTAL	\$ 129
PRECIO UNITARIO				\$	35.734

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS expuestas con membrana flexible de PVC, e= 1.2 mm. tipo Sikaplan 12 G CO o equivalente, color gris claro, reforzada con fibra de poliéster y resistente a rayos UV. Incluye aplicación de capa de geotextil de polipropileno no tejido (Geotextil sika PP-1800), aplicación de Sikaplan 12 G CO termofundido con aire caliente, fijación y remates con arandelas y perfiles de PVC (Sikaplan Perfil de borde y de fondo), aplicación de cordones con Sikaflex 1-A para sectorización de la impermeabilización, preparación de la superficie y todos los demás elementos necesarios para su correcta aplicación, según especificaciones y recomendaciones del fabricante.				14.9.2	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
SIKAPLAN 12GCO	Membrana flexible Sikaplan 12 G CO de e= 1.2 mm reforzada y protección UV color gris claro.	m2	1,12211	\$ 61.507	\$ 69.018
SIKAPLAN 12DCO	Membrana flexible Sikaplan 12 D CO de e= 1.2 mm, protección UV color gris claro.	m2	0,01100	\$ 66.413	\$ 731
GEOTEXTILSIKA PP1800	Geotextil Sika PP 1800 o equivalente	m2	1,08780	\$ 4.687	\$ 5.099
SIKA PERFIL BORDE	Perfil de borde Sika Perfil con chaflan 45°. L= 1 m., e= 2 mm., ancho= 5 cm.	m	0,19950	\$ 5.190	\$ 1.035
SIKA PERFIL FONDO	Perfil de Fondo Sika Perfil plano. L= 1 m., e= 2 mm., ancho= 5 cm.	m	0,19950	\$ 5.074	\$ 1.012
SIKAFLEX 1-A	Sikaflex-1a - Masilla elástica sellante y adhesiva con base en poliuretano. Tubo por 300 cc.	cartucho	0,04180	\$ 31.000	\$ 1.296
SIKA ANCLAJES	Anclajes (chazo, tornillo y arandela) para impermeabilización de cubiertas.	un	5,40750	\$ 910	\$ 4.921
Importe de Materiales			78,47%	SUBTOTAL	\$ 83.112
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	0,09405	\$ 210.841	\$ 19.830
Importe de Mano de Obra		18,72%		SUBTOTAL	\$ 19.830
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,15000	\$ 19.830	\$ 2.975
Importe de Herramienta		2,81%		SUBTOTAL	\$ 2.975
PRECIO UNITARIO				\$	105.917

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
<p>IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS para acabado de piso duro, con membrana flexible de PVC, e= 1.2 mm. tipo Sikaplan 12 R o equivalente, color gris oscuro, reforzada con fibra de poliéster. Incluye aplicación de capa de geotextil de polipropileno no tejido (Geotextil sika PP-1800) y Geotextil sika PP 2500 como segunda capa antes del mortero de acabado, aplicación de Sikaplan 12 D termofundido con aire caliente, fijación y remates con arandelas y perfiles de PVC (Sikaplan Perfil de borde y de fondo), aplicación de cordones con Sikaflex 1A para sectorización de la impermeabilización, preparación de la superficie y todos los demás elementos necesarios para su correcta aplicación, según especificaciones y recomendaciones del fabricante.</p>				14.9.3	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
SIKAPLAN 12 R	Membrana flexible Sikaplan 12 R de e= 1.2 mm reforzada para Acabado Duro color gris oscuro.	m2	1,09228	\$ 39.677	\$ 43.338
SIKAPLAN 12 D	Membrana flexible Sikaplan 12 D de e= 1.2 mm para Acabado Duro color gris oscuro.	m2	0,01193	\$ 43.774	\$ 522
GEOTEXTILSIKA PP1800	Geotextil Sika PP 1800 o equivalente	m2	1,06000	\$ 4.687	\$ 4.968
GEOTEXTILSIKA PP2500	Geotextil Sika PP 2500 o equivalente	m2	1,06000	\$ 7.256	\$ 7.691

SIKA PERFIL BORDE	Perfil de borde Sika Perfil con chaflán 45°. L= 1 m., e= 2 mm., ancho= 5 cm.	m	0,16699	\$ 5.190	\$ 867
SIKA PERFIL FONDO	Perfil de Fondo Sika Perfil plano. L= 1 m., e= 2 mm., ancho= 5 cm.	m	0,34988	\$ 5.074	\$ 1.775
SIKAFLEX 1-A	Sikaflex-1a - Masilla elástica sellante y adhesiva con base en poliuretano. Tubo por 300 cc.	cartucho	0,03048	\$ 31.000	\$ 945
SIKA ANCLAJES	Anclajes (chazo, tornillo y arandela) para impermeabilización de cubiertas.	un	2,50000	\$ 910	\$ 2.275
Importe de Materiales			78,93%	SUBTOTAL	\$ 62.381
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 10F+1AYU INSTAL	Cuadrilla 10f + 1 Ay Instalación	jor	0,07524	\$ 210.841	\$ 15.864
Importe de Mano de Obra			20,07%	SUBTOTAL	\$ 15.864
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 15.864	\$ 793
Importe de Herramienta			1,00%	SUBTOTAL	\$ 793
PRECIO UNITARIO				\$	79.038

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

		No. Item	Unidad
Colocación de MATERIAL GRANULAR limpio de 1" a 1½" para filtros, camas de triturado, reemplazos de suelo o la aplicación para la cual sea necesario. Incluye el suministro y transporte interno y externo del material y todo lo necesario para su correcta instalación según diseño y especificaciones de la interventoría. Su medida será en sitio. Incluye Transportes Regionales de los materiales y equipos.		14.10.1	m3
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad
		V/Unitario	V/Total

TRITUR 1" +TTE	Triturado 1-1½" Puesto en Obra con Transporte desde Cantera Regional hasta 30 km.	m3	1,00000	\$ 121.000	\$ 121.000
Importe de Materiales		86,88%		SUBTOTAL	\$ 121.000
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,03333	\$ 191.673	\$ 6.388
Importe de Mano de Obra		4,59%		SUBTOTAL	\$ 6.388
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 17.408	\$ 870
Importe de Herramienta		0,62%		SUBTOTAL	\$ 870
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,15000	\$ 9.583	\$ 11.020
Importe de Auxiliares		7,91%		SUBTOTAL	\$ 11.020
PRECIO UNITARIO \$					139.278

