



## ESTUDIO PREVIO

### FUNDAMENTO JURÍDICOS QUE SOPORTA LA MODALIDAD DE SELECCIÓN.

En consideración con lo dispuesto el Acuerdo 007 de 2014 “Por medio del cual se adopta el estatuto de Contratación de la E.S.E. Hospital Nuestra Señora del Pilar de Medina Cundinamarca” (Art 33°) y en la Resolución No. 060 de 2014 “Por medio del cual se expide y adopta el Manual de Contratación de la E.S.E. Hospital Nuestra Señora del Pilar del Municipio de Medina Cundinamarca”, esta dependencia se permite presentar el estudio previo para la justificación de contratación en consideración con la identificación de la modalidad de contratación de acuerdo como se relaciona a continuación:

1	<b>CONTRATACION DIRECTA</b>	
2	<b>CONVOCATORIA PUBLICA</b>	<b>x</b>
3	<b>SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA</b>	<b>-</b>

#### I. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD.

La ESE Hospital Nuestra Señora del Pilar de Medina oferta los servicios de salud de primer nivel de atención, a aproximadamente 32.000 usuarios que se encuentran afiliados al régimen subsidiado y contributivo, población pobre no asegurada, población desplazada y usuarios de seguros estudiantiles, de los Municipios de Medina, Paratebueno e Inspección de Maya – Cundinamarca.

La ESE Hospital Nuestra Señora del Pilar de Medina, tiene como Misión “Mejorar la calidad de vida de nuestros usuarios, priorizando la promoción de la salud y prevención de las enfermedades, prestando servicios de baja complejidad, con personal altamente calificado, con infraestructura moderna, con una política de crecimiento sostenido y reinversión constante, que permita atender a diferentes sectores de la población con un sentido social y proyección a la comunidad.”

El Sistema Obligatorio de Garantía de calidad de la atención en salud del sistema de seguridad social en salud, es de obligatorio cumplimiento para los hospitales de Cundinamarca para prestar los servicios, so pena de ser cerrados y sancionados que frente a la normatividad que rige el sistema obligatorio de garantía de calidad de la atención en salud, del Sistema General de seguridad en salud se evidencia un bajo grado del desarrollo de este sistema en los Hospitales en la red pública del Departamento afectando la accesibilidad oportunidad pertinencia seguridad continuidad de la atención en salud que se debe garantizar en los servicios de la misma ofrecidos a la población de Cundinamarca.

Las obras civiles que se requieren realizar han sido previamente identificadas, cuantificadas y diseñadas de acuerdo con la Normatividad lo cual ha permitido determinar un estimado de su





presupuesto oficial, por lo que en dicho orden esta necesidad se solucionará por los canales formales de la contratación conforme al régimen de derecho privado, el estatuto contractual de la ESE Nuestra Señora del pilar de Medina Acuerdo 07 de 2014, lo que permitirá proyectar y adecuar los correspondientes pliegos de condiciones para el puesto de salud de maya.

Por lo antes expuesto precario es la infraestructura del puesto de salud de Maya no cuenta una infraestructura adecuada y la actual presenta amenaza ruina, por lo que aunado a lo anterior los pisos están en mineral y baldosa en algunas partes de su estructura presentan grietas por lo que lo convierten en una amenaza a la integridad física, que no vale la pena realizar remodelaciones, pues como se dijo en párrafos atrás la infraestructura amenaza ruina está torna prudente y conducente realizar la CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE HOSPITALIZACION SALA DE URGENCIAS Y TERMINACION DE LAS AREAS DE URGENCIAS Y LABORATORIO CLINICO DEL CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE PARATEBUENO CUNDINAMARCA, con el ánimo de tener una infraestructura acorde a los lineamientos de las disposiciones los decretos 1011 de 2006, Por el cual se establece el Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad de la Atención de Salud del Sistema General de Seguridad Social en salud., resolución 3100 de 2019, Por la cual se definen los procedimientos y condiciones que deben cumplir los Prestadores de Servicios de Salud para habilitar los servicios y se dictan otras disposiciones resolución 1445 de 2006 –modificada parcialmente por la resolución 3960 de 2008, Por la cual se definen las funciones de la Entidad acreditadora y se adoptan otras disposiciones.

Dentro de los fines y funciones del estado implícitos en los artículos 2 y 209 constitucionales y al tenor del artículo 48 del estatuto supreso surge sin dubitación alguna la necesidad de adelantar proceso de convocatoria pública para el logro de la habilitación del servicio de urgencias y que el mismo se presta las 24 horas .

En virtud de lo anterior, se hace necesario adelantar un proceso de selección para contratar CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE HOSPITALIZACION SALA DE URGENCIAS Y TERMINACION DE LAS AREAS DE URGENCIAS Y LABORATORIO CLINICO DEL CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE PARATEBUENO CUNDINAMARCA.

Para cumplir esta finalidad La E.S.E. Hospital Nuestra Señora del Pilar de Medina adelantó gestiones lo que dio lugar al convenio interadministrativo No. 872 de 2021, cuyo objeto es AUNAR ESFUERZOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA LA En virtud de lo anterior, se hace necesario adelantar un proceso de selección para contratar CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE HOSPITALIZACION SALA DE URGENCIAS Y TERMINACION DE LAS AREAS DE URGENCIAS Y LABORATORIO CLINICO DEL CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE PARATEBUENO CUNDINAMARCA. suscritos entre INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA ICCU Y LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL PILAR DE MEDINA, que hace parte integral de los presentes estudios de oportunidad y conveniencia.





## II. MODALIDAD DE SELECCIÓN

En consideración con lo preceptuado en el Literal f) del Parágrafo del Artículo 33 Y 34 del Acuerdo 007 de 2014 de la E.S.E. Hospital Nuestra señora del Pilar,

La E.S.E. Hospital Nuestra Señora del Pilar de Medina se acoge al estudio de mercado que se adelantó por parte de INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA ICCU que dio lugar al convenio interadministrativo No. 882 de 2022.

## III. CONDICIONES DEL CONTRATO

<b>OBJETO</b>	<b>CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE HOSPITALIZACION SALA DE URGENCIAS Y TERMINACION DE LAS AREAS DE URGENCIAS Y LABORATORIO CLINICO DEL CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE PARATEBUENO CUNDINAMARCA.</b>
<b>PLAZO</b>	<b>CATORCE (14) MESES</b>
<b>VALOR</b>	Para establecer el valor de la presente contratación, La E.S.E. Hospital Nuestra Señora del Pilar de Medina se acoge al estudio de mercado que se adelantó por parte del INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA ICCU en consecuencia el valor asciende a la suma de <b>DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL DIECIOCHO PESOS (\$2.230'464.018.00) M/CTE.</b>
<b>FORMA DE PAGO</b>	EL HOSPITAL pagará al CONTRATISTA el valor fijado en el contrato El de la siguiente forma: 1) Pagos parciales mediante actas de avance de obra sin que se supere el 90% del total del valor del contrato, previa presentación del informe de avance de obra debidamente soportado con el correspondiente registro fotográfico, el acta de avance de obra debidamente suscrita por las partes, presentación de la factura. 2) Un pago final correspondiente al 10% del total de valor del contrato, previa suscripción del acta de entrega final, presentación del informe final de obra debidamente soportado con el correspondiente registro fotográfico, presentación de la factura, certificación de recibo a satisfacción del 100% del objeto contratado. Previa certificación del interventor de la obra, previa acreditación de pago al SGSS art 50 de la ley 789.
<b>RUBRO</b>	La ESE Hospital Nuestra Señora del Pilar de Medina, pagará el valor del presente contrato con cargo al CDP N° 229 del 11 de marzo del 2022 al rubro 2.3.2.02.02.005 – SERVICIO DE LA CONSTRUCCIÓN correspondiente al presupuesto aprobado para la vigencia de 2022





<b>SUPERVISOR</b>	EL QUE DESIGNE LA GERENCIA
<b>LUGAR DE EJECUCION</b>	SE Hospital Nuestra Señora del Pilar de Medina

### CONDICIONES DE COSTO Y/O CALIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL DEBE TENER EN CUENTA PARA LA CONVOCATORIA PÚBLICA.

La E.S.E. Hospital Nuestra Señora del Pilar de Medina se acoge al estudio de mercado que se adelantó por parte de la Gobernación de Cundinamarca y que dio lugar al Convenio Interadministrativo No. 872 de 2021 y AUNAR ESFUERZOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA LA CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE HOSPITALIZACION SALA DE URGENCIAS Y TERMINACION DE LAS AREAS DE URGENCIAS Y LABORATORIO CLINICO DEL CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE PARATEBUENO CUNDINAMARCA”

Así las cosas, el valor que arroja la necesidad de inversión, asciende a la suma de **DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL DIECIOCHO PESOS (\$2.230'464.018.00) M/CTE**, incluido el IVA, impuestos nacionales, departamentales, municipales retenciones y demás gastos a que hubiere lugar.

Impuestos de carácter nacional:

- ✓ Retención en la fuente: 2%
- ✓ Retención de IVA: 15% sobre el valor de IVA facturado

Impuestos de carácter Departamental:

- ✓ Tasa PRO DEPORTE: 2.5% del valor del contrato.
- ✓ Contribución Especial: 5% del valor del contrato

**NOTA ACLARATORIA:** Con imputación a la ejecución de gastos de la vigencia 2022 el valor es de **UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO SESENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS (\$1.544'167.397.00) M/CTE** y con cargo al presupuesto de vigencias futuras ordinarias de la vigencia fiscal 2023 el valor de **SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTIÚN PESOS (\$686.296.621.00) M/CTE**, según acuerdo de junta directiva N° 007 del 04 de marzo del 2022.





#### IV. ANALISIS DEL RIESGO

MATRIZ DE RIESGOS											
CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCION	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL HECHO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL RIESGO	CATEGORIA	ASIGNACION	
1	GENERAL	Externo	Selección	Riesgos Operacionales	Que no se prente oferents	Declaratoria de Desierto	2	1	3	Riesgo Bajo	Entidad
3	ESPECIFICO	Externo	Ejecucion	Riesgos Operacionales	Cuando se produzca un cambio en los precios que modifiquen los precios iniciales	Afectacion de la Garantia	2	2	4	Riesgo Medio	Contratante
IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO								MONITOREO Y REVISION			
TRATAMIENTO/CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL RIESGO	CATEGORIA	AFECTACION EN LA EJECUCION DEL CONTRATO	PERSONA RESPONSABLE DE IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE ESTABLECE EL TRATAMIENTO	COMO SE REALIZO EL MONITOREO	PERIODICIDAD	
Requisitos habilitantes claros	2	1	3	Riesgo Bajo	Bajo	Comité Compras y Contratos			Permanente	Semanal	
Aplicación de polizas por incumplimiento del contrato	2	1	3	Riesgo Bajo	Medio	Gerente/ Asesora Juridica Externa			Permanente	Mensual	

#### V. OBLIGACIONES DE LAS PARTES

##### Obligaciones del proponente que resulte seleccionado:

##### - Obligaciones Generales:

1. Cumplir con el objeto del presente contrato:
2. Cumplir con las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral.
3. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y en trabamientos.







