PRESUPUESTO DE OBRA

1.5 PRESUPUESTO DE OBRA EJECUTADO MES DE OCTUBRE

PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER

PRESUPUESTO DE OBRA				ACTA DE MODIFICACION 4		OCTUBRE	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	V.R. UNITARIO	CANT TOTAL	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
1.0	**PRELIMINARES**				**$ 728,933,688.22**		**$ 2,693,308.57**
1.08	DEMOLICIÓN DE MUROS TABIQUE TOLETE COMÚN 10 - 15 CM, INCLUYE RETIRO	M2	$ 25,500.00	1001.77	$ 25,545,135.00	18.27	$ 465,885.00
1.11	DEMOLICIÓN DE PLACA DE PISO	M2	$ 52,348.38	905.44	$ 47,398,317.19	42.55	$ 2,227,423.57
2.0	**EXCAVACIONES Y RELLENOS GENERALES**				**$ 1,164,695,269.72**		**$ 1,640,840.00**
2.02	EXCAVACIÓN MANUAL A CIELO ABIERTO EN TIERRA DURA H=1M, INCLUYE RETIRO	M3	$ 127,000.00	171.38	$ 21,765,260.00	12.92	$ 1,640,840.00
3.0	**ELEMENTOS EN CONCRETO**				**$ 7,720,722,476.73**		**$ 31,899,559.32**
3.03	MALLA ELECTROSOLDADA FY= 5000 KG/CM2, 500 MP Q6	M2	$ 19,505.00	5444.61	$ 106,197,118.05	340.54	$ 6,642,232.70
	ITEMS NO PREVISTOS						
3-NP76	CONCRETO DE 4000 PSI PARA RELLENO DE COLUMNAS METALICAS	M3	$ 1,575,628.61	142.18	$ 224,022,875.77	16.03	$ 25,257,326.62
4.0	**ESTRUCTURA METALICA**				**$ 11,410,924,220.28**		**$ 65,311,312.48**
	ITEMS NO PREVISTOS						
4-NP71	SUMINISTRO E INSTLACION DE LAMINA DE METALDECK 2" CALIBRE 20 INCLUYE CONECTOR DE CORTANTE 5/8" SOLDADO	M2	$ 236,532.35	3169.96	$ 749,798,088.21	276.12	$ 65,311,312.48
5.0	**CUBIERTA**				**$ 2,135,479,488.47**		**$ -**

PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER

PRESUPUESTO DE OBRA				ACTA DE MODIFICACION 4		OCTUBRE	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	V.R. UNITARIO	CANT TOTAL	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
6.0	**MAMPOSTERÍA**				**$ 924,372,126.28**		**$ -**
7.0	**INSTALACIONES SANITARIAS**				**$ 496,831,249.09**		**$ 33,158,425.59**
	REDES DE PVC SANITARIA AGUAS RESIDUALES						
7.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVCS 2"	ML	$ 25,241.58	450.67	$ 11,375,622.86	53.78	$ 1,357,492.17
7.04	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVCS 6"	ML	$ 94,000.00	301.62	$ 28,352,280.00	37.27	$ 3,503,380.00
7.05	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVC-L 2"	ML	$ 33,214.39	511.06	$ 16,974,546.15	170.68	$ 5,669,032.09
	REDES DE PVC SANITARIA AGUAS LLUVIAS						
7.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVCS 4"	ML	$ 66,044.00	333.92	$ 22,053,412.48	153.64	$ 10,147,000.16
7.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVCS 6"	ML	$ 94,000.00	91.40	$ 8,591,600.00	10.20	$ 958,800.00
	SALIDAS SANITARIAS (PARAL)						
7.38	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDAS SANITARIA INODORO PVC 4", INCLUYE BRIDA	UN	$ 90,495.94	75.00	$ 6,787,195.50	18.00	$ 1,628,926.92
7.39	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDA SANITARIA LAVAMANOS PVC 2"	UN	$ 79,494.03	154.00	$ 12,242,080.62	15.00	$ 1,192,410.45
7.40	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDAS SANITARIA LAVAPLATOS PVC 2"	UN	$ 63,659.53	8.00	$ 509,276.24	1.00	$ 63,659.53
7.42	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDA SANITARIA ORINAL PVC 3"	UN	$ 98,781.64	10.00	$ 987,816.40	1.00	$ 98,781.64

PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER

PRESUPUESTO DE OBRA				ACTA DE MODIFICACION 4		OCTUBRE	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	V.R. UNITARIO	CANT TOTAL	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
7.51	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDA SANITARIA POCETA DE ASEO PVC 2"	UN	$ 81,483.93	10.00	$ 814,839.30	1.00	$ 81,483.93
7.52	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDA SANITARIA SIFÓN DE 2"	UN	$ 77,202.42	88.00	$ 6,793,812.96	35.00	$ 2,702,084.70
7.56	CAJA DE INSPECCIÓN 100*100*100CM, LADRILLO TOLETE	UN	$ 1,030,464.00	10.00	$ 10,304,640.00	3.00	$ 3,091,392.00
7.59	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60*60*60CM, LADRILLO TOLETE	UN	$ 532,796.40	28.00	$ 14,918,299.20	5.00	$ 2,663,982.00
8.0	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**				**$ 477,515,553.22**		**$ 11,448,182.63**
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE						
8.47	RED DE SUMINISTRO PVC RDE 21 2"	ML	$ 55,542.49	176.01	$ 9,776,033.66	4.95	$ 274,935.33
8.48	RED DE SUMINISTRO PVC RDE 21 1 1/2"	ML	$ 49,492.56	250.68	$ 12,406,794.94	30.25	$ 1,497,149.94
8.50	RED DE SUMINISTRO PVC 1"	ML	$ 18,087.48	112.69	$ 2,038,278.12	50.75	$ 917,939.61
8.51	RED DE SUMINISTRO PVC 3/4"	ML	$ 18,315.98	213.08	$ 3,902,769.02	11.00	$ 201,475.78
8.52	RED DE SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	$ 17,218.97	1024.69	$ 17,644,106.37	190.59	$ 3,281,763.49
8.54	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE 1/2"	UN	$ 41,885.42	152.00	$ 6,366,583.84	26.00	$ 1,089,020.92
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA CALIENTE						
8.65	RED DE SUMINISTRO CPVC 1/2"	ML	$ 21,223.57	374.80	$ 7,954,594.04	83.33	$ 1,768,560.09
8.72	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE 1/2"	UN	$ 41,885.42	86.00	$ 3,602,146.12	8.00	$ 335,083.36
	PUNTOS HIDRÁULICOS						
8.93	PUNTO DE AGUA FRÍA LAVAMANOS	UN	$ 43,897.62	154.00	$ 6,760,233.48	15.00	$ 658,464.30
8.95	PUNTO DE AGUA FRÍA LAVAPLATOS	UN	$ 43,755.33	8.00	$ 350,042.64	7.00	$ 306,287.31
8.96	PUNTO DE AGUA CALIENTE LAVAPLATOS	UN	$ 46,763.62	8.00	$ 374,108.96	7.00	$ 327,345.34
8.97	PUNTO DE AGUA FRÍA INODORO	UN	$ 43,897.62	75.00	$ 3,292,321.50	18.00	$ 790,157.16

PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER

PRESUPUESTO DE OBRA				ACTA DE MODIFICACION 4		OCTUBRE	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	V.R. UNITARIO	CANT TOTAL	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
9.0	**RED CONTRA INCENDIO**				**$ 639,687,122.40**		**$ 66,066,006.60**
	RED GENERAL CONTRA INCENDIO Y GABINETES						
9.02	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 4" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	$ 309,000.00	374.01	$ 115,569,090.00	37.20	$ 11,494,800.00
9.08	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE III	UN	$ 2,292,461.50	19.00	$ 43,556,768.50	2.00	$ 4,584,923.00
	RED DE DISTRIBUCIÓN CONTRA INCENDIO (ROCIADORES)						
9.19	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 2-1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	$ 155,937.00	47.00	$ 7,329,039.00	4.28	$ 667,410.36
9.20	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	$ 127,284.00	104.82	$ 13,341,908.88	59.30	$ 7,547,941.20
9.21	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 1-1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	$ 93,735.00	74.61	$ 6,993,568.35	41.10	$ 3,852,508.50
9.23	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERIA HG DE 1" (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	$ 75,519.00	1616.14	$ 122,049,276.66	243.92	$ 18,420,594.48
9.26	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE COUPLING ACERO NEGRO DE 2-1/2"	UN	$ 27,587.00	47.00	$ 1,296,589.00	6.00	$ 165,522.00
9.27	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE COUPLING ACERO NEGRO DE 2"	UN	$ 28,833.00	19.00	$ 547,827.00	17.00	$ 490,161.00

PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER

PRESUPUESTO DE OBRA				ACTA DE MODIFICACION 4		OCTUBRE	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	V.R. UNITARIO	CANT TOTAL	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
9.32	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2" K=5.6 PENDIENTE UL-FM, INCLUYE ESCUDO	UN	$ 174,679.00	446.00	$ 77,906,834.00	78.00	$ 13,624,962.00
9.33	PUNTO HIDRAULICO PARA ROCIADOR AUTOMATICO DE 1/2"	UN	$ 66,569.88	446.00	$ 29,690,166.48	78.00	$ 5,192,450.64
9.41	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TEE REDUCCIÓN MECANICA DE 2" X 1-1/2"	UN	$ 24,733.42	8.00	$ 197,867.36	1.00	$ 24,733.42
10.0	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES**				**$ 5,493,210,590.57**		**$ 76,404,817.46**
10.24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO DE 24 PUESTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE PROTECCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	$ 1,712,052.04	6.00	$ 10,272,312.24	1.00	$ 1,712,052.04
	ILUMINACIÓN						
10.69	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3#12, TUBERÍA EMT 3/4" Y CAJAS RADWELT CUADRADA. DISTANCIA PROMEDIO 5 METROS.	UND	$ 273,969.40	1428.00	$ 391,228,303.20	122.00	$ 33,424,266.80
	TOMACORRIENTE						
10.84	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE REGULADA, INCLUYE CABLE CU 4#12, TUBERIA EMT 3/4" Y CAJAS RECTANGULAR METALICA Y TOMACORRIENTE NARANJA DOBLE CON POLO A TIERRA. . DISTANCIA PROMEDIO 15 METROS.	UND	$ 690,238.42	201.00	$ 138,737,922.42	11.00	$ 7,592,622.62
	BANDEJA PORTACABLE						

PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER

PRESUPUESTO DE OBRA				ACTA DE MODIFICACION 4		OCTUBRE	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	V.R. UNITARIO	CANT TOTAL	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
10.90	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES SELLADA (DUCTO CERRADO CON TAPA) 54/500 PARA RED ELECTRICA. INCLUYE SOPORTE DE SUJECIÓN, VARILLAS ROSCADAS, TORNILLOS DE UNIÓN.	ML	$ 405,559.42	593.00	$ 240,496,736.06	60.00	$ 24,333,565.20
10.91	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES SELLADA (DUCTO CERRADO CON TAPA) 54/300 PARA COMUNICACIONES. INCLUYE SOPORTE DE SUJECIÓN, VARILLAS ROSCADAS, TORNILLOS DE UNIÓN.	ML	$ 311,410.36	1433.00	$ 446,251,045.88	30.00	$ 9,342,310.80
11.0	**PISOS-BASES**				**$ 888,818,320.09**		**$ 14,669,289.83**
11.01	ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISO 4CM	M2	$ 63,576.53	243.38	$ 15,473,255.87	148.03	$ 9,411,233.74
11.02	ALISTADO PISO 4CM	M2	$ 36,085.76	4047.24	$ 146,047,731.30	145.71	$ 5,258,056.09
12	**CARPINTERIA (PUERTAS - VENTANAS - DIVISIONES Y MUEBLES)**				**$ 1,788,665,703.27**		**$ -**
13.0	**PAÑETES**				**$ 1,252,087,083.59**		**$ 11,039,000.00**
13.04	DEMOLICIÓN DE VIGAS Y COLUMNAS, INCLUYE RETIRO	ML	$ 950,000.00	572.75	$ 544,112,500.00	11.62	$ 11,039,000.00
14.0	**ACABADOS MUROS**				**$ 822,161,706.23**		**$ 14,420,410.96**
14.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PARED BLANCO RECTIFICADA TIPO HOSPITALARIO JUNTA PERDIDA 30X60CM, TIPO - CORONA O SIMILAR	M2	$ 130,171.61	1640.04	$ 213,486,647.26	110.78	$ 14,420,410.96
15.0	**ACABADOS PISOS**				**$ 1,160,657,133.42**		**$ 42,911,573.84**
15.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE BALDOSA EN GRANITO 30X30CM (BH 2 COLEGIOS), INCLUYE INSTALACIÓN -DESTRONQUE - PULIDA - BRILLADA DE PISO - TIPO ALFA O SIMILAR	M2	$ 175,007.64	3983.88	$ 697,209,436.84	206.00	$ 36,051,573.84

PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER

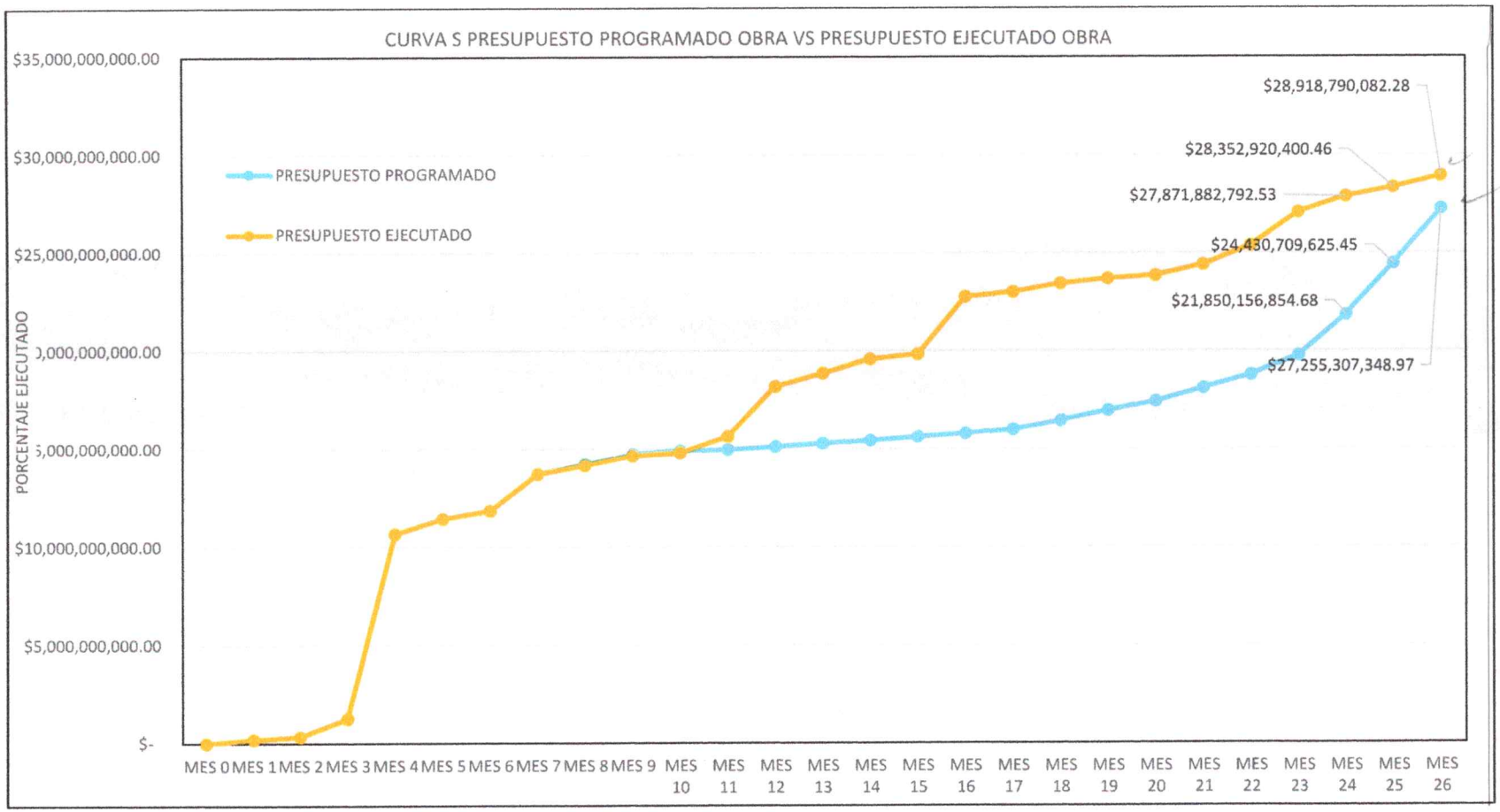
PRESUPUESTO DE OBRA				ACTA DE MODIFICACION 4		OCTUBRE	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	V.R. UNITARIO	CANT TOTAL	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
15.03	SUMINISTRO ,TRANSPORTE Y COLOCACION DE BALDOSA EN CERAMICA PARA BAÑO	M2	$ 98,000.00	190.65	$ 18,683,700.00	70.00	$ 6,860,000.00
16	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				**$ 529,125,789.15**		**$ -**
17	**PINTURA**				**$ 865,874,459.00**		**$ -**
18.0	**CIELOS RASOS**				**$ 453,057,836.57**		**$ 47,500,000.00**
18.01	CIELO RASO SUSPENDIDO EN DRY WALL (LAMINA DE YESO), INCLUYE PINTURA	M2	$ 95,000.00	4099.83	$ 389,483,850.00	500.00	$ 47,500,000.00
19.0	**VIDRIOS Y ESPEJOS**				**$ 26,049,522.08**		**$ -**
20	**LIMPIEZA GENERAL**				**$ 110,424,084.75**		**$ -**
21.0	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				**$ 1,189,266,361.39**		**$ -**
22.0	**GASES MEDICINALES**				**$ 418,289,592.59**		**$ -**
23.0	**RED DE GAS NATURAL**				**$ 20,228,545.00**		**$ -**
	VALOR COSTOS DIRECTOS				**$ 40,717,077,922.11**		**$ 419,162,727.28**
	ADMINISTRACIÓN		29%		$ 11,807,952,597.41		$ 121,557,190.91
	IMPREVISTOS		1%		$ 407,170,779.22		$ 4,191,627.27
	UTILIDAD		5%		$ 2,035,853,896.11		$ 20,958,136.36
	VALOR COSTOS INDIRECTOS				$ 14,250,977,272.74		$ 146,706,954.54
	VALOR TOTAL CONSTRUCCIÓN				**$ 54,968,055,194.85**		**$ 565,869,681.82**
24	**EQUIPOS ELECTRICOS Y DE COMUNICACIONES**				**$ 1,204,253,447.08**		**$ -**
25	**EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO**				**$ 2,101,802,157.57**		**$ -**

PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER

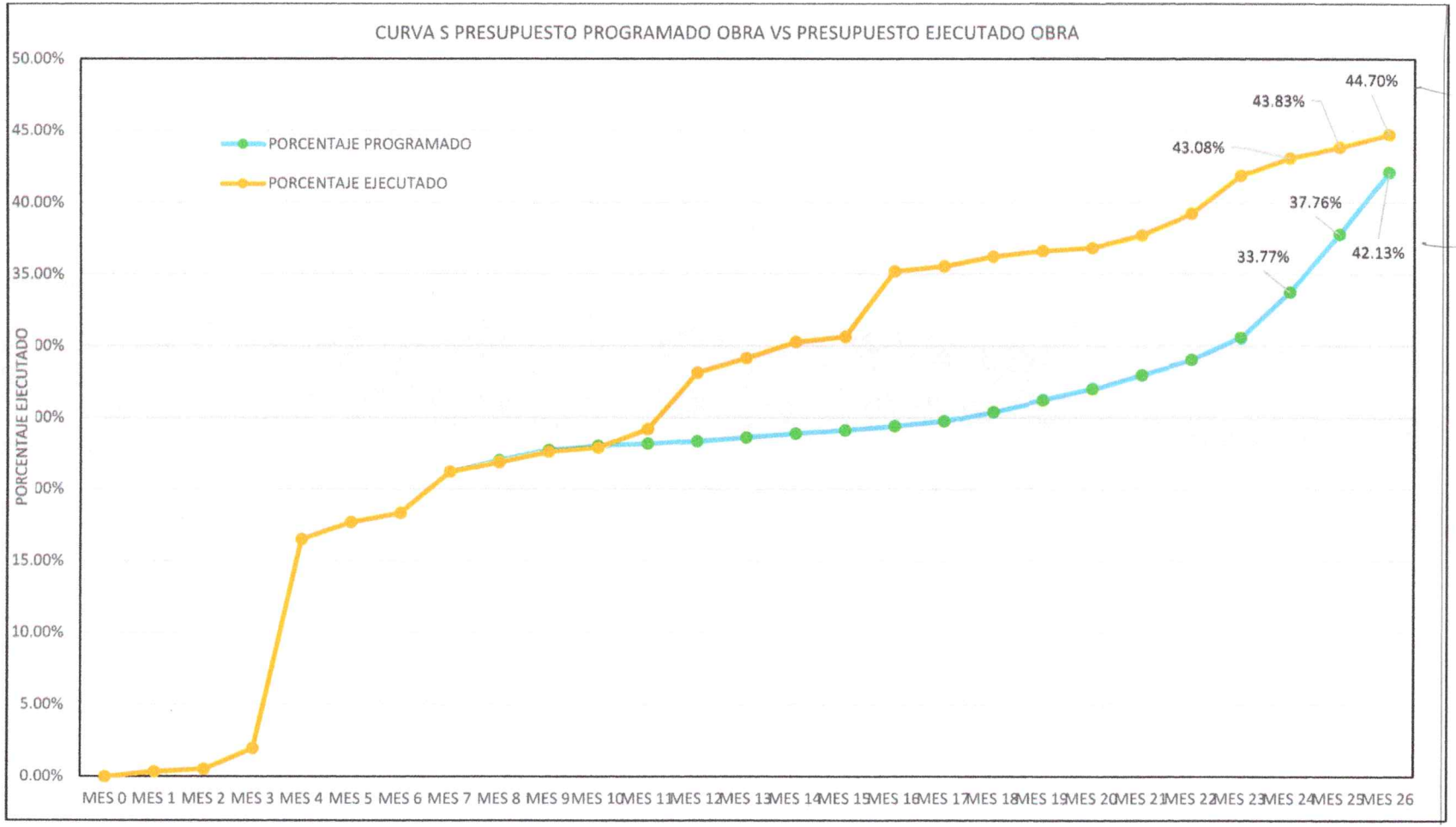
PRESUPUESTO DE OBRA				ACTA DE MODIFICACION 4		OCTUBRE	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	V.R. UNITARIO	CANT TOTAL	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
26	GASES MEDICINALES				$ 776,993,521.30		$ -
27	EQUIPO DE BOMBEO				$ 385,801,000.00		$ -
28	ASCENSORES				$ 2,140,000,000.00		$ -
	VALOR COSTOS DIRECTOS EQUIPOS				$ 6,608,850,125.95		$ -
	ADMINISTRACIÓN		29.00%		$ 1,916,566,536.53		$ -
	VALOR TOTAL EQUIPOS				$ 8,525,416,662.48		$ -
	DIFERENCIA POR AJUSTE				$ 0.01		
	VALOR TOTAL CONSTRUCCIÓN Y EQUIPOS				$ 63,493,471,857.35		$ 565,869,681.82
	VALOR TOTAL CONTINGENCIA VIGENCIA 2023				$ 1,200,000,000.00		
	ADICIONAL No 01						
	VALOR TOTAL CONTRATO 087				$ 64,693,471,857.35		$ 565,869,681.82
	% EJECUTADO MENSUAL						0.88%
	% EJECUTADO ACUMULADO						44.70%
	% PROGRAMADO ACUMULADO						42.13%