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Instalación de GEOTEXTIL NT 2000 tipo Pavco para filtro o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales, traslajos, costuras y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño. Incluye Transportes Regionales de los materiales y equipos.				14.10.2	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
GEOTEXTIL NT 2000	Geotextil no tejido, NT 2000 Ancho del rollo: 3,8m. Incluye transporte del material.	m2	1,10000	\$ 6.800	\$ 7.480

NYLON	Nylon	m	1,00000	\$ 110	\$ 110
Importe de Materiales		70,48%		SUBTOTAL	\$ 7.590
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD HIDROSANITARIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,01000	\$ 191.673	\$ 1.917
Importe de Mano de Obra		17,80%		SUBTOTAL	\$ 1.917
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 2.022	\$ 101
Importe de Herramienta		0,94%		SUBTOTAL	\$ 101
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,01100	\$ 9.583	\$ 105
TRAN MAT 5 TON	Transporte de Materiales Medellín-Florencia Caquetá. Mazda Turbo 5 toneladas (32 m3)	ton	0,00200	\$ 528.000	\$ 1.056
Importe de Auxiliares		10,78%		SUBTOTAL	\$ 1.161
PRECIO UNITARIO \$					10.769

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

	No. Item	Unidad
<p>Construcción de CUNETETA MEDIA CAÑA en concreto de 21 Mpa. para DRENAJE DE FILTROS, DESARROLLO DE 0.30 m, ESPESOR DE 0.08 m. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, material granular apto para filtro de espesor de 20 cm., según diseño. La excavación, llenos y acero de refuerzo se pagarán en su ítem respectivo.</p>	14.10.3	m
Clave	Materiales	
	Unidad	Cantidad
	V/Unitario	V/Total

CONCRETO 21MPA EST	Concreto de 21 Mpa (3000 PSI). Preparado con Cemento Estructural + Aditivo Plastificante. Preparado en obra	m3	0,02520	\$ 443.908	\$ 11.186
LARGUERO 4X8 COMUN	Larguero 4x8 cm x 2.80 m Madera Común.	un	0,17857	\$ 4.900	\$ 875
TABLA	Tabla madera común de 3/4x8" (18 x 1.5 cm) x 3.0 m.	un	0,18519	\$ 6.000	\$ 1.111
TRITURADO3/4"	Triturado 3/4" con transporte	m3	0,06300	\$ 114.000	\$ 7.182
Importe de Materiales		58,87%		SUBTOTAL	\$ 20.354
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD.VAC.CONC.ESTR.	Cuadrilla armado y vaciado de concreto en estructuras	jor	0,04000	\$ 338.623	\$ 13.545
Importe de Mano de Obra		39,17%		SUBTOTAL	\$ 13.545
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 13.545	\$ 677
Importe de Herramienta		1,96%		SUBTOTAL	\$ 677
PRECIO UNITARIO				\$	34.576

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

<p>Autoclave a vapor con generador de vapor con capacidad mayor a 900 litros, tiempo de esterilizacion no superior a una hora, con doble puerta, camara cuadrada en acero inoxidable de alta calidad, de facil manejo, alarmas visuales y auditivas, puertas verticales de accionamiento neumatico automatico, manómetros de camara y vapor. Tuberias y válvulas en acero inoxidable. Provisto de una sistema de vacio que permite generar un alto vacio y disminuye el nivel de ruido durante el funcionamiento del equipo. Pantalla táctil a color con cpu incorporado y un plc industrial. Frontal retroiluminado de gran visibilidad donde se incorporan simbolos para identificar diferentes situaciones. dos puertas verticales deslizantes de accionamiento neumático con bloqueo de seguridad. Que cuente con un sistema que minimice el consumo de agua y energía. Incluye 2 carros de carga y descarga provisto de sistema de fijación entre el carro y guías de cámara, dotado de cuatro ruedas dos de ellas que incorporan sistema de freno y bloqueo.</p>	No. Item	Unidad			
	15.1.1	un			
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

AUTOCLAVE VAPOR	Autoclave a vapor con generador de vapor con capacidad mayor a 900 litros, tiempo de esterilización no superior a una hora, con doble puerta, cámara cuadrada en acero inoxidable de alta calidad, de fácil manejo, alarmas visuales y auditivas, puertas verticales de accionamiento neumático automático, manómetros de cámara y	Concepto	1,00000	\$ 626.654.336	\$ 626.654.336
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 626.654.336

PRECIO UNITARIO \$ 626.654.336

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Esterilizador de baja temperatura, capacidad entre 130 y 160 litros, con tiempos de esterilización inferiores a una hora, con capacidad de esterilizar dispositivos como lentes, guías de luz, cámaras, bomba de vacío de alta potencia, convertidor catalítico de peróxido de hidrógeno.				15.1.2	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ESTERILIZADOR	Esterilizador de baja temperatura, capacidad entre 130 y 160 litros, con tiempos de esterilización inferiores a una hora, con capacidad de esterilizar dispositivos como lentes, guías de luz, cámaras, bomba de vacío de alta potencia, convertidor catalítico de peróxido de hidrógeno.	Concepto	1,00000	\$ 564.103.680	\$ 564.103.680
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 564.103.680

PRECIO UNITARIO \$ 564.103.680

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Lavadora termodesinfectadora para enjuague, lavado, desinfeccion y secado de alto nivel, humectacion de dispositivos medicos con capacidad entre 200 y 300 litros, con capacidad de lavado de lumenes y material quirurgico, tiempo de lavado no superior a una hora, pantalla tactil frontal, con indicaciones de seguimineto, debe contar con un comando plc con hasta 30 ciclos de lavado, dos bombas para la dosificacion y una adicional para el suministro del agente humectante, doble puerta, de cierra vertical, con visor en vidrio templado, impresora de el registro de los parametros.				15.1.3	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
LAVADORA TERMO	Lavadora termodesinfectadora para enjuague, lavado, desinfeccion y secado de alto nivel, humectacion de dispositivos medicos con capacidad entre 200 y 300 litros, con capacidad de lavado de lumenes y material quirurgico, tiempo de lavado no superior a una hora, pantalla tactil frontal, con indicaciones de seguimineto, debe contar	Concepto	1,00000	\$ 370.675.200	\$ 370.675.200
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 370.675.200
				PRECIO UNITARIO	\$ 370.675.200