4. Desarrollar el contrato con idoneidad, y dentro de los principios y conceptos éticos de pulcritud y oportunidad que la comunidad espera y la ley y las buenas costumbres exigen a todo contratista del Estado, en este caso la ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL PILAR DE MEDINA.
5. Atender de manera oportuna las recomendaciones del Supervisor quien velará por el cumplimiento de las obligaciones aquí establecidas.
6. Cumplir con el objeto contractual dentro de las condiciones contractuales pactadas.
7. Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato se le impartan por parte de la ESE a través del Supervisor.
8. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley con el fin de hacer u omitir algún hecho.
9. El CONTRATISTA será responsable ante las autoridades de los actos u omisiones en el ejercicio de las actividades que desarrolle en virtud del contrato, cuando con ellos cause perjuicio a la administración o a terceros.
10. Cumplir con las condiciones jurídicas, técnicas y económicas presentadas en la propuesta.
11. Colaborar con la entidad contratante en lo que sea necesario para que el objeto del contrato se cumpla y que este sea de la mejor calidad.
12. Guardar la debida reserva de los asuntos que conozca con ocasión de la ejecución del objeto contractual, así como de todos aquellos relacionados con el mismo.
13. Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato

#### **Obligaciones Específicas:**

a) Mantener permanentemente al frente de los trabajos al Ingeniero Residente, quien tendrá facultades suficientes para representarlo en todo lo relacionado con el desarrollo técnico de la ejecución de las obras. b) Dar estricto cumplimiento de las especificaciones de construcción de acuerdo al anexo técnico el cual hace parte del presente contrato de obra. c) Participar en los comités técnicos realizados, con la interventoría, a través del Ingeniero Residente y el personal calificado. d) el personal utilizado debe estar certificado en trabajos de altura. e) Dar estricto cumplimiento al programa de obra establecido en la oferta, salvo por razones de fuerza mayor o caso fortuito, circunstancia que deberá ser comunicada de manera escrita al Interventor designado por la ESE y soportada. f) Ejecutar con plena autonomía técnica del objeto por cuenta y riesgo del contratista y bajo la vigilancia y control de la Empresa. g) Proporcionar la información requerida. i) Rendir los informes que le sean solicitados en la fecha señalada. h) Velar por la buena imagen de la institución. i) Ejercer las demás actividades que sean acorde con la naturaleza del contrato. j) Afiliar a todos las personas que en el objeto contractual al Sistema General de seguridad Social. k) Mantener permanentemente al frente de los trabajos al Ingeniero Residente. l) Dar estricto cumplimiento de las especificaciones de la adecuación y/o remodelación. m) Participar en los comités técnicos realizados, con la interventoría, a través del Ingeniero Residente y el personal calificado. n) Mantener el personal profesional propuesto, el cual no puede ser cambiado sin haber informado al contratante n) Reportar los aportes al Sistema General de Seguridad Social al Hospital dentro de los 10 primeros días de cada mes. ñ) el contratista deberá utilizar bienes de nuevos no remano facturados de primera calidad para la construcción y remodelación de las





diferentes áreas a intervenir. o) El contratista deberá velar porque las adecuaciones queden en excelente presentación en la intervención de cada área, deberá hacer los arreglos correspondientes para que las adecuaciones sean de larga duración. p) el oferente realizara las siguientes cantidades de obra de acuerdo al anexo técnico y su propuesta en las cuales están inmersas las necesidades del servicio de acuerdo al anexo 1 que hace parte del presente estudio de oportunidad .q) El oferente seleccionado se hará cargo de solicitar bajo sus expensas las licencias de construcción y/o permisos de construcción valores estos que harán parte de la propuesta económica. r) De igual forma harán parte de las obligaciones los anexos correspondientes a los diseños medico arquitectónicos y cantidades de obra que hacen parte de los estudios de oportunidad y conveniencia y la convocatoria pública que se llevará a cabo, rr) el contratista deberá hacer los correspondientes cerramiento y señalización de obra a efectos de precaver daños a terceros. S) el contratista deberá acreditar que el personal bajo su tutela esté debidamente vacunado contra COVID 19 (esta obligación emerge puesto que las obras se harán dentro de una institución prestadora de servicios de salud la cual se encuentra en primera línea de defensa frente al COVID 19).

### **Obligaciones de la ESE Hospital Nuestra Señora del Pilar de Medina**

1. Pagar oportunamente y en la forma establecida las facturas del servicio pactado.
2. Permitir que el contratista ejecute el contrato de manera autónoma e independiente.
3. Colaborar con EL CONTRATISTA, para que el objeto del contrato se cumpla adecuadamente, permitiéndole, entre otras, el acceso al equipamiento del HOSPITAL.
4. Dar la información necesaria para el desarrollo de las labores inherentes al contrato.
5. Hacer el correspondiente registró presupuestal.

### **REQUISITOS HABILITANTES O DOCUMENTOS NECESARIOS QUE DEBEN ACOMPAÑAR LAS OFERTAS**

El oferente requiere adjuntar a la propuesta los siguientes documentos:

- Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía
- Pasado Judicial.
- Propuesta, cotización o portafolio según sea el caso
- Antecedentes Disciplinarios expedidos por la Procuraduría General de la Nación
- Antecedentes Fiscales expedidos por la Contraloría General de la República
- Fotocopia del RUT
- FOTOCOPIA DEL RUP
- Fotocopia del certificado de existencia y representación legal expedida por la Cámara de Comercio, si son personas jurídicas
- Paz y Salvo de Pago de Parafiscales si son personas jurídicas
- Hoja de vida de la Función Pública para persona natural o jurídica.
- Pago de SGSS.
- Certificación de la ARL de la implementación del sistema de gestión y seguridad y salud en el trabajo, donde se evidencie una calificación global igual o superior al 80%.
- Los demás que sean necesarios





## GARANTÍAS DEL PROCESO

El CONTRATISTA constituirá garantía única a favor de la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL PILAR DE MEDINA NIT. 892.001.990-8** otorgada por una compañía aseguradora o banco autorizados por la Superintendencia Bancaria para funcionar en Colombia, que ampare las obligaciones surgidas del contrato a suscribir, la cual se mantendrá vigente durante su vida y liquidación y se ajustará a los límites, existencia y extensión del riesgo amparado así:

- a) De Cumplimiento General del Contrato, el pago de las multas y demás sanciones que se le impongan por una cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato y cubrirá la vigencia del mismo y cuatro (4) meses más, contados a partir de la fecha de expedición de la garantía.
- b) Pago de salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones laborales: del personal a cargo del contratista, por una cuantía equivalente al cinco por ciento (5%) del valor del contrato y cuya vigencia será igual a la del contrato y tres (03) años más, contados a partir de la fecha de expedición de la garantía.
- c) Calidad de Materiales: por una cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato y cubrirá la vigencia del mismo y cinco (05) años más, contados a partir de la fecha de expedición de la garantía
- d) Estabilidad de Obra: por una cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato y cubrirá la vigencia del mismo y cinco (05) años más, contado a partir de la fecha del acta de entrega y recibo a satisfacción.
- e) Responsabilidad Civil Extracontractual: por una cuantía equivalente a 200 salarios mínimos legales mensuales vigentes y cubrirá la vigencia del mismo contrato y seis (06) meses más, contados a partir de la fecha de expedición de la garantía.
- f) De seriedad de la oferta por valor del 10% y tres meses más, conforme al presupuesto de obra, esta garantía se expedirá para la fase de pliego de condiciones.

El contratista deberá hacer entrega de estas garantías a la entidad, las cuales serán aprobadas por la misma.

El contratista se obliga a ajustar las garantías a la fecha de inicio del contrato y a ampliar, modificar y prorrogar las mismas, en el evento en que se aumente el valor del contrato o se prorrogue o suspenda su vigencia.

**LINA YINNETH VEGA HIDALGO**  
Gerente

Proyectado: Dr. German Mancera – Asesor Jurídico







## ANEXO TECNICO 1 CONVOCATORIA 02-2022

ANEXO No. 1 PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCIÓN EDIFICIO DE HOSPITALIZACIÓN, GINECOBSTERICIA Y TERMINACIÓN DE LAS AREAS DE URGENCIAS Y LABORATORIO CLINICO DEL CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE PARATEBUENO CUNDINAMARCA									
NOMBRE DE LA ESE		E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL PILAR DE MEDINA							
NOMBRE DE LA SEDE		CENTRO DE SALUD MUNICIPIO DE PARATEBUENO - CUNDINAMARCA							
Normatividad vigente a tener en cuenta en los procesos constructivos del proyecto a presupuestar en este anexo tecnico. Resoluciones: 1043 de 3 de Abril de 2006, 2003 de 2014, 2680 y 3763 de 2007; 4445 de 1996; Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad									
CENTRO DE SALUD PARATEBUENO- TERMINACIÓN URGENCIAS Y CONSTRUCCION DE LABORATORIO									
SERVICIO	AREA	No. Item	Descripcion de la actividad en infraestructura	Tipo de obra	Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario de la actividad ICCU 2020	Valor parcial actividad	Referencia Item ICCU 2021
		1	<b>PRELIMINARES</b>						
		1,1	REPLANTEO MANUAL DE CIMENTOS		M2	564,82	\$ 4.108	\$ 2.320.281	1,42
		1,2	CERCA EN TELA VERDE H= 2.10 M		ML	99,64	\$ 23.808	\$ 2.372.229	1,8
		1,3	CAMPAMENTO 9M2		UN	1,00	\$ 1.296.676	\$ 1.296.676	1,2
		2	<b>EXCAVACIONES Y RELLENOS</b>						
		2,1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)		M3	147,15	\$ 49.774	\$ 7.324.244	16,4
		2,2	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M		M3	94,67	\$ 30.126	\$ 2.851.950	16,3
		2,3	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE		M3	56,52	\$ 178.479	\$ 10.087.735	16,8
		3	<b>ESTRUCTURAS EN CONCRETO</b>						
		3,1	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI		M3	10,08	\$ 361.771	\$ 3.648.325	4,29
		3,2	ZAPATAS EN CONCRETO 3500PSI		M3	29,43	\$ 680.525	\$ 20.027.851	2,8
		3,3	VIGA AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI		M3	38,65	\$ 729.434	\$ 28.194.812	2,7
		3,4	COLUMNAS 3500 PSI		M3	30,98	\$ 910.909	\$ 28.217.410	4,3
		3,5	VIGA AÉREA 3500 PSI		M3	53,67	\$ 955.742	\$ 51.293.192	4,26
		3,6	PLACA BASE CONCRETO 2500 PSI 0.08 2500 PSI		M2	52,89	\$ 53.978	\$ 2.854.862	13,12
		3,7	VIGA CANAL EN CONCRETO 3500 PSI		M3	5,08	\$ 1.184.512	\$ 6.014.952	4,28
		3,8	CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI, 40% RAJÓN		M3	23,64	\$ 283.731	\$ 6.707.401	4,4
		3,9	VIGA CINTA 3500 PSI		M3	6,62	\$ 940.610	\$ 6.226.368	4,27
		4	<b>ACERO DE REFUERZO</b>						
		4,1	ACERO FIGURADO 60000 PSI		KG	19091,70	\$ 8.006	\$ 152.848.127	4,22
		4,2	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA		KG	580,51	\$ 9.956	\$ 5.779.517	4,23
		5	<b>ESTRUCTURA METÁLICA</b>						
		5,1	CORREA 2 D=1/2" 1 D=1/2" CELOSÍA EN 3/8" INC. ANTICORROSIVO		ML	3914,51	\$ 61.174	\$ 239.466.034	10,11
		6	<b>MAMPOSTERIA Y PINTURAS</b>						
		6,1	MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12		M2	752,79	\$ 45.566,00	\$ 34.301.629	5,17
		6,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM		M2	1720,34	\$ 20.220,00	\$ 34.785.315	6,17
		6,3	ESTUCO		M2	1451,10	\$ 8.086,00	\$ 11.733.611	18,14
		6,4	PINTURA EPÓXICA		M2	1029,12	\$ 14.508,00	\$ 14.930.502	18,26
		6,5	ESTUCO PLASTICO Y VINILO TIPO KORAZA 3 MANOS PARA EXTERIORES (FACHADA)		M2	399,46	\$ 39.794,00	\$ 15.896.111	N.A
		6,6	DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x20		ML	109,93	\$ 54.709,00	\$ 6.014.160	5,5
		6,7	COLUMNETAS EN CONCRETO DE 3500 PSI PARA CONFINAMIENTO DE MUROS		ML	372,22	\$ 50.562,00	\$ 18.820.188	N.A
		6,8	FILOS O DILATACIONES		ML	533,66	\$ 8.055,00	\$ 4.298.631	6,3
		7	<b>ACABADOS</b>						
		7,1	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO		M2	499,45	\$ 83.509,00	\$ 41.708.161	14,6