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Lavadora ultrasonica capacidad mayor a 25 litros, en acero inoxidable, que permita colocar el material en cualquier posicion, Con capacidad de limpieza de instrumental quirurgico, instrumental pequeño, endoscopia rígida, entre otros, control electronico de temperatura y tiempo. Transformador de energia eléctrica en ondas de ultrasonido. Display digital de control que permite visualizar la temperatura, tiempo y encendido. rango de temperatura entre 0 y 80 grados . frecuencia de ultrasonido 40 khz				15.1.4	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

LAVADORA ULTRA	Lavadora ultrasonica capacidad mayor a 25 litros, en acero inoxidable, que permita colocar el material en cualquier posicion, Con capacidad de limpieza de instrumental quirurgico, instrumental pequeño, endoscopia rigida, entre otros, control electronico de temperatura y tiempo. Transformador de energia eléctrica en ondas de ultrasonido.	Concepto	1,00000	\$ 61.346.432	\$ 61.346.432
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 61.346.432

PRECIO UNITARIO \$ 61.346.432

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Cortadora y selladora de papel para vapor, de flujo continuo, para bolsas tipo plastico o plastico papel, de accionamiento automatico, con temperatura y velocidad variables. Capacidad para sellar diferentes materiales, de fácil manejo, con dispensador en acero inoxidable. Debe contar con bandeja de trabajo y dispensador de rollos .				15.1.5	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CORTADORA SELLA	Cortadora y selladora de papel para vapor, de flujo continuo, para bolsas tipo plastico o plastico papel, de accionamiento automatico, con temperatura y velocidad variables. Capacidad para sellar diferentes materiales, de fácil manejo, con dispensador en acero inoxidable. Debe contar con bandeja de trabajo y dispensador de rollos .	Concepto	1,00000	\$ 27.722.240	\$ 27.722.240
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 27.722.240

PRECIO UNITARIO \$ 27.722.240

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Gabinete para secado de material, construido en acero inoxidable con capacidad en camara mayor a 500 litros, para secado de mangueras, plasticos, instrumental quirurgico, con control para temperatura y tiempo de ciclo, capaz de garantizar una temperatura homogenea y filtro hepa. controlador pid, capacidad de almacenar hasta 48 tubos.				15.1.6	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
GABINETE SECADO	Gabinete para secado de material, construido en acero inoxidable con capacidad en camara mayor a 500 litros, para secado de mangueras, plasticos, instrumental quirurgico, con control para temperatura y tiempo de ciclo, capaz de garantizar una temperatura homogenea y filtro hepa. controlador pid, capacidad de almacenar hasta 48 tubos.	Concepto	1,00000	\$ 107.627.520	\$ 107.627.520
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 107.627.520
				PRECIO UNITARIO	\$ 107.627.520

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Camilla de transporte de 800 mm de ancho, con altura ajustable y superficie de 4 secciones, de material ABS (desmontable)				15.2.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

CAMILLA	Camilla de transporte de 800 mm de ancho, con altura ajustable y superficie de 4 secciones, de material ABS (desmontable)	un	1,00000	\$ 4.761.120	\$ 4.761.120
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 4.761.120
				PRECIO UNITARIO	\$ 4.761.120

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Cama hospitalaria electrica ajustable, de 4 secciones, para todo tipo de movimientos, con batería de respaldo para condiciones de fallo de energía, liberación OneStep y barandal lateral con bloqueo automático, cumpliendo la norma IEC 60601-2-52E, con capacidad de peso de 250KG, pedal de bloqueo centralizado opcional, bumper giratorio, tablero para pies y cabeza, riel para accesorios, base de colchón moldeable.				15.2.2	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CAMA HOSPITALARIA	Cama hospitalaria electrica ajustable, de 4 secciones, para todo tipo de movimientos, con batería de respaldo para condiciones de fallo de energía, liberación OneStep y barandal lateral con bloqueo automático, cumpliendo la norma IEC 60601-2-52E, con capacidad de peso de 250KG, pedal de bloqueo centralizado opcional, bumper giratorio	un	1,00000	\$ 17.212.160	\$ 17.212.160
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 17.212.160
				PRECIO UNITARIO	\$ 17.212.160

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Mesa Quirurgica electromotorizada, con cuerpo en acero quirurgico, con desplazamiento inteligente para el movimiento y posicionamiento del paciente, con función segura mayor de 400Kg. Columna electro-motorizada para los ajustes de altura.				15.2.3	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MESA QUIRURGICA	Mesa Quirurgica electromotorizada, con cuerpo en acero quirurgico, con desplazamiento inteligente para el movimiento y posicionamiento del paciente, con función segura mayor de 400Kg. Columna electro-motorizada para los ajustes de altura.	Concepto	1,00000	\$ 267.159.200	\$ 267.159.200
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 267.159.200
				PRECIO UNITARIO	\$ 267.159.200

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Servocuna o Cuna Térmica Altura Eléctrica con Accesorio estándar y Altura Eléctrica Regulable. Con control de temperatura por medio microprocesador en base al valor programado por el usuario. Modos de trabajo: Manual, Automático. Permite realizar el control de temperatura utilizando una fuente de calor radiante. Control de temperatura automático: 25°C a 38°C, con incrementos de 0.1°C. Indicador de temperatura: de 20 a 45°C, con incrementos de + 0.1°C. Pantalla LCD para la visualización de la temperatura programada, temperatura leída por el sensor, potencia de calentamiento y tiempo del procedimiento clínico. Alarmas auditivas y visuales. En el panel de control se tiene botones de encendido / bloqueo, de apagado, de encendido de lámpara, de ajuste de parámetros (aumentar / disminuir) y de apagado de alarma.				15.2.4	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

SERVOCUNA	Servocuna o Cuna Térmica Altura Eléctrica con Accesorio estándar y Altura Eléctrica Regulable. Con control de temperatura por medio microprocesador en base al valor programado por el usuario. Modos de trabajo: Manual, Automático. Permite realizar el control de temperatura utilizando una fuente de calor radiante. Control de	Concepto	1,00000	\$ 38.164.000	\$ 38.164.000
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 38.164.000

PRECIO UNITARIO \$ 38.164.000

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Integración de sistemas para conformación de Quirofono de alta complejidad, de distribución flexible, bajo esquema de soporte cielítico, teniendo en cuenta los criterios de diseño desarrollados en este aspecto. Debe considerar todos los requerimientos de ensamble con el equipo de arco quirúrgico (NO INCLUIDO DENTRO DE ESTE ITEM). Se deben tener en cuenta las condiciones de predimensionamiento para la mejor adaptación del sistema. Incluye todos los elementos necesarios para la operatividad completa y sincronica de los procedimientos que pueden llevarse a cabo en estos ambientes. Incluye sistema de mesa quirurgica, lampara cielitica de dos brazos, pendant de soporte de equipos de atención vital, reloj digital integrado, 2 monitores integrados, garantizando el la correcta fijación y versatilidad del sistema, para todas las disciplinas que hayan de intervenir. Incluye la adecuación interna de todas las paredes en postes verticales, fabricados de acero galvanizado de 1,5 mm (0,06 pulg.). Los postes se fijarán entre el perfil superior y el perfil inferior pormedio de un mecanismo de resorte / bloqueo ajustable para absorber y nivelar suelos irregulares. Los postes verticales tienen un sistema de autofijacion que permite una rápida fijación de los paneles de pared y accesorios prefabricados sin el				No. Item	Unidad
				15.2.5	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
QUIROFANO HIBRIDO	Integración de sistemas para conformación de Quirofono Híbrido, de distribución flexible, bajo esquema de soporte cielítico, teniendo en cuenta los criterios de diseño desarrollados en este aspecto. Debe considerar todos los requerimientos de ensamble con el equipo de arco quirúrgico (NO INCLUIDO DENTRO DE ESTE ITEM). Se deben	Concepto	1,00000	\$ 1.440.446.917	\$ 1.440.446.917
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 1.440.446.917

PRECIO UNITARIO \$ 1.440.446.917

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Ventilador convencional adulto para cuidados críticos, con soporte en volumen y presión a pacientes pediátricos/adultos, entre 3 a 250 kg. Pantalla LCD a color touch screen, para visibilidad de curvas de presión, volumen y flujo y bucles presión/volumen y flujo/volumen en tiempo real. Sistema de alarmas regulables, con registro cronológico, que almacene mínimo 3000 eventos. Monitoreo de mecánica respiratoria: trabajo respiratorio impuesto (WOBI) medido en julios, fuerza inspiratoria negativa máxima (NIF), presión de oclusión (p01), curvas y bucles en tiempo real (presión, flujo y volumen). Software de capnografía volumetrica para analisis etCO2, VMCO2, Vmalv, Vdaw, Vdaw/Vt y Slope CO2 variables para monitorizar la producción de CO2, perfusión y ventilación alveolar. Debe incluir los siguientes modos ventilatorios: Volumen Controlado (VCV), Asistido/Controlado; Presión Controlada (PCV), Asistido/Controlado; Ventilación controlada por volumen con regulación de presión (PRVC), Ventilación Mandatoria Sincronizada Intermitente (SIMV), Ventilación Mandatoria Sincronizada Intermitente por presión (PSIMV), Presión de Soporte (PSV), Presión Positiva Continua en la Vía Aérea (CPAP), Ventilación espontánea con presión de soporte, PEEP y frecuencias variables (PS-PRO),				No. Item	Unidad
				15.2.6	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
VENTILADOR CONVENCIO	ventilador convencional adulto para cuidados criticos, con soporte en volumen y presión a pacientes pediátricos/adultos, entre 3 a 250 kg. Pantalla LCD a color touch screen, para visibilidad de curvas de presión, volumen y flujo y bucles presión/volumen y flujo/volumen en tiempo real. Sistema de alarmas regulables, con registro cronológico	Concepto	1,00000	\$ 65.923.312	\$ 65.923.312
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 65.923.312
				PRECIO UNITARIO	\$ 65.923.312

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Ventilador neonatal para cuidados críticos, con ventilación convencional y de alta frecuencia, con soporte en volumen y presión a pacientes neonatales y pediatricos, desde 300gr hasta 20 kg. Pantalla LCD touch screen. Modos nCPAP de flujo bajo petición y terapia con flujo alto de oxígeno integrado. Compensación de fugas en todos los modos, rise time. Modos ventilatorios programables, ultima tecnología, que garantice la rapida respuesta al esfuerzo inspiratorio menor 0.7. Opciones de sostenimiento, destete y extinción.				No. Item	Unidad
				15.2.7	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
VENTILADOR NEONATAL	ventilador neonatal para cuidados criticos, con ventilacion convencional y de alta frecuencia, con soporte en volumen y presión a pacientes neonatales y pediatricos, desde 300gr hasta 20 kg. Pantalla LCD touch screen. Modos nCPAP de flujo bajo petición y terapia con flujo alto de oxígeno integrado. Compensación de fugas en todos los	Concepto	1,00000	\$ 101.536.736	\$ 101.536.736
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 101.536.736
				PRECIO UNITARIO	\$ 101.536.736