Empresa Social del Estado  
**HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL PILAR**  
de Medina  
*Unidos por la Comunidad, con Humanización y Calidad.*



7,2	DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MÁRMOL
7,3	ALISTADO PISOS 1:3, E= 0.04
7,4	CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA
7,5	BALDOSA CERÁMICA PARED 20X20, CALIDAD PRIMERA
7,6	MEDIA CAÑA EN GRANITO

M2	499,45	\$	20.243,00	\$ 10.110.267	14,39
M2	65,37	\$	31.828,00	\$ 2.080.752	13,4
M2	65,37	\$	72.361,00	\$ 4.730.593	14,41
M2	269,24	\$	63.931,00	\$ 17.212.782	14,1
ML	352,60	\$	84.696,00	\$ 29.863.810	14,42



**"Unidos por la Comunidad, con Humanización y Calidad"**  
[www.esehospitalmedina.gov.co](http://www.esehospitalmedina.gov.co) - [contactenos@esehospitalmedina.gov.co](mailto:contactenos@esehospitalmedina.gov.co)  
Carrera 6 No. 11-38 – Código Postal: 251420135





<b>8</b>	<b>CARPINTERIA</b>
8,1	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18-0.8
8,2	PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO
8,3	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA
8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE POMO ENTRADA
8,5	CERRADURA DE ENTRADA PRINCIPAL
8,6	VIDRIO ESMERILADO INCOLORO 5 mm
8,7	MESON EN ACERO INOXIDABLE TIPO HOSPITALARIO AISI 304
8,8	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA
8,9	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL
<b>9</b>	<b>CUBIERTA</b>
9,1	TEJA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 26 PINTADA
9,2	CANAL PVC AMAZONAS
9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FRESCASA
9,4	SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RASO EN PVC (e=9 mm)
9,5	BAJANTE PVC (AMAZONAS)
9,6	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30
9,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIA CANA EN PVC 9 X 300 CM (INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE)
<b>10</b>	<b>INSTALACIONES HIDROSANITARIAS</b>
10,1	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"
10,2	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"
10,3	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"
10,4	RED SUMINISTRO PVC 3/4"
10,5	RED SANITARIA PVC-S 2"
10,6	RED SANITARIA PVC-S 4"
10,7	POCETA
10,8	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80
10,9	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN
10,10	RED SUMINISTRO PVC 1/2"
10,11	RED SUMINISTRO PVC 1 1/2"
10,12	RED SUMINISTRO PVC 1 1/4"
10,13	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE PLÁSTICO CON FIBRA DE VIDRIO SOBRE TERRENO 12000LT
10,14	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO Q=2,42 LT/SEG Y POTENCIA APROXIMADA DE 2.0 HP
10,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE CONTROL BOMBA DE PRESION 2,0 HP
10,16	CAJA CONTADOR DE AGUA
10,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHEQUE DE 1/2"
<b>11</b>	<b>APARATOS SANITARIOS</b>
11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)
11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERÍA)
11,3	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45 X 49 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y
11,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA TELEFONO
11,5	REJILLA SIFÓN CON SOSCO 4.5CM X 3.5CM

UN	65,00	\$	162.666,00	\$ 10.573.290	10,4
M2	130,68	\$	233.260,00	\$ 30.482.417	10,7
M2	52,57	\$	300.969,00	\$ 15.821.639	10,19
UN	60,00	\$	32.161,00	\$ 1.929.660	9,20
UN	5,00	\$	131.309,00	\$ 656.545	9,18
M2	44,37	\$	83.131,00	\$ 3.688.439	9,26
UN	8,00	\$	845.506,00	\$ 6.764.048	N.A
M2	261,36	\$	15.843,00	\$ 4.140.726	18,9
ML	345,40	\$	3.131,00	\$ 1.081.447	18,8
M2	564,82	\$	51.474,00	\$ 29.073.545	7,20
ML	64,86	\$	90.290,00	\$ 5.856.209	7,13
M2	564,82	\$	31.430,00	\$ 17.752.293	N.A
M2	564,82	\$	81.364,00	\$ 45.956.014	N.A
ML	24,50	\$	60.632,00	\$ 1.485.484	7,3
ML	60,06	\$	27.027,00	\$ 1.623.242	7,34
ML	152,44	\$	33.728,00	\$ 5.141.496	N.A
UNIDAD	48,00	\$	70.282,00	\$ 3.373.536	11,16
UNIDAD	33,00	\$	75.059,00	\$ 2.476.947	11,19
UNIDAD	15,00	\$	99.212,00	\$ 1.488.180	11,21
ML	58,90	\$	11.808,00	\$ 695.491	11,30
ML	54,20	\$	27.888,00	\$ 1.511.530	11,31
ML	78,98	\$	52.226	\$ 4.124.809	11,33
UNIDAD	4,00	\$	288.072	\$ 1.152.288	N.A
UNIDAD	4,00	\$	381.476	\$ 1.525.904	3,6
UNIDAD	4,00	\$	162.153	\$ 648.612	10,5
ML	35,60	\$	9.555	\$ 340.158	11,27
ML	25,24	\$	25.536	\$ 644.529	11,25
ML	18,50	\$	18.801	\$ 348	N.A
UNIDAD	1,00	\$	10.208.637	\$ 10.208.637	N.A
UNIDAD	1,00	\$	4.437.265	\$ 4.437.265	N.A
UNIDAD	1,00	\$	1.910.864	\$ 1.910.864	N.A
UNIDAD	1,00	\$	84.116	\$ 84.116	10,1
UNIDAD	1,00	\$	57.178	\$ 57.178	N.A
UNIDAD	15,00	\$	331.364	\$ 4.970.460	17,1
UNIDAD	19,00	\$	216.365	\$ 4.110.935	17,5
UNIDAD	3,00	\$	274.426	\$ 823.278	17,12
UNIDAD	5,00	\$	339.629	\$ 1.698.145	N.A
UNIDAD	24,00	\$	25.068	\$ 601.632	14,32





Empresa Social del Estado  
**HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL PILAR**  
de Medina  
*Unidos por la Comunidad, con Humanización y Calidad.*



11,6	REGISTRO 1/2"
11,7	TAPA REGISTRO 20X20
11,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA
11,9	LLAVE MANGUERA
11,10	REGISTRO 3/4"
12	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>
12,1	<b>TABLEROS GENERALES DE BAJA TENSIÓN TIPO AUTO SOPORTADOS, ARMARIOS Y EQUIPOS DE MEDIDA (Suministro de equipos, instalación de cableado e interruptores automáticos, identificación de los conductores por circuito y amarres, incluyendo marquillas de identificación y cuadro de circuitos de acuerdo a lo construido, Ver detalle de Tableros Generales en Diagrama Unifilar General</b>

UNIDAD	18,00	\$	66.077	\$ 1.189.386	11,36
UNIDAD	25,00	\$	21.347	\$ 533.675	14,37
UNIDAD	2,00	\$	93.100	\$ 186.200	17,11
UNIDAD	4,00	\$	39.497	\$ 157.988	11,12
UNIDAD	7,00	\$	83.765	\$ 586.355	11,37



**"Unidos por la Comunidad, con Humanización y Calidad"**  
[www.esehospitalmedina.gov.co](http://www.esehospitalmedina.gov.co) - [contactenos@esehospitalmedina.gov.co](mailto:contactenos@esehospitalmedina.gov.co)  
Carrera 6 No. 11-38 – Código Postal: 251420135