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CABINA EXTRACTORA DE ÚLTIMA GENERACIÓN - PANTALLA DIGITAL LCD-PP TIPO WALK-INN (Cabina desde el piso) -Interior Polipropileno. Cumple estándar y recomendaciones internacionales OSHA/AMCA-NFPA-SEFA-ASTM-E-84-ASHRAE10-ANSI-Norma UL 3101-1. Ventana con vidrio seguridad 6mm tipo guillotina con sistema de seguridad. Control Digital, con pantalla LCD con clave de acceso de 4 dígitos. Interior en POLIPROPILENO PP Inoxidable. Exterior en Acero electro galvanizado con recubrimiento epoxipoliéster de alta resistencia química especial para laboratorios. Lámpara anti-chispa. Salida a ducto. 120Vac 60Hz/220Vac motor. BIOWEB-JP150WK-PP Dimensiones externas:152,5cm ancho x 96,5 fondo x 236 alto cm. Área de trabajo:130,1 frente x 71 fondo x 214 cm Alto. Pantalla Digital LCD con clave de acceso. SISTEMA FILTRACIÓN química, emisiones limpias. CABINAS INDUCTOS, Sistema de extracción, motor y sistema filtración internos (altura total del equipo +38 cm). Kit de instalación, Extractor en PP Inoxidable, 8 Metros de ducto de succión y descarga, 2 acoples flexibles, 3 codos, salida tipo cisne. Llave para gas, código color seguridad. Llave para agua, código color de seguridad. Toma eléctrica con tapa de seguridad de 120 Vac 10 A. Incluye Validación

No. Item	Unidad
15.3.1	un

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CABINA EXTRACTORA	CABINA EXTRACTORA DE ÚLTIMA GENERACION - PANTALLA DIGITAL LCD-PP TIPO WALK-INN (Cabina desde el piso) -Interior Polipropileno. Cumple estándar y recomendaciones internacionales OSHA/AMCA-NFPA-SEFA-ASTM-E-84-ASHRAE10-ANSI-Norma UL 3101-1. Ventana con vidrio seguridad 6mm tipo guillotina con	Concepto	1,00000	\$ 85.382.500	\$ 85.382.500
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 85.382.500
PRECIO UNITARIO				\$	85.382.500

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CABINA DE BIOSEGURIDAD DE ÚLTIMA GENERACIÓN LCD.-Clasell A2. Alarma de seguridad. Pantalla LCD con clave seguridad, monitoreo de las variables In flow velocity, down flow velocity, tiempo total de trabajo y tiempo de trabajo luz UV, Muestra el estado actual de (Toma eléctrica, Ventilador Luz fluorescente y Luz UV). Zona de trabajo en acero inoxidable con perforaciones en CNC. Lámpara UV con temporizador, contador de tiempo y Protección al operario (UV254nm). Cumple estándar internacionales US-Standard ANSI/NSF 49:2002, y recomendaciones Manual Bioseguridad OMS. Dos filtros HEPA 99.99% sobre 0.3 micrones. 30% extracción 70% recirculación. Dimensiones externas:111,5 Ancho x 80 Fondo x 150 Alto (mas la base) área de trabajo: 87,5 A x 58,3 F x 72 A cm Máxima abertura 50.8 cm. 110 Vac 60 Hz. Peso neto 198 Kilos. Incluyendo: Base porta cabina (soporte) con ruedas. Pantalla LCD inteligente. Medidor Digital de velocidad de aire. Sensor diferencial de presión. Lámpara UV con Temporizador. Lámpara fluorescente luz blanca. Clave de acceso por 4 dígitos para seguridad. Alarma por perdida de flujo y posición de vidrio. Vidrio de seguridad 5mm con protección UV.

No. Item	Unidad
15.3.2	un

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CABINA BIOSEGURIDAD	CABINA DE BIOSEGURIDAD DE ÚLTIMA GENERACION LCD.- Clasell A2. Alarma de seguridad. Pantalla LCD con clave seguridad, monitoreo de las variables In flow velocity, down flow velocity, tiempo total de trabajo y tiempo de trabajo luz UV, Muestra el estado actual de (Toma eléctrica, Ventilador Luz fluorescente y Luz UV). Zona de	Concepto	1,00000	\$ 35.560.762	\$ 35.560.762
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 35.560.762

PRECIO UNITARIO \$ 35.560.762

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CABINA FLUJO LAMINAR DIGITAL LCD. Pantalla

No. Item	Unidad
15.3.3	un

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
-------	------------	--------	----------	------------	---------

CABINA FLUJO	CABINA FLUJO LAMINAR DIGITAL LCD. Pantalla	Concepto	1,00000	\$ 21.516.393	\$ 21.516.393
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 21.516.393

PRECIO UNITARIO \$ 21.516.393

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro de dotacion completa para el servicio de alimentación, de acuerdo con distribución especifica y especificaciones de equipos referenciadas o similares, incluyendo suministro, transporte e instalación, con todas las preinstalaciones requeridas a punto 0, fabricación en acero inoxidable ref. 304 antiácidos, construcción de tapas y/o cubiertas en acero inoxidable calibre 16. Incluye todas las mesas para trabajo pesado, con entrepaños y/o bases para equipos de cocción especificados, Incluyendo minimo los equipos descritos en las especificaciones (Ver ESPECIFICACIONES DOTACION COCINA).				15.4.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
DOTACION ALIMENTAC	Suministro de dotacion completa para el servicio de alimentacion, de acuerdo con distribución especifica y especificaciones de equipos referenciadas o similares, incluyendo suministro, transporte e instalación, con todas las preinstalaciones requeridas a punto 0, fabricación en acero inoxidable ref. 304 antiácidos, construcción de	Concepto	1,00000	\$ 263.685.626	\$ 263.685.626
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 263.685.626
				PRECIO UNITARIO	\$ 263.685.626

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CUARTO FRIO CONSERVACION Y CONGELACION PAREDES Y TECHO y PISO Construido con paneles metálicos para muros y cielos rasos de cámaras y almacenes frigoríficos, tipo sándwich, inyectados en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (38 kg/ m3) y ambas caras con lámina galvanizada con acabado en pintura blanca poliéster. Poseen alta resistencia mecánica, son auto portante, para cámaras pequeñas no requieren estructura para sostener los paneles, tienen óptimo aislamiento térmico y acústico. Cuenta con varias ventajas como fácil reubicación para traslado o ampliación de cámaras, facilidad y rapidez en su instalación, cumple con altos estándares de asepsia marca metecno (Italia). Los terminales en los paneles. permiten un perfecto ajuste, y con terminación en sicaflex y poliuretano en las juntas permite una conexión entre los paneles impermeable a la humedad creando hermeticidad sin puentes térmicos que impiden la migración de frío hacia el exterior, biselada internamente mediacaña. Puerta tipo batiente aisladas poliuretano exterior acero inox 430. Interior acero galvanizado, herrajes mth, empaquetadura perimetral. Compuertas panorámicas. Lámpara: lámparas IP-65 2x32 vatios electrónica Instalada, resistentes a la humedad y bajas temperaturas.

No. Item	Unidad
15.4.2	un

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUARTO FRIO	CUARTO FRIO CONSERVACION Y CONGELACION PAREDES Y TECHO y PISO Construido con paneles metálicos para muros y cielos rasos de cámaras y almacenes frigoríficos, tipo sándwich, inyectados en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (38 kg/ m3) y ambas caras con lámina galvanizada con acabado en pintura	Concepto	1,00000	\$ 134.248.146	\$ 134.248.146
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 134.248.146

PRECIO UNITARIO \$ 134.248.146

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Cava morgue de 6 compuertas acero inoxidable 304, no frost ajustable desde - 4 ° C, frente de 1.91 x fondo de 2.50 x alto de 2.15 + equipo frigorífico si va incorporado 0.35m encima del techo cava. Rieles telescópicos extensible y estructura en bandejas acero inoxidable. Frente acero inoxidable aislado poliuretano inyectado con compuertas empotradas, herrajes en acero inox. Espesor 80 mm herrajes acero inoxidable, empaques de selle hermético con resistencias. Paredes, techo aisladas 80 mm acero galvanizado blanco electrostático y aluminio. Piso aislado poliuretano con doble barrera vapor acabado placa de cemento tratado. Bandejas en acero inoxidable con manijas. Unidad condensadora tecumseh/ aspera baja temperatura 220/160 hermética Condensada por aire forzado provisto de un condensador serpentín en tubería de cobre e irradiado con laminillas de aluminio, con bases, enfoques, motor ventilador axial. La unidad condensadora va incorporada encima del techo de la cava si hay aire fresco o a control remoto fuera de la morgue, tendría un sobre costo según la distancia. botella de líquido, presostatos de alta y baja, llaves de servicio, motor ventilador protegido con canastilla. Refrigerante ecológico R-507 A separador de aceite. En la parte interna de la cava lleva equipo evaporador

No. Item	Unidad
15.5.1	un

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
-------	------------	--------	----------	------------	---------

CAVA MORGUE	Cava morgue de 6 compuertas acero inoxidable 304, no frost ajustable desde - 4 ° C, frente de 1.91 x fondo de 2.50 x alto de 2.15 + equipo frigorífico si va incorporado 0.35m encima del techo cava. Rieles telescópicos extensible y estructura en bandejas acero inoxidable. Frente acero inoxidable aislado poliuretano invertido con compuertas	Concepto	1,00000	\$ 145.139.680	\$ 145.139.680
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 145.139.680

PRECIO UNITARIO \$ 145.139.680

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro, Transporte e Instalación de Estación de Bombeo con bomba horizontal carcaza partida para 500 gpm y 165 psi, bomba jockey de 3.0 gpm y 170 psi motor eléctrico bomba principal trifásico de 90 HP, 3550RPM, 220 voltios, 3Fases, 60Hz, tipo cerrado TEFC, protección motor IP55, aislamiento clase F. Motor bomba jockey 5 gpm y 175 psi de 3 hp eléctrico de 220/240 V, 3 fases, 60 Hz. Tableros para bomba principal y bomba jockey. Incluye todos los accesorios para la estación de bombeo acordes con los requerimientos de la NFPA 20. Incluye Transferencia automática para bomba, tuberías, suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pegas, accesorios y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				No. Item	Unidad
				15.6.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ESTACION DE BOMBEO	Suministro, Transporte e Instalación de Estación de Bombeo con bomba horizontal carcaza partida para 500 gpm y 165 psi, bomba jockey de 3.0 gpm y 170 psi motor eléctrico bomba principal trifásico de 90 HP, 3550RPM, 220 voltios, 3Fases, 60Hz, tipo cerrado TEFC, protección motor IP55, aislamiento clase F. Motor bomba jockey 5	un	1,10760	\$ 429.058.158	\$ 475.224.816
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 475.224.816

PRECIO UNITARIO \$ 475.224.816

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro de Tándem de enfriadores scroll inverter. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				15.7.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TANDEM SCROLL	Suministro e instalación de Tándem de enfriadores scroll inverter. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.	un	1,00000	\$ 1.003.869.720	\$ 1.003.869.720
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 1.003.869.720
				PRECIO UNITARIO	\$ 1.003.869.720

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e instalación de Columnas UCI Adultos con estructura en aluminio, paneles en MDF con pintura de poliuretano del color institucional, incluye: doble toma de gases medicinales (oxígeno, aire y vacío), 8 tomas eléctricas dobles, Provisión llamado enfermería, 1 swiche, Iluminación de penumbra, Soporte para bomba de infusión, Soporte para líquidos, Riel y soporte para monitor y canastilla, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pegas, accesorios y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor.				15.8.1.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

COL UCI ADULTOS	Suministro e instalación de Columnas UCI Adultos con estructura en aluminio, paneles en MDF con pintura de poliuretano del color institucional, incluye: doble toma de gases medicinales (oxígeno, aire y vacío), 8 tomas eléctricas dobles, Provisión llamado enfermería, 1 swiche, Iluminación de penumbra, Soporte para bomba de infusión, Soporte para líquidos, Riel y soporte para monitor y canastilla, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pegas, accesorios y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor.	m	1,00000	\$ 16.403.717	\$ 16.403.717
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 16.403.717
				PRECIO UNITARIO	\$ 16.403.717

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e instalación de Columnas UCI Neonatal con estructura en aluminio, paneles en MDF con pintura de poliuretano del color institucional, incluye: doble toma de gases medicinales (oxígeno, aire y vacío), 8 tomas eléctricas dobles, Provisión llamado enfermería, 1 swiche, Iluminación de penumbra, Soporte para bomba de infusión, Soporte para líquidos, Riel y soporte para monitor y canastilla, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pegas, accesorios y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor.				15.8.1.2	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
COL UCI NEONATAL	Suministro e instalación de Columnas UCI Neonatal con estructura en aluminio, paneles en MDF con pintura de poliuretano del color institucional, incluye: doble toma de gases medicinales (oxígeno, aire y vacío), 8 tomas eléctricas dobles, Provisión llamado enfermería, 1 swiche, Iluminación de penumbra, Soporte para bomba de infusión	m	1,00000	\$ 16.403.717	\$ 16.403.717
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 16.403.717
				PRECIO UNITARIO	\$ 16.403.717