12,1,1	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL IDENTIFICADO EN LISTADO DE EQUIPOS CON EL NO. (1), CON SUS RESPECTIVAS PROTECCIONES Y DEMAS ELEMENTOS INDICADOS EN DIAGRAMA UNIFILAR. FABRICADO EN LÁMINA CR 16 AUTOSOPORTADO, (DIMENSIONES APROXIMADAS) SERÁN DEFINIDAS POR EMPRESA TABLERISTA: FRENTE= 0,8 M, PROFUNDIDAD= 0,3 M, H= 1,20 M, CON FRENTE MUERTO, BARRAJE DE FASES, NEUTRO Y TIERRA. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, SOPORTE Y CONEXIÓN. MATERIALES CERTIFICADOS RETIE E INSTALADOS SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050.
12,2	<b>TABLEROS TIPO SERIE E INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS (Todos los tableros deberán estar identificados mediante cuadros de cargas que indiquen claramente los circuitos ramales que protegen)</b>
12,2,2	TABLERO DE AUTOMÁTICOS PARA EMPOTRAR TRIFÁSICO PARA 30 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR REFERENCIA LEGRAND O SIMILAR. PARA TABLEROS DE TOMAS DE RED NORMAL [TN]
12,2,3	TABLERO DE AUTOMÁTICOS PARA EMPOTRAR BIFÁSICO PARA 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR REFERENCIA LEGRAND O SIMILAR. PARA TABLEROS DE ILUMINACIÓN DE RED NORMAL [TR]
	<b>INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS</b>
	<b>TOTALIZADORES TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN</b>
12,2,4	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TIPO INDUSTRIAL 3X80 A 208V ICC=10KA, COMO TOTALIZADOR DE TGA
12,2,5	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TIPO INDUSTRIAL 3X50 A 208V ICC=10KA, COMO TOTALIZADOR DE TN
12,2,6	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TIPO INDUSTRIAL 2X50 A 220V ICC=10KA, COMO TOTALIZADOR DE UPS Y BY PASS
12,2,7	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TIPO INDUSTRIAL 2X40 A 220V ICC=10KA, COMO TOTALIZADOR DE TR
	<b>CIRCUITOS RAMALES</b>
12,2,8	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO ENCHUFABLE 1X20 A 220V ICC=10KA
12,2,9	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO ENCHUFABLE 2X20 A 220V ICC=10KA
12,2,10	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO ENCHUFABLE 3X20 A 220V ICC=10KA
12,3	<b>TENDIDO DE TUBERÍA Y CARCAMOS EN BAJA TENSIÓN (Incluye suministro e instalación de soportería y demás elementos necesarios para un óptima instalación de la tubería)</b>
12,3,1	TENDIDO DE TUBERÍA EN 102" PVC
12,3,2	TENDIDO DE TUBERÍA EN 101-1/4" EMT
12,3,3	TENDIDO DE TUBERÍA EN 101" EMT
12,4	<b>ACOMETIDAS Y ALIMENTADORES ELÉCTRICOS (Suministro e instalación de conductores de cobre o aluminio aislado tipo THHW 75°C 600V y accesorios)</b>
12,4,1	ALIMENTADOR EN 3X4+1X4+1X6T CU AWG DESDE PUNTO DE CONEXIÓN TABLERO EXISTENTE HASTA TGA. INCLUYE CONECTORES DENTADOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.
12,4,2	ALIMENTADOR EN 3X4+1X4+1X6T CU AWG DESDE PLANTA ELÉCTRICA HASTA TGA. INCLUYE CONECTORES DENTADOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.
12,4,3	ALIMENTADOR EN 3X6+1X6 +10T CU AWG DESDE TGA A TN. INCLUYE BORNAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.
12,4,4	ALIMENTADOR EN 2X8+1X8+1X10T CU DESDE TGA A UPS. INCLUYE BORNAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.
12,4,5	ALIMENTADOR EN 2X8+1X8+1X10T CU DESDE TGA A UPS. INCLUYE BORNAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.
12,4,6	ALIMENTADOR EN 2X8+1X8+1X10T CU DESDE TGA A UPS. INCLUYE BORNAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

GL	1,00	\$	5.500.000	\$ 5.500.000	N.A
UN	1,00	\$	553.304	\$ 553.304	N.A
UN	1,00	\$	388.208	\$ 388.208	N.A
UN	1,00	\$	165.701	\$ 165.701	N.A
UN	1,00	\$	120.000	\$ 120.000	N.A
UN	2,00	\$	120.000	\$ 240.000	N.A
UN	1,00	\$	110.000	\$ 110.000	N.A
UN	29,00	\$	11.200	\$ 324.800	N.A
UN	1,00	\$	45.000	\$ 45.000	N.A
UN	2,00	\$	68.882	\$ 137.764	N.A
ML	110,00	\$	25.129	\$ 2.764.146	N.A
ML	7,00	\$	30.000	\$ 210.000	N.A
ML	23,00	\$	35.988	\$ 827.724	21,15
ML	75,00	\$	53.612	\$ 4.020.900	N.A
ML	75,00	\$	53.612	\$ 4.020.900	N.A
ML	9,00	\$	35.546	\$ 319.914	N.A
ML	12,00	\$	35.067	\$ 420.804	N.A
ML	12,00	\$	35.067	\$ 420.804	N.A
ML	7,00	\$	35.067	\$ 245.469	N.A







12,5	SALIDAS DE ILUMINACIÓN Y TOMAS
	<b>ILUMINACIÓN</b>
12,5,1	SALIDA PARA PANEL LED DE 60X60 40W EN 1#12+1#12+1#12T CU AWG 1Ø3/4" EMT
12,5,2	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA EN 1#12+1#12+1#12T CU AWG 1Ø3/4" EMT
12,5,3	SALIDA PARA LAMPARA HERMETICA 2X18W EN 1#12+1#12+1#12T CU AWG 1Ø3/4" EMT, PARA CUARTO PLANTA ELÉCTRICA
12,5,4	SALIDA PARA BALA LED DE 24W EN 1#12+1#12+1#12T CU AWG 1Ø3/4" EMT
12,5,5	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN 1#12+1#12+1#12T CU AWG 1Ø3/4" PVC
12,5,6	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN 2#12+1#12+1#12T CU AWG 1Ø3/4" PVC
12,5,7	SALIDA PARA SENSOR DE TECHO 360° EN 1#12+1#12+1#12T CU AWG 1Ø3/4" EMT

UN	31,00	\$	134.883	\$ 4.181.373	N.A
UN	10,00	\$	134.883	\$ 1.348.830	N.A
UN	14,00	\$	134.883	\$ 1.888.362	N.A
UN	83,00	\$	134.883	\$ 11.195.289	N.A
UN	52,00	\$	86.607	\$ 4.503.564	N.A
UN	1,00	\$	97.255	\$ 97.255	N.A
UN	16,00	\$	79.051	\$ 1.264.816	N.A





	<b>TOMAS</b>						
	12,5,8	SALIDA PARA TOMA MONOFASICA EN 1#12+1#12+1#12T CU AWG 1Ø3/4"PVC	UN	24,00	\$ 97.869	\$ 2.348.856	N.A
	12,5,9	SALIDA PARA TOMA MONOFASICA GRADO HOSPITALARIO EN 1#10+1#10+1#12T CU AWG 1Ø3/4"PVC	UN	11,00	\$ 104.809	\$ 1.152.899	N.A
	12,5,10	SALIDA PARA TOMA BIFASICA EN 2#12+1#12T CU AWG 1Ø3/4"PVC	UN	1,00	\$ 99.284	\$ 99.284	N.A
	12,5,11	SALIDA PARA TOMA TRIFASICA EN 3#12+1#12T CU AWG 1Ø3/4"PVC	UN	2,00	\$ 120.309	\$ 240.618	N.A
	12,5,12	SALIDA PARA TOMA MONOFASICA REGULADA EN 1#12+1#12+1#12T CU AWG 1Ø3/4"PVC	UN	9,00	\$ 85.653	\$ 770.877	N.A
	12,5,13	SALIDA PARA TOMA MONOFASICA REGULADA GRADO HOSPITALARIO EN 1#12+1#12+1#12T CU AWG 1Ø3/4"PVC	UN	33,00	\$ 95.653	\$ 3.156.549	N.A
	<b>12,6</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIAS E INTERRUPTORES</b>					
	12,6,1	SUMINISTRO PANEL LED DE 60X60 40W	UN	31,00	\$ 130.020	\$ 4.030.620	N.A
	12,6,2	SUMINISTRO LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	10,00	\$ 124.960	\$ 1.249.600	N.A
	12,6,3	SUMINISTRO LAMPARA HERMETICA 2X18W	UN	14,00	\$ 95.525	\$ 1.337.350	N.A
	12,6,4	SUMINISTRO BALA LED DE 24W	UN	83,00	\$ 61.020	\$ 5.064.660	N.A
	12,6,5	SUMINISTRO DE INTERRUPTOR SENCILLO	UN	52,00	\$ 16.777	\$ 872.404	N.A
	12,6,6	SUMINISTRO DE INTERRUPTOR DOBLE	UN	1,00	\$ 18.174	\$ 18.174	N.A
	12,6,7	SUMINISTRO DE SENSOR DE TECHO 360°	UN	16,00	\$ 57.174	\$ 914.784	N.A
	<b>12,7</b>	<b>COMUNICACIONES</b>					
	12,7,1	SUMINISTRO E INSTALACION RACK DE 12 UNIDADES	UN	1,00	\$ 770.399	\$ 770.399	N.A
	12,7,2	SALIDA PARA PUNTO DE TV, CAJA CON SUPLEMENTO, TUBERIA 1Ø3/4" EMT, ACCESORIOS.	UN	1,00	\$ 160.089	\$ 160.089	N.A
	12,7,3	SALIDA PARA PUNTO DE VOZ-DATOS, CAJA CON SUPLEMENTO, TUBERIA 1Ø3/4" EMT. INCLUYE CABLE UTP CAT6A Y ACCESORIOS.	UN	20,00	\$ 186.771	\$ 3.735.420	N.A
	12,7,4	CAJA DE PASO METALICA 30X30X15 CM	UN	1,00	\$ 78.018	\$ 78.018	N.A
	<b>12,8</b>	<b>EQUIPOS</b>					
	12,8,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS BIFASICA DE 8 KVA. SE INCLUYE MATERIAL DE CONEXIONADO, ACCESORIOS DE FIJACION, SOPORTE Y CONEXIÓN. MATERIALES CERTIFICADOS RETIE E INSTALADOS SEGUN REGLAMENTACION NTC 2050.	UN	1,00	\$ 7.382.357	\$ 7.382.357	N.A
	<b>12,9</b>	<b>BANDEJA PORTACABLES</b>					
	12,9,1	BANDEJA PORTACABLES TIPO DUCTO DE 10X10 CM, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS DE FIJACION E INSTALACION, SISTEMA ELECTRICO	ML	51,75	\$ 34.799	\$ 1.800.848	N.A
	12,9,2	BANDEJA PORTACABLES TIPO DUCTO DE 30X10 CM, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS DE FIJACION E INSTALACION, SISTEMA ELECTRICO	ML	36,80	\$ 60.532	\$ 2.227.578	N.A
	12,9,3	CANALETAS PERIMETRAL DE 12X5 CON DIVISION	ML	11,50	\$ 18.701	\$ 215.062	N.A
	12,9,4	CONDUCTOR DE TIERRA EN CALIBRE 10 AWG CU DESNUDO, PARA EQUIPOTENCIALIZACION DE LAS BANDEJAS PORTACABLES DEL SISTEMA ELECTRICO Y COMUNICACIONES	ML	88,55	\$ 5.092	\$ 450.897	N.A
MA DE MUJES	<b>13</b>	<b>MAMPOSTERIA Y PINTURAS</b>					
	13,1	MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12	M2	14,12	\$ 45.566,00	\$ 643.301	5,17
	13,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	28,24	\$ 20.220,00	\$ 570.932	6,17





Empresa Social del Estado  
**HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL PILAR**  
 de Medina  
*Unidos por la Comunidad, con Humanización y Calidad.*



13,3	ESTUCO	M2	42,65	\$	8.086,00	\$ 344.876	18,14
13,4	PINTURA EPÓXICA	M2	42,65	\$	14.508,00	\$ 618.781	18,26
13,5	DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x20	ML	0,90	\$	54.709,00	\$ 49.238	5,5
<b>14</b>	<b>ACABADOS</b>						
14,1	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO	M2	7,23	\$	83.509,00	\$ 603.937	14,6
14,2	DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MARMOL	M2	7,23	\$	20.243,00	\$ 146.397	14,39
14,3	MEDIA CAÑA EN GRANITO	ML	11,40	\$	84.696,00	\$ 965.534	14,42
14,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FRESCASA	M2	7,23	\$	31.430,00	\$ 227.302	
14,5	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	7,23	\$	56.826,00	\$ 410.966	15,5
14,6	CORNISAS YESO	ML	22,60	\$	53.344,00	\$ 1.205.574	15,7
<b>15</b>	<b>CARPINTERIA</b>						
15,1	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18-0.8	UN	1,00	\$	162.666,00	\$ 162.666	10,4
15,2	HOJA PUERTA FORTEC 0.91	UN	1,00	\$	244.865,00	\$ 244.865	9,9
15,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE POMO ENTRADA	UN	1,00	\$	32.161,00	\$ 32.161	9,20
15,4	VIDRIO TRANSPARENTE 5 MM	M2	0,27	\$	57.755,00	\$ 15.594	9,31



"Unidos por la Comunidad, con Humanización y Calidad"  
[www.esehospitalmedina.gov.co](http://www.esehospitalmedina.gov.co) - [contactenos@esehospitalmedina.gov.co](mailto:contactenos@esehospitalmedina.gov.co)  
 Carrera 6 No. 11-38 – Código Postal: 251420135





TO							
TO	16	<b>INSTALACIONES HIDROSANITARIAS</b>					
	16,1	RED SUMINISTRO PVC 1 1/2"	ML	6,00	\$ 25.282,00	\$ 151.692	11,25
	16,2	PUNTO HIDRAULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UNIDAD	1,00	\$ 70.282,00	\$ 70.282	11,16
	16,3	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UNIDAD	1,00	\$ 99.212,00	\$ 99.212	11,21
	16,4	MESON EN ACERO INOXIDABLE TIPO HOSPITALARIO AISI 304	UNIDAD	1,00	\$ 845.506,00	\$ 845.506	N.A
	16,5	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERIA)	UNIDAD	1,00	\$ 274.426,00	\$ 274.426	17,12
BAÑO TOMA DE MUESTRAS ESPECIALES	17	<b>MAMPOSTERIA Y PINTURAS</b>					
	17,1	MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12	M2	9,59	\$ 45.566,00	\$ 436.750	5,17
	17,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	19,17	\$ 20.220,00	\$ 387.617	6,17
	17,3	ALISTADO ENDURECIDO 1:3, E=0.04	M2	3,21	\$ 44.745,00	\$ 143.631	13,1
	17,4	ESTUCO	M2	7,70	\$ 8.086,00	\$ 62.262	18,14
	17,5	PINTURA EPOXICA	M2	7,70	\$ 14.508,00	\$ 111.712	18,26
	17,6	DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x20	ML	1,00	\$ 54.709,00	\$ 54.709	5,5
	18	<b>ACABADOS</b>					
	18,1	BALDOSA CERÁMICA PARED 20X20, CALIDAD PRIMERA	M2	15,43	\$ 63.931,00	\$ 986.136	14,1
	18,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FRESCASA	M2	3,23	\$ 31.430,00	\$ 101.362	N.A
	18,3	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	3,23	\$ 56.826,00	\$ 183.264	15,5
	18,4	CORNISAS YESO	ML	7,00	\$ 53.344,00	\$ 373.408	15,7
	19	<b>CARPINTERIA</b>					
	19,1	MARCO PARA PUERTA EN LAMINA CAL 18-0.8	UNIDAD	1,00	\$ 162.666,00	\$ 162.666	10,4
	19,2	HOJA PUERTA FORTEC 0.91	UNIDAD	1,00	\$ 244.865,00	\$ 244.865	9,9
	19,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA DE POMO ENTRADA	UNIDAD	1,00	\$ 32.161,00	\$ 32.161	9,20
	19,4	VIDRIO TRANSPARENTE 5 MM	M2	0,29	\$ 57.755,00	\$ 16.460	9,31
	20	<b>INSTALACIONES HIDROSANITARIAS</b>					
	20,1	RED SUMINISTRO PVC 1 1/2"	ML	6,50	\$ 25.282,00	\$ 164.333	11,25
	20,2	REGISTRO 1/2"	UNIDAD	1,00	\$ 66.077,00	\$ 66.077	11,36
20,3	TAPA REGISTRO 20X20	UNIDAD	1,00	\$ 21.347	\$ 21.347	14,37	
20,4	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERIA)	UNIDAD	1,00	\$ 331.364	\$ 331.364	17,1	
20,5	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERIA)	UNIDAD	1,00	\$ 216.365	\$ 216.365	17,5	
20,6	REJILLA SIFON CON SOSCO 4.5CM X 3.5CM	UNIDAD	1,00	\$ 25.068	\$ 25.068	14,32	
20,7	JUEGOS INCRUSTAR (INCLUYE TOALLERO, PORTA ROLLO, JABONERA, CEPILLERA Y PERCHA SIMPLE)	UNIDAD	1,00	\$ 135.933,00	\$ 135.933	14,30	
TOMA DE MUESTRAS	21	<b>MAMPOSTERIA Y PINTURAS</b>					
	21,1	MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12	M2	14,26	\$ 45.566,00	\$ 649.771	5,17
	21,2	PANETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	14,26	\$ 20.220,00	\$ 288.337	6,17
	21,3	ESTUCO	M2	19,69	\$ 8.086,00	\$ 159.173	18,14
	21,4	PINTURA EPOXICA	M2	19,69	\$ 14.508,00	\$ 285.590	18,26
	22	<b>ACABADOS</b>					
	22,1	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO	M2	5,74	\$ 83.509,00	\$ 479.342	14,6
	22,2	DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MARMOL	M2	5,74	\$ 20.243,00	\$ 116.195	14,39
	22,3	MEDIA CANA EN GRANITO	ML	6,00	\$ 84.696,00	\$ 508.176	14,42
	22,4	SUMINISTRO E INSTALACION FRESCASA	M2	5,74	\$ 31.430,00	\$ 180.408	N.A
	22,5	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	5,74	\$ 56.826,00	\$ 326.181	15,5
	22,6	CORNISAS YESO	ML	16,20	\$ 53.344,00	\$ 864.173	15,7
	23	<b>INSTALACIONES HIDROSANITARIAS</b>					
	23,1	RED SUMINISTRO PVC 1 1/2"	ML	6,00	\$ 25.282,00	\$ 151.692	11,25
	23,2	PUNTO HIDRAULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UNIDAD	1,00	\$ 70.282,00	\$ 70.282	11,16
23,3	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UNIDAD	1,00	\$ 99.212,00	\$ 99.212	11,21	
23,4	MESON EN ACERO INOXIDABLE TIPO HOSPITALARIO AISI 304	UNIDAD	1,00	\$ 845.506,00	\$ 845.506	N.A	
23,5	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERIA)	UNIDAD	1,00	\$ 274.426,00	\$ 274.426	17,12	
	24	<b>MAMPOSTERIA Y PINTURAS</b>					
	24,1	MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12	M2	15,62	\$ 45.566,00	\$ 711.923	5,17
	24,2	PANETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	30,29	\$ 20.220,00	\$ 612.403	6,17
	24,3	ESTUCO	M2	30,29	\$ 8.086,00	\$ 244.901	18,14
	24,4	PINTURA EPOXICA	M2	30,29	\$ 14.508,00	\$ 439.404	18,26
	24,5	DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x20	ML	1,00	\$ 54.709,00	\$ 54.709	5,5





Empresa Social del Estado  
**HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL PILAR**  
 de Medina  
*Unidos por la Comunidad, con Humanización y Calidad.*



<b>25</b>	<b>ACABADOS</b>							
25,1	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO	M2	5,35	\$	83.509,00	\$	446.940	14,6
25,2	DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MARMOL	M2	5,35	\$	20.243,00	\$	108.341	14,39
25,3	MEDIA CANA EN GRANITO	ML	9,79	\$	84.696,00	\$	829.174	14,42
25,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FRESCASA	M2	6,29	\$	31.430,00	\$	197.695	N.A
25,5	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	6,29	\$	56.826,00	\$	357.436	15,5
25,6	CORNISAS YESO	ML	19,09	\$	53.344,00	\$	1.018.337	15,7
<b>26</b>	<b>CARPINTERIA</b>							
26,1	MARCO PARA PUERTA EN LAMINA CAL 18-0.8	UN	1,00	\$	162.666,00	\$	162.666	10,4
26,2	HOJA PUERTA FORTEC 0.91	UN	1,00	\$	244.865,00	\$	244.865	9,9
26,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA DE POMO ENTRADA	UN	1,00	\$	32.161,00	\$	32.161	9,20
26,4	VIDRIO TRANSPARENTE 5 MM	M2	0,30	\$	57.755,00	\$	17.327	9,31
<b>27</b>	<b>INSTALACIONES HIDROSANITARIAS</b>							
27,1	RED SUMINISTRO PVC 1 1/2"	ML	6,42	\$	25.282,00	\$	162.310	11,25
<b>28</b>	<b>MAMPOSTERIA Y PINTURAS</b>							



**"Unidos por la Comunidad, con Humanización y Calidad"**  
[www.esehospitalmedina.gov.co](http://www.esehospitalmedina.gov.co) - [contactenos@esehospitalmedina.gov.co](mailto:contactenos@esehospitalmedina.gov.co)  
 Carrera 6 No. 11-38 – Código Postal: 251420135