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e instalación de torres cieliticas de soporte quirurgico, de tres gases con estructura en aluminio, incluyendo doble toma de gases medicinales (oxígeno, aire y vacío), 8 tomas eléctricas dobles y todos los componentes normativos a nivel eléctrico, con soporte para los equipos de atención vital y sistemas de infusión, así como todos los elementos necesarios para el constante monitoreo del paciente y el procedimiento desarrollado.				15.8.1.3	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TORRES CIELITICAS	Suministro e instalación de torres cieliticas de soporte quirurgico, de tres gases con estructura en aluminio, incluyendo doble toma de gases medicinales (oxígeno, aire y vacío), 8 tomas eléctricas dobles y todos los componentes normativos a nivel eléctrico, con soporte para los equipos de atención vital y sistemas de infusión, así como todos los	Concepto	1,00000	\$ 38.322.922	\$ 38.322.922
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 38.322.922
				PRECIO UNITARIO	\$ 38.322.922

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Consola en perfilera extruida de aluminio, espesor minimo de 2mm, independencia de gases medicinales, sistema electrico y voz y datos. Luz paciente y luz penumbra. 2 tomas electricas reguladas grado hospitalario, dos tomas electricas normales grado hospitalario, toma de oxigeno y toma de vacio, tipo chemetron. Acabado en color institucional, con capacidad para soporte de accesorios: portaliquidos, bombas de infusion y canasta multiusos.				15.8.1.4	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONSOLA PEFILERIA	Consola en perfilera extruida de aluminio, espesor minimo de 2mm, independencia de gases medicinales, sistema electrico y voz y datos. Luz paciente y luz penumbra. 2 tomas electricas reguladas grado hospitalario, dos tomas electricas normales grado hospitalario, toma de oxigeno y toma de vacio, tipo chemetron. Acabado en color	m	1,00000	\$ 2.681.800	\$ 2.681.800
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 2.681.800
				PRECIO UNITARIO	\$ 2.681.800

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e instalación de Sistema de Generación de Aire Medicinal duplex de 20 HP, norma NFPA 99 y resolución 4410 para la producción de aire medicinal en sitio por compresor incluye Registrador de datos, Sistema de filtración, Corte automático. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pegas, accesorios y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor.				15.8.2.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
GENER AIRE MEDICINAL	Suministro e instalación de Sistema de Generación de Aire Medicinal duplex de 20 HP, norma NFPA 99 y resolución 4410 para la producción de aire medicinal en sitio por compresor incluye Registrador de datos, Sistema de filtración, Corte automático. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos	m	1,00000	\$ 531.092.579	\$ 531.092.579
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 531.092.579
				PRECIO UNITARIO	\$ 531.092.579

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e instalación de Sistema de Bomba de Vacío Medicinal Dúplex de 15 HP, cumple norma NFPA 99 Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pegas, accesorios y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor.				15.8.3.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BOMBA VACIO MEDIC.	Suministro e instalación de Sistema de Bomba de vacío medicinal Dúplex de 15 HP, cumple norma NFPA 99 Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pegas, accesorios y todos los demás elementos necesarios para su	m	1,00000	\$ 285.928.640	\$ 285.928.640
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 285.928.640
				PRECIO UNITARIO	\$ 285.928.640

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e instalación de compresor de aire medicinal libre de aceite de 20Hp duplex reciprocante, montado en estructura modular, 75 scfm (@50psig) por cabeza, tanque de 240 galones vertical con estampe ASME, incluye doble sistema de secadores disecantes, doble juego de filtros (coalescente, carbon activado y bacteriológico), reguladores monitor de punto de rocío y CO, electroválvula accionada desde el control, registrador de datos, toma de muestras y calificación de desempeño, diseño e instalaciones, cumple norme NFPA y BPM.				15.8.4.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
COMPRESOR MEDICINAL	Suministro e instalación de compresor de aire medicinal libre de aceite de 20Hp duplex reciprocante, montado en estructura modular, 75 scfm (@50psig) por cabeza, tanque de 240 galones vertical con estampe ASME, incluye doble sistema de secadores disecantes, doble juego de filtros (coalescente, carbon activado y bacteriológico), reguladores	un	1,00000	\$ 531.092.579	\$ 531.092.579
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 531.092.579
				PRECIO UNITARIO	\$ 531.092.579

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro e instalación de Compresor de Aire Instrumental libre de Aceite de 5 HP, de aire seco, para suministro de las autoclaves y secado de instrumentos Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pegas, accesorios y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor.				15.8.4.2	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
COMPRESOR INSTRUMENT	Suministro e instalación de Compresor de Aire Instrumental libre de Aceite de 5 HP, de aire seco, para suministro de las autoclaves y secado de instrumentos Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pegas, accesorios y todos los	un	1,00000	\$ 59.673.707	\$ 59.673.707
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 59.673.707
				PRECIO UNITARIO	\$ 59.673.707