CATEGORIA	SUBCATEGORIA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
									VALOR UNITARIO
LABORATORIO CLINICO	MESON DE EQUIPOS	28,1	MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12	M2	13,80	\$ 45.566,00	\$ 628.583	5,17	
		28,2	PANETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	31,65	\$ 20.220,00	\$ 639.983	6,17	
		28,3	ESTUCO	M2	31,65	\$ 8.086,00	\$ 255.930	18,14	
		28,4	PINTURA EPÓXICA	M2	31,65	\$ 14.508,00	\$ 459.193	18,26	
		28,5	DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x20	ML	1,00	\$ 54.709,00	\$ 54.709	5,5	
		29	<b>ACABADOS</b>						
		29,1	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO	M2	7,54	\$ 83.509,00	\$ 629.240	14,6	
		29,2	DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MARMOL	M2	7,54	\$ 20.243,00	\$ 152.531	14,39	
		29,3	MEDIA CAÑA EN GRANITO	ML	11,00	\$ 84.696,00	\$ 931.656	14,42	
		29,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FRESCASA	M2	8,51	\$ 31.430,00	\$ 267.469	N.A	
		29,5	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	8,51	\$ 56.826,00	\$ 483.589	15,5	
		29,6	CORNISAS YESO	ML	23,40	\$ 53.344,00	\$ 1.248.250	15,7	
		30	<b>CARPINTERIA</b>						
		30,1	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18-0.8	UN	1,00	\$ 162.666,00	\$ 162.666	10,4	
		30,2	HOJA PUERTA FORTEC 0.91	UN	1,00	\$ 244.865,00	\$ 244.865	9,9	
		30,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA DE POMO ENTRADA	UN	1,00	\$ 32.161,00	\$ 32.161	9,20	
		30,4	VIDRIO TRANSPARENTE 5 MM	M2	0,30	\$ 57.755,00	\$ 17.327	9,31	
		31	<b>INSTALACIONES HIDROSANITARIAS</b>						
		31,1	RED SUMINISTRO PVC 1 1/2"	ML	4,50	\$ 25.282,00	\$ 113.769	11,25	
		31,2	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UNIDAD	2,00	\$ 70.282,00	\$ 140.564	11,16	
		31,3	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UNIDAD	2,00	\$ 99.212,00	\$ 198.424	11,21	
		31,4	MESON EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	2,00	\$ 845.506,00	\$ 1.691.012	N.A	
		31,5	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERIA)	UNIDAD	2,00	\$ 274.426,00	\$ 548.852	17,12	
		32	<b>MAPOSTERIA Y PINTURAS</b>						
		32,1	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	8,37	\$ 20.220,00	\$ 169.241	6,17	
		32,2	ESTUCO	M2	8,37	\$ 8.086,00	\$ 67.680	18,14	
		32,3	PINTURA EPOXICA	M2	8,37	\$ 14.508,00	\$ 121.432	18,26	
		33	<b>ACABADOS</b>						
		33,1	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO	M2	0,91	\$ 83.509,00	\$ 75.993	14,6	
		33,2	DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MARMOL	M2	0,91	\$ 20.243,00	\$ 18.421	14,39	
33,3	MEDIA CAÑA EN GRANITO	ML	2,70	\$ 84.696,00	\$ 228.679	14,42			
33,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FRESCASA	M2	0,91	\$ 31.430,00	\$ 28.601	N.A			
33,5	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	0,91	\$ 56.826,00	\$ 51.712	15,5			
33,6	CORNISAS YESO	ML	8,90	\$ 53.344,00	\$ 474.762	15,7			
34	<b>INSTALACIONES HIDROSANITARIAS</b>								
34,1	RED SUMINISTRO PVC 1 1/2"	ML	2,00	\$ 25.282,00	\$ 50.564	11,25			
34,2	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UNIDAD	1,00	\$ 70.282,00	\$ 70.282	11,16			
34,3	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UNIDAD	1,00	\$ 75.059,00	\$ 75.059	11,19			
34,4	SUMINISTRO E INSTALACION DUCHA LAVAOJOS DE EMERGENCIA EN ACERO GALVANIZADO CON ACCIONAMIENTO MANUAL	UNIDAD	1,00	\$ 802.515,00	\$ 802.515	N.A			
35	<b>MAPOSTERIA Y PINTURAS</b>								
35,1	MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12	M2	12,25	\$ 45.566,00	\$ 557.956	5,17			
35,2	PANETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	30,07	\$ 20.220,00	\$ 608.015	6,17			
35,3	ESTUCO	M2	30,07	\$ 8.086,00	\$ 243.146	18,14			
35,4	PINTURA EPÓXICA	M2	30,07	\$ 14.508,00	\$ 436.256	18,26			
35,5	DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x20	ML	1,00	\$ 54.709,00	\$ 54.709	5,5			
36	<b>ACABADOS</b>								
36,1	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO	M2	4,05	\$ 83.509,00	\$ 338.211	14,6			
36,2	DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MARMOL	M2	4,05	\$ 20.243,00	\$ 81.984	14,39			
36,3	MEDIA CAÑA EN GRANITO	ML	8,00	\$ 84.696,00	\$ 677.568	14,42			
36,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FRESCASA	M2	4,05	\$ 31.430,00	\$ 127.292	N.A			
36,5	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	4,05	\$ 56.826,00	\$ 230.145	15,5			
36,5	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	4,05	\$ 56.826,00	\$ 230.145	15,5			





Empresa Social del Estado  
**HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL PILAR**  
 de Medina  
*Unidos por la Comunidad, con Humanización y Calidad.*



36,6	CORNISAS YESO	ML	17,40	\$	53.344,00	\$ 928.186	15,7
<b>37</b>	<b>CARPINTERIA</b>						
37,1	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18-0.8	UN	2,00	\$	162.666,00	\$ 325.332	10,4
37,2	HOJA PUERTA FORTEC 0.91	UN	2,00	\$	244.865,00	\$ 489.730	9,9
37,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA DE POMO ENTRADA	UN	2,00	\$	32.161,00	\$ 64.322	9,20
37,4	VIDRIO TRANSPARENTE 5 MM	M2	0,30	\$	57.755,00	\$ 17.327	9,31
<b>38</b>	<b>INSTALACIONES HIDROSANITARIAS</b>						
38,1	RED SUMINISTRO PVC 1 1/2"	ML	8,40	\$	25.282,00	\$ 212.369	11,25
38,2	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UNIDAD	3,00	\$	70.282,00	\$ 210.846	11,16
38,3	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UNIDAD	3,00	\$	99.212,00	\$ 297.636	11,21
38,4	MESON EN ACERO INOXIDABLE TIPO HOSPITALARIO AISI 304	UNIDAD	1,00	\$	845.506,00	\$ 845.506	N.A
38,5	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERIA)	UNIDAD	2,00	\$	274.426,00	\$ 548.852	17,12
38,6	POCETA	UNIDAD	1,00	\$	288.072	\$ 288.072	N.A
38,7	SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3"	UNIDAD	1,00	\$	81.199,00	\$ 81.199	11,22



**"Unidos por la Comunidad, con Humanización y Calidad"**  
[www.esehospitalmedina.gov.co](http://www.esehospitalmedina.gov.co) - [contactenos@esehospitalmedina.gov.co](mailto:contactenos@esehospitalmedina.gov.co)  
 Carrera 6 No. 11-38 – Código Postal: 251420135





				UNIDAD					
<b>BAÑO FUNCIONARIOS</b>	38,8	REJILLA SIFÓN CON SOSCO 4.5CM X 3.5CM			1,00	\$	25.068,00	\$ 25.068	14,32
	<b>39</b>	<b>MAMPOSTERÍA Y PINTURAS</b>							
	39,1	PANETE LISO MUROS 1.4, E=1.5 CM		M2	21,77	\$	20.220,00	\$ 440.250	6,17
	39,2	ESTUCO		M2	8,61	\$	8.086,00	\$ 69.645	18,14
	39,3	PINTURA EPOXICA		M2	8,61	\$	14.508,00	\$ 124.957	18,26
	39,4	DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x20		ML	1,00	\$	54.709,00	\$ 54.709	5,5
	39,5	ALISTADO ENDURECIDO 1:3, E=0.04		M2	4,09	\$	44.745,00	\$ 182.783	13,1
	<b>40</b>	<b>ACABADOS</b>							
	40,1	BALDOSA CERAMICA PARED 20X20, CALIDAD PRIMERA		M2	19,75	\$	63.931,00	\$ 1.262.318	14,1
	40,2	SUMINISTRO E INSTALACION FRESCASA		M2	4,09	\$	31.430,00	\$ 128.392	N.A
	40,3	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)		M2	4,09	\$	56.826,00	\$ 232.134	15,5
	40,4	CORNISAS YESO		ML	8,10	\$	53.344,00	\$ 432.086	15,7
	<b>41</b>	<b>CARPINTERIA</b>							
	41,1	MARCO PARA PUERTA EN LAMINA CAL 18-0.8		UN	1,00	\$	162.666,00	\$ 162.666	10,4
	41,2	HOJA PUERTA FORTEC 0.91		UN	1,00	\$	244.865,00	\$ 244.865	9,9
	41,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA DE POMO ENTRADA		UN	1,00	\$	32.161,00	\$ 32.161	9,20
	41,4	VIDRIO TRANSPARENTE 5 MM		M2	0,30	\$	57.755,00	\$ 17.327	9,31
	<b>42</b>	<b>INSTALACIONES HIDROSANITARIAS</b>							
	42,1	RED SUMINISTRO PVC 1 1/2"		ML	8,95	\$	25.282,00	\$ 226.274	11,25
	42,2	PUNTO HIDRAULICO PVC-P/PARAL 1/2"		UNIDAD	2,00	\$	70.282,00	\$ 140.564	11,16
42,3	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"		UNIDAD	2,00	\$	99.212,00	\$ 198.424	11,21	
42,4	SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3"		UNIDAD	1,00	\$	81.199,00	\$ 81.199	11,22	
42,5	REGISTRO 1/2"		UNIDAD	1,00	\$	66.077,00	\$ 66.077	11,36	
42,6	TAPA REGISTRO 20X20		UNIDAD	1,00	\$	21.347	\$ 21.347	14,37	
42,7	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERIA)		UNIDAD	1,00	\$	331.364	\$ 331.364	17,1	
42,8	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERIA)		UNIDAD	1,00	\$	216.365	\$ 216.365	17,5	
42,9	REJILLA SIFÓN CON SOSCO 4.5CM X 3.5CM		UNIDAD	1,00	\$	25.068	\$ 25.068	14,32	
42,10	JUEGOS INCRUSTAR (INCLUYE TOALLERO, PORTA ROLLO, JABONERA, CEPILLERA Y PERCHA SIMPLE)		UNIDAD	1,00	\$	135.933,00	\$ 135.933	14,30	
<b>OFICINA</b>	<b>43</b>	<b>MAMPOSTERÍA Y PINTURAS</b>							
	43,1	MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12		M2	14,73	\$	45.566,00	\$ 670.959	5,17
	43,2	PAÑETE LISO MUROS 1.4, E=1.5 CM		M2	43,25	\$	20.220,00	\$ 874.414	6,17
	43,3	ESTUCO		M2	28,52	\$	8.086,00	\$ 230.613	18,14
	43,4	PINTURA EPÓXICA		M2	28,52	\$	14.508,00	\$ 413.768	18,26
	43,5	DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x20		ML	1,00	\$	54.709,00	\$ 54.709	5,5
	43,6	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS		M2	14,73	\$	17.678,00	\$ 260.309	18,16
	<b>44</b>	<b>ACABADOS</b>							
	44,1	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO		M2	4,90	\$	83.509,00	\$ 409.194	14,6
	44,2	DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MARMOL		M2	4,90	\$	20.243,00	\$ 99.191	14,39
	44,3	MEDIA CAÑA EN GRANITO		ML	7,95	\$	84.696,00	\$ 673.333	14,42
	44,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FRESCASA		M2	4,90	\$	31.430,00	\$ 154.007	N.A
	44,5	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)		M2	4,90	\$	56.826,00	\$ 278.447	15,5
	44,6	CORNISAS YESO		ML	21,30	\$	53.344,00	\$ 1.136.227	15,7
	<b>45</b>	<b>CARPINTERIA</b>							
	45,1	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18-0.8		UN	1,00	\$	162.666,00	\$ 162.666	10,4
	45,2	HOJA PUERTA FORTEC 0.91		UN	1,00	\$	244.865,00	\$ 244.865	9,9
	45,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA DE POMO ENTRADA		UN	1,00	\$	32.161,00	\$ 32.161	9,20
	45,4	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA		M2	1,08	\$	300.969,00	\$ 325.047	10,19
	45,5	VIDRIO TRANSPARENTE 5 MM		M2	1,37	\$	57.755,00	\$ 78.836	9,31
<b>46</b>	<b>MAMPOSTERÍA Y PINTURAS</b>								
46,1	ESTUCO		M2	53,48	\$	8.086,00	\$ 432.399	18,14	
46,2	PINTURA EPÓXICA		M2	53,48	\$	14.508,00	\$ 775.815	18,26	
<b>47</b>	<b>ACABADOS</b>								





Empresa Social del Estado  
**HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL PILAR**  
 de Medina  
*Unidos por la Comunidad, con Humanización y Calidad.*



	47,1	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO	M2	15,60	\$	83.509,00	\$	1.302.740	14,6
	47,2	DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MARMOL	M2	15,60	\$	20.243,00	\$	315.791	14,39
	47,3	MEDIA CAÑA EN GRANITO	ML	18,75	\$	84.696,00	\$	1.588.050	14,42
	47,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FRESCASA	M2	15,60	\$	31.430,00	\$	490.308	N.A
	47,5	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	15,60	\$	56.826,00	\$	886.486	15,5
	47,6	CORNISAS YESO	ML	26,60	\$	53.344,00	\$	1.418.950	15,7
10	48	<b>INSTALACIONES GASES MEDICINALES</b>							
	48,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA COBRE TIPO L DE 1/2", INCLUYE MANO DE OBRA, SOLDADURA, LIMPIEZA, PINTURA, ETIQUETAS, ACCESORIOS, SOPORTES Y PRUEBAS	ML	589,60	\$	38.356,00	\$	22.614.697,60	20,1
	48,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA COBRE TIPO L DE 3/4", INCLUYE MANO DE OBRA, SOLDADURA, LIMPIEZA, PINTURA, ETIQUETAS, ACCESORIOS, SOPORTES Y PRUEBAS	ML	190,24	\$	55.161,00	\$	10.493.608,00	20,2
	48,3	SALIDA PUNTO DE OXIGENO	UN	20,00	\$	42.162,00	\$	843.240,00	N.A.
	48,4	SALIDA PUNTO DE AIRE MEDICINAL	UN	13,00	\$	42.162,00	\$	548.106,00	N.A.



**"Unidos por la Comunidad, con Humanización y Calidad"**  
[www.esehospitalmedina.gov.co](http://www.esehospitalmedina.gov.co) - [contactenos@esehospitalmedina.gov.co](mailto:contactenos@esehospitalmedina.gov.co)  
 Carrera 6 No. 11-38 – Código Postal: 251420135





CATEGORIA	SUBCATEGORIA	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
												VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
EQUIPOS INDUSTRIALES DE USO HOSPITALAR	GASES MEDICINALES	48,5	SALIDA PUNTO DE VACIO	UN	18,00	\$ 52.162,00	\$ 938.916,00			N.A.			
		48,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA 4 TORNILLOS Y SOLDADA EN SUS ADAPTADORES SEGÚN NORMA NFPA99/2012 D= 1/2"	UN	8,00	\$ 19.401,00	\$ 155.208,00			20,10			
		48,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA 4 TORNILLOS Y SOLDADA EN SUS ADAPTADORES SEGÚN NORMA NFPA99/2012 D= 3/4"	UN	3,00	\$ 25.362,00	\$ 76.086,00			20,11			
		48,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA 4 TORNILLOS Y SOLDADA EN SUS ADAPTADORES SEGÚN NORMA NFPA99/2012 D= 1"	UN	1,00	\$ 38.861,00	\$ 38.861,00			20,12			
		48,9	TOMA OXIGENO TIPO CHEMETRON	UN	20,00	\$ 196.142,00	\$ 3.922.840,00			N.A.			
		48,10	TOMA AIRE TIPO CHEMETRON	UN	13,00	\$ 196.142,00	\$ 2.549.846,00			N.A.			
		48,11	TOMA VACIO TIPO CHEMETRON	UN	18,00	\$ 196.142,00	\$ 3.530.556,00			N.A.			
		48,12	BRAZOS Y ACCESORIOS PARA MANIFOLD CILINDROS PARA OXIGENO, CILINDROS 3+3	UN	3,00	\$ 2.707.658,00	\$ 8.122.974,00			N.A.			
		48,13	BRAZOS Y ACCESORIOS PARA MANIFOLD CILINDROS PARA AIRE, CILINDROS 2+2	UN	3,00	\$ 2.707.658,00	\$ 8.122.974,00			N.A.			
		48,14	TRANSFERENCIA MANUAL FABRICACION NACIONAL DOBLE MANIFOLD DE GASES MEDICINALES, PRESION MAXIMA DE ENTREGA 3000 PSIG, OGA SERVICIO DE OXIGENO, AIRE MEDICINAL, CO2, OXIDO NITROSO Y NITROGENO	UN	2,00	\$ 3.307.658,00	\$ 6.615.316,00			N.A.			
		48,15	CENTRAL DE VACIO MEDICIONAL DUPLEX CUMPLE NFA-99 2 CABESOTES CADA UNO DE 2HP COMN UN CAUDAL DE 40 NM3/h POR CABESOTE, TANQUE DE 50 GALONES	UN	1,00	\$ 36.096.070,00	\$ 36.096.070,00			N.A.			
		48,16	CAJA DE CORTE TRIPLE DE O2-AIRE-VACION CON VALVULAS EN BONCE SENCILLAS (O2-1/2", AIR 1/2", VAC 3/4")	UN	3,00	\$ 1.074.697,00	\$ 3.224.091,00			N.A.			
		48,17	CAJA DE CORTE DOBLE DE O2-VACIO CON VALVULAS EN BRONCE SENCILLAS (O2-1/2", VAC 3/4")	UN	1,00	\$ 974.697,00	\$ 974.697,00			N.A.			
		48,18	ALARMA DE AREA DIGITAL, INCLUYE TRASDUCTORES DE PRESION, FABRICACION NACIONAL, PUEDE MANEJAR HASTA 3 GASES, LOS SENSORES PUEDEN CONECTARSE LOCAL O REMOTAMENTE A TRAVEZ DE CABLE 3X22 AWG.	UN	3,00	\$ 4.916.070,00	\$ 14.748.210,00			N.A.			
		48,19	REGATAS CON DISCO DE CORTE	ML	270,02	\$ 7.394,00	\$ 1.996.527,88			N.A.			
		48,20	RESANES (INCLUYE ESTUCCO Y PINTURA) PARA REGATAS PARA INSTALACION DE RED DE GASES MEDICINALES	ML	270,02	\$ 21.242,00	\$ 5.735.764,84			N.A.			
		ENTRADA PRINCIPAL	AREA DE AMBULANCIAS	49	AREA AMBULANCIAS								
				49,1	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	UN	1,00	\$ 15.068,00	\$ 15.068			1,38	
				49,2	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.05M	M2	40,17	\$ 10.452,00	\$ 419.857			1,25	
				49,3	MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12	M2	8,70	\$ 45.566,00	\$ 396.424			5,17	
49,4	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM			M2	17,40	\$ 20.220,00	\$ 351.828			6,17			
49,5	ESTUCCO			M2	17,40	\$ 8.086,00	\$ 140.696			18,14			
49,6	PINTURA EPÓXICA			M2	17,40	\$ 14.508,00	\$ 252.439			18,26			
49,7	ADECUACION PISO DE AMBULANCIAS ALISTADO ENDURECIDO 1:3, E=0.04			M2	40,17	\$ 44.745,00	\$ 1.797.407			13,1			
49,8	ACABADO EN GRAVILLA LAVADA			M2	13,65	\$ 53.683,00	\$ 732.639			14,9			
49,9	PINTURA ACRÍLICA PARA PISOS			M2	26,78	\$ 14.909,00	\$ 399.263			14,44			
49,10	DEMARCACIÓN CON PINTURA TIPO TRÁFICO E=0.10 M	ML	20,65	\$ 3.071,00	\$ 63.416			19,6					
SPITALARIO	REMODELACION CENTRAL DE ESTERILIZACION PRELIMINARES	50	REMODELACION CENTRAL DE ESTERILIZACION PRELIMINARES										
		50,1	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	UN	6,00	\$ 15.068	\$ 90.408			1,38			
		50,2	DESMONTE DE VENTANAS	M2	3,82	\$ 12.932	\$ 49.400			1,39			
		50,3	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UN	4,00	\$ 23.729	\$ 94.916			1,32			
		50,4	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	47,40	\$ 15.317	\$ 726.026			1,16			
		50,5	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 M	M2	7,11	\$ 47.075,00	\$ 334.468			1,21			
		50,6	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	18,30	\$ 23.808	\$ 435.686			1,8			
		50,7	DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO	M2	34,60	\$ 10.263	\$ 355.109			1,14			
		50,8	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	M2	34,60	\$ 12.827	\$ 443.826			1,34			







Empresa Social del Estado  
**HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL PILAR**  
 de Medina  
*Unidos por la Comunidad, con Humanización y Calidad.*



<b>51</b>	<b>MAMPOSTERIA Y PINTURAS</b>						
51,1	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M	M2	61,25	\$	125.262,00	\$ 7.672.298	5,15
51,2	ESTUCO	M2	122,50	\$	8.086,00	\$ 990.535	18,14
51,3	PINTURA EPÓXICA	M2	122,50	\$	14.508,00	\$ 1.777.230	18,26
<b>52</b>	<b>ACABADOS</b>						
52,1	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO	M2	31,74	\$	83.509,00	\$ 2.650.442	14,6
52,2	DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MÁRMOL	M2	31,74	\$	20.243,00	\$ 642.480	14,39
52,3	ALISTADO PISOS 1:3, E= 0.04	M2	2,86	\$	31.828,00	\$ 91.108	13,4
52,4	CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA	M2	2,86	\$	72.361,00	\$ 207.133	14,41
52,5	BALDOSA CERÁMICA PARED 20X20, CALIDAD PRIMERA	M2	17,20	\$	63.931,00	\$ 1.099.613	14,1
52,6	MEDIA CANA EN GRANITO	ML	66,65	\$	84.696,00	\$ 5.644.988	14,42
52,7	PULIDA Y DESTRONQUE MARMOL FUNDIDO ENSITIO MESONES EXISTENTES	M2	3,78	\$	34.262,00	\$ 129.510	N.A
<b>53</b>	<b>CARPINTERIA</b>						
53,1	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18-0.8	UN	12,00	\$	162.666,00	\$ 1.951.992	10,4



"Unidos por la Comunidad, con Humanización y Calidad"  
[www.esehospitalmedina.gov.co](http://www.esehospitalmedina.gov.co) - [contactenos@esehospitalmedina.gov.co](mailto:contactenos@esehospitalmedina.gov.co)  
 Carrera 6 No. 11-38 – Código Postal: 251420135