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro, Instalación, ajuste y puesta en marcha de Equipo Completo de Ascensor Camillero marca Otis, Tipo Pasajeros GEN2 - REGEN (eléctrico). Capacidad 2000 Kg - 27 Pasajeros - Camillero. Sin cuarto de máquinas. Equipo para instalación en área cerrada sin exposición directa al medio ambiente. Recorrido Aprox. Doce(12) metros, sobre recorrido 4.20m. Cuatro (4) paradas, Velocidad 1.00 m/seg. Cabina de 1.50m de Ancho, 2.70m de Fondo, 2,30m Alto. Dimensiones de Pozo 2.40m Ancho X 3.20m de Fondo, Profundidad de Foso 1.60m. Operación G2C. Puertas de Piso Automáticas de apertura Central de 1.30m de ancho por 2.10m de alto. Marcos y Puertas de Piso en Acero inoxidable. Cintas de Tracción, Paracaídas Regulador de Velocidad, Operador de Puertas PM Inteligente y todos los elementos necesarios para su correcto montaje y funcionamiento. Garantía contra defectos de fabricación de cinco (5) años, mantenimiento por tres(3) meses, según recomendaciones del proveedor. Incluye Transportes Regionales de los materiales y equipos.				No. Item	Unidad
				15.9.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ASC. OTIS CAM. 2000	Equipo Completo de Ascensor Camillero marca Otis, Tipo Pasajeros GEN2 - REGEN (eléctrico). Equipo 2000 KG CIF Obra	un	1,00000	\$ 306.722.395	\$ 306.722.395
Importe de Materiales		92,46%		SUBTOTAL	\$ 306.722.395
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
INSTAL. ASCENS. OTIS	Instalación y Puesta en Marcha de equipos de Ascensores marca Otis, Tipo Pasajeros GEN2 - REGEN (Eléctrico)	un	1,00000	\$ 25.030.000	\$ 25.030.000
Importe de Mano de Obra		7,54%		SUBTOTAL	\$ 25.030.000
PRECIO UNITARIO				\$	331.752.395

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro, Instalación, ajuste y puesta en marcha de Equipo Completo de Ascensor Camillero marca Otis, Tipo Pasajeros GEN2 - REGEN (eléctrico). Capacidad 1.275 Kg - 17 Pasajeros - Camillero. Sin cuarto de máquinas. Equipo para instalación en área cerrada sin exposición directa al medio ambiente. Recorrido Aprox. Doce(12) metros, sobre recorrido 4.20m. Cuatro (4) paradas, Velocidad 1.00 m/seg. Cabina de 1.20m de Ancho, 2.30m de Fondo, 2,30m Alto. Dimensiones de Pozo 2.05m Ancho X 2.80m de Fondo, Profundidad de Foso 1.60m. Operación G2C. Puertas de Piso Automáticas de apertura Central de 1.30m de ancho por 2.10m de alto. Marcos y Puertas de Piso en Acero inoxidable. Cintas de Tracción, Paracaídas Regulador de Velocidad, Operador de Puertas PM Inteligente y todos los elementos necesarios para su correcto montaje y funcionamiento. Garantía contra defectos de fabricación de cinco (5) años, mantenimiento por tres(3) meses, según recomendaciones del proveedor. Incluye Transportes Regionales de los materiales y equipos.				No. Item	Unidad
				15.9.2	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ASC. OTIS CAM. 1275	Equipo Completo de Ascensor Camillero marca Otis, Tipo Pasajeros GEN2 - REGEN (eléctrico). Equipo 2000 KG CIF Obra	un	1,00000	\$ 265.848.936	\$ 265.848.936
Importe de Materiales		91,40%		SUBTOTAL	\$ 265.848.936
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
INSTAL. ASCENS. OTIS	Instalación y Puesta en Marcha de equipos de Ascensores marca Otis, Tipo Pasajeros GEN2 - REGEN (Eléctrico)	un	1,00000	\$ 25.030.000	\$ 25.030.000
Importe de Mano de Obra		8,60%		SUBTOTAL	\$ 25.030.000
PRECIO UNITARIO				\$	290.878.936

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro, Transporte e Instalación de Planta Eléctrica 625KVA, 500W incluye filtros, Pre calentador de Camisas, Gobernador Electrónico, Regulador de Tensión y Tanque en la Base. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, Cabina de Protección No Insonora, Accesorios para el Funcionamiento de la Planta Eléctrica, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pega pvc, curvas, adaptadores y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				15.10.1.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PLANTA ELÉCTRICA	Suministro, transporte e instalación de Planta Eléctrica 625KVA, 500W incluye filtros, Pre calentador de Camisas, Gobernador Electrónico, Regulador de Tensión y Tanque en la Base. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, Cabina de Protección No Insonora, Accesorios para el Funcionamiento	glb	1,17140	\$ 456.898.121	\$ 535.210.459
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 535.210.459
				PRECIO UNITARIO	\$ 535.210.459

PRESUPUESTO DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro, Transporte e Instalación de TABLEROS DE AISLAMIENTO tipo Sala de Cirugía Estandar. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, Indicador de Alarma, Receptáculos de Tierra, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pega pvc, curvas, adaptadores y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				15.10.2.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TABLEROS AISLAMIENTO	Suministro, transporte e instalación de TABLEROS DE AISLAMIENTO. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, Indicador de Alarma Remoto, Receptáculos de Tierra, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pega pvc, curvas, adaptadores y todos los demás	glb	1,17140	\$ 605.554.177	\$ 709.346.163
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 709.346.163
				PRECIO UNITARIO	\$ 709.346.163

PRESUPUESTO DE OBRA

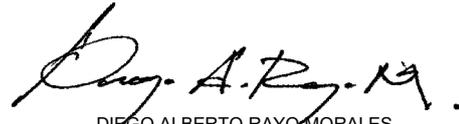
**CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL MARIA
INMACULADA E.S.E. DE FLORENCIA, CAQUETÁ**



FECHA: FEBRERO DE 2022

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

				No. Item	Unidad
Suministro, Transporte e Instalación de U.P.S. Incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, U.P.S ON LINE, UPS ON LINE TRIFASICA, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pega pvc, curvas, adaptadores y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, ejecución y funcionamiento, según diseño. Se deben seguir todas las recomendaciones y especificaciones del fabricante o proveedor. Incluye Transportes Regionales y Nacionales de los materiales y equipos.				15.10.3.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
UPS	Suministro, transporte e instalación de U.P.S. incluye suministro, transporte e instalación de todos los materiales y equipos, U.P.S ON LINE, UPS ON LINE TRIFASICA, obra civil, excavación y/o demolición, botada de material, llenos y/o resanes, pega pvc, curvas, adaptadores y todos los demás elementos necesarios para su correcta	glb	1,17140	\$ 262.079.600	\$ 307.000.043
Importe de Materiales		100,00%		SUBTOTAL	\$ 307.000.043
				PRECIO UNITARIO	\$ 307.000.043


 DIEGO ALBERTO RAYO MORALES