EQUIPOS INDUSTRIALES DE USO HC	CENTRAL DE ESTERILIZACION	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)	CANTIDAD
		CÓDIGO	DESCRIPCIÓN					
		53,2	PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	18,70	\$ 233.260,00	\$ 4.361.962	10,7
		53,3	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	7,32	\$ 300.969,00	\$ 2.203.093	10,19
		53,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA DE POMO ENTRADA	UN	11,00	\$ 32.161,00	\$ 353.771	9,20
		53,5	CERRADURA DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	1,00	\$ 131.309,00	\$ 131.309	9,18
		53,6	VIDRIO ESMERILADO INCOLORO 5 mm	M2	10,92	\$ 83.131,00	\$ 907.791	9,26
		53,7	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA	M2	18,70	\$ 15.843,00	\$ 296.264	18,9
		53,8	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL	ML	56,20	\$ 3.131,00	\$ 175.962	18,8
		53,9	MESON EN ACERO INOXIDABLE	UN	3,00	\$ 845.506,00	\$ 2.536.518	N.A
		<b>54</b>	<b>INSTALACIONES HIDROSANITARIAS</b>					
		54,1	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UNIDAD	6,00	\$ 70.282,00	\$ 421.692	11,16
		54,2	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UNIDAD	5,00	\$ 75.059,00	\$ 375.295	11,19
		54,3	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UNIDAD	1,00	\$ 99.212,00	\$ 99.212	11,21
		54,4	POCETA	UNIDAD	1,00	\$ 288.072	\$ 288.072	N.A
		54,5	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UNIDAD	1,00	\$ 331.364	\$ 331.364	17,1
		54,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERÍA)	UNIDAD	1,00	\$ 216.365	\$ 216.365	17,5
		54,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45 X 49 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UNIDAD	2,00	\$ 274.426	\$ 548.852	17,12
		54,8	REJILLA SIFÓN CON SOSCO 4.5CM X 3.5CM	UNIDAD	1,00	\$ 25.068	\$ 25.068	14,32
		54,9	REGISTRO 1/2"	UNIDAD	2,00	\$ 66.077	\$ 132.154	11,36
		54,10	TAPA REGISTRO 20X20	UNIDAD	2,00	\$ 21.347	\$ 42.694	14,37
		<b>55</b>	<b>CUBIERTA</b>					
		55,1	ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA EN LAMINA GALVANIZADA (TUBO ESTRUCTURAL ABIERTO 4"X2", 15 MM)	M2	34,60	\$ 64.839	\$ 2.243.488	7,32
		55,2	TEJA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 26 PINTADA	M2	34,60	\$ 51.474	\$ 1.781.047	51474
		55,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FRESCASA	M2	34,60	\$ 31.430,00	\$ 1.087.506	N.A
		55,4	SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RASO EN PVC (e=9 mm)	M2	34,60	\$ 81.364,00	\$ 2.815.268	N.A
		55,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIA CANA EN PVC 9 X 300 CM (INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE)	ML	75,94	\$ 33.728,00	\$ 2.561.304	N.A
		<b>56</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>					
		56,1	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED 18W	UN	18,00	\$ 52.020,00	\$ 936.360	N.A.
		56,2	SALIDA LAMPARA TOMA EMT COMPLETA	UN	18,00	\$ 74.673,00	\$ 1.344.114	12,3
		56,3	SALIDA TRIFASICA PVC COMPLETA	UN	4,00	\$ 140.117,00	\$ 560.468	12,10
		56,4	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMA GFCI COMPLETA	UN	3,00	\$ 140.344	\$ 421.032	N.A.
		56,5	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UN	10,00	\$ 61.085,00	\$ 901.305	12,9
<b>DIFERENTES AREAS</b>	<b>URGENCIAS - LABORATORIO CLINICO</b>	<b>57</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS PARA INDEPENDIZAR LA CUENTA, Y FALTANTES PARA LABORATORIO</b>					
		57,1	ALQUILER DE ANALIZADOR DE RED PARA INDEPENDIZACION DE CUENTAS	GL	1,00	\$ 4.999.607,00	\$ 4.999.607,00	N.A
		<b>58</b>	<b>SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SALIDA DE VOZ Y DATOS</b>					
		58,1	SALIDA DE DATOS COMPLETA (INCLUYE FACE PLATE Y MARCACIÓN)	UNIDAD	10,00	\$ 113.816,00	\$ 1.138.160,00	21,25
		58,2	ACOMETIDA TELEVISIÓN 1" RG6"	ML	24,94	\$ 21.868,00	\$ 545.387,92	21,46
		58,3	ACOMETIDA TELEFÓNICA 1/2"	ML	35,20	\$ 25.696,00	\$ 904.499,20	21,44
		58,4	PATCH CORD 5M CATEGORÍA 6A	UNIDAD	7,00	\$ 30.709,00	\$ 214.963,00	21,27
		58,5	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1".	ML	28,85	\$ 35.988,00	\$ 1.038.253,80	21,15
		58,6	BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30x80	ML	21,10	\$ 134.214,00	\$ 2.831.915,40	21,16
		58,7	TAPA PARA BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30X120	ML	21,10	\$ 35.048,00	\$ 739.512,80	21,17





	58,8	CABLE UTP CATEGORÍA 6A	ML	105,96	\$ 5.565,00	\$ 589.667,40	21,28
	58,9	ACOMETIDA CABLE RG-6 PARA MICRÓFONO	ML	9,50	\$ 52.003,00	\$ 494.028,50	21,8
	58,10	TOMA PARA MICRÓFONO	UNIDAD	3,00	\$ 49.349,00	\$ 148.047,00	21,10
	58,11	CABLE BLINDADO STEREO PARA MICRÓFONO	ML	31,20	\$ 4.147,00	\$ 129.386,40	21,11
	58,12	MICRÓFONO PG 48LC (INCLUYE BASE)	UNIDAD	3,00	\$ 241.056,00	\$ 723.168,00	21,9
<b>ERENTES AREAS</b>	59	<b>ACTIVIDADES QUE NO FIGURAN EN EL ICCU CUNDINAMARCA 2020</b>					
	59,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA MESONES EN ACERO INOXIDABLE -URGENCIAS	UN	10,00	\$ 144.792,00	\$ 1.447.920,00	N.A
	59,2	GUARDA CAMILLAS EN PVC INGRESO PUERTAS Y CIRCULACIONES 0,15 M	ML	165,62	\$ 120.370,00	\$ 19.935.679,40	N.A
	59,3	PUERTA CORREDIZA EN MADERA Y ALUMINIO PARA INGRESO A FACTURACION	UN	1,00	\$ 959.908,00	\$ 959.908,00	N.A
	59,4	AIRE ACONDICIONADO 24000 BTU INVERTER 220V BLANCO	UN	2,00	\$ 5.443.919,00	\$ 10.887.838,00	N.A
	59,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO 12000btu BTU Blanco	UN	9,00	\$ 3.000.490,00	\$ 27.004.410,00	N.A





Empresa Social del Estado  
**HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL PILAR**  
 de Medina

Unidos por la Comunidad, con Humanización y Calidad.



DIF							
	59,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOBILIARIO DE ACCESORIOS INTEGRALES EN MADERA AGLOMERADA 19 MM RESISTENTE ALA HUMEDAD Y ACERO INOXIDABLE (INCLUYE MANIJAS, CAJONES Y DEMAS ACCESORIOS) SEGÚN DETALLES ARQUITECTONICOS	M2	95,00	\$ 838.663,00	\$ 79.672.985,00	N.A
RED CONTRA INCENDIO	60	RED CONTRA INCENDIO					
	60,1	TUBERIA PVC-C900 LISTADA UL/FM 4"	ML	40,08	\$78.426,00	\$ 3.143.314,08	N.A
	60,2	TUBERIA ACERO AL CARBON SCH10 2 1/2"	ML	20,42	\$34.790,00	\$ 710.411,80	N.A
	60,3	TUBERIA ACERO AL CARBON SCH10 4"	ML	9,78	\$66.904,00	\$ 654.321,12	N.A
	60,4	CODO PVC-C900 LISTADA UL/FM 4"	UN	5,00	\$387.234,00	\$ 1.936.170,00	N.A
	60,5	CODO ACERO AL CARBON SCH 10 2 1/2"	UN	4,00	\$41.353,00	\$ 165.412,00	N.A
	60,6	CODO ACERO AL CARBON SCH 10 4"	UN	1,00	\$156.477,00	\$ 156.477,00	N.A
	60,7	TEE PVC-C900 LISTADA UL/FM 4"x2 1/2"	UN	1,00	\$348.562,00	\$ 348.562,00	N.A
	60,8	UNION EN HIERRO FUNDIDO CAMBIO DE MATERIAL 2 1/2"	UN	1,00	\$54.473,00	\$ 54.473,00	N.A
	60,9	UNION EN HIERRO FUNDIDO CAMBIO DE MATERIAL 4"	UN	1,00	\$217.893,00	\$ 217.893,00	N.A
	60,10	GABINETE CLASE II	UN	3,00	\$1.102.406,00	\$ 3.307.218,00	11,59
	60,11	SIAMESA INYECCIÓN A COLUMNA 2 ENTRADAS 4"x2 1/2"	UN	1,00	\$2.821.986,00	\$ 2.821.986,00	11,61
	60,12	CHEQUE PARA SIAMESA 4"	UN	1,00	\$213.060,00	\$ 213.060,00	N.A
	60,13	TANQUE EXTINCIÓN DE INCENDIO SOBRE TERRENO VOLUMEN MINIMO 12 M3 PREFABRICADO PLASTICO O FIBRA	UN	1,00	\$810.000,00	\$ 810.000,00	N.A
	60,14	EXTINTOR MULTIPROPOSITO ABC X20LB	UN	5,00	\$76.164,00	\$ 380.820,00	N.A
60,15	EQUIPO DE BOMBEO LISTADO CAUDAL 100 GPM Y 100 PSI COM BOMBA LIDER ELÉCTRICA LISTADA UL/FM Y BOMBA JOSCKEY ELECTRICA 5 GPM 110 PSI INCLUYE ACCESORIOS TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 TABLEROS ELÉCTRICOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU PUESTA EN MARCHA	GL	1,00	\$150.110.245,00	\$ 150.110.245,00	N.A	
<b>SUBTOTAL</b>						<b>\$ 1.707.656.934</b>	
					<b>ADMINISTRACION 23%</b>	<b>\$ 392.761.095</b>	
					<b>IMPREVISTOS 2%</b>	<b>\$ 34.153.139</b>	
					<b>UTILIDAD 5%</b>	<b>\$ 85.382.847</b>	
					<b>TOTAL INFRAESTRUCTURA</b>	<b>\$ 2.219.954.015</b>	
					<b>INTERVENTORIA 7%</b>	<b>\$ 119.535.985</b>	
					<b>CERTIFICACION RETIE</b>	<b>\$ 5.830.000</b>	
					<b>CERTIFICACION RETILAP</b>	<b>\$ 4.680.000</b>	
					<b>COSTO TOTAL</b>	<b>\$ 2.350.000.000</b>	



"Unidos por la Comunidad, con Humanización y Calidad"  
[www.esehospitalmedina.gov.co](http://www.esehospitalmedina.gov.co) - [contactenos@esehospitalmedina.gov.co](mailto:contactenos@esehospitalmedina.gov.co)  
 Carrera 6 No. 11-38 – Código Postal: 251420135  
 PBX: 57 (8) 676.8989 – Móvil: 57 312.449.9990