Programación de obra.

En las siguientes graficas se presentan el avance físico presupuestal de obra con fecha de corte del 25 octubre de 2025.



En las siguientes graficas se presentan el avance físico porcentual de obra con fecha de corte del 25 octubre de 2025.



CONCLUSIONES Y OBSERVACIONES

- En las anteriores graficas se muestra el presupuesto programado vs el presupuesto ejecutado durante el periodo de este informe, se observa que el avance de obra está por encima del avance programado. Este mes el avance programado se encuentra en el 42.13% acumulado y lo ejecutado esta sobre el 44.70% acumulado, presentando 2.57 puntos porcentuales de avance de obra por encima de lo esperado.

- La fabricación de las columnas se continua conforme a la programación establecida, manteniendo un ritmo de producción favorable. No obstante, a medida que avanzaron las actividades, se presentaron problemas con relación a la adquisición de materiales, debido a la limitada disponibilidad en el mercado, lo que genero una disminución temporal en el ritmo de fabricación.

  En atención a esta situación, el contratista opto por priorizar la elaboración y montaje de otros elementos estructurales, permitiendo mantener la continuidad del proyecto y el cumplimiento general de las metas establecidas en el cronograma de actividades.

- Se encuentra en espera la verificación y validación de los diseños y cantidades de obra por parte de la interventoría y del auxiliar de supervisión, con el fin de dar inicio al tramite del Acta de Modificación No 5, para su correspondiente evaluación técnica, administrativa y aprobación por las instancias competentes.

- Se presento a la interventoría el plan de acción para la puesta en operación de la subestación eléctrica, contemplando la integración funcional con los modulo A y D, así como la edificación existente, con el fin de garantizar la continuidad y estabilidad del suministro eléctrico durante la etapa de ejecución y transición hacia el sistema definitivo.

- Durante el desarrollo de las actividades constructivas del modulo D, fue necesario realizar ajustes a los diseños correspondientes al punto fijo, toda vez que originalmente este elemento se encontraba proyectado en conjunto con el modulo C, el no hace parte del plan de construcción de ejecución actual. Con el fin de garantizar la continuidad de las obras y permitir la funcionalidad independiente del módulo D, se procedió a efectuar la separación estructural del punto fijo, realizando las modificaciones de diseño requeridas para su ejecución autónoma y adecuada integración con las estructuras adyacentes.

- Las lluvias intensas y persistentes en el municipio de Málaga, Santander, durante el periodo evaluado, generaron restricciones operativas, especialmente en actividades de izaje.

Observaciones Técnicas y Operativas

- Las maniobras de izaje y trabajos en altura presentan riesgos elevados, especialmente en condiciones climáticas adversas. Se está brindando capacitación continua al personal operativo para mitigar estos riesgos.

- Se recomienda fortalecer los controles de calidad en procesos críticos, como el montaje de estructuras metálicas, para asegurar la estabilidad y durabilidad de los elementos instalados.

- Es fundamental garantizar la disponibilidad oportuna de materiales e insumos para las próximas fases constructivas, evitando interrupciones que puedan comprometer la programación.

- Aunque el avance físico supera lo programado, las condiciones climáticas han generado desviaciones en la ejecución de actividades específicas, lo que podría requerir ajustes en la planificación futura.

CARLOS ADOLFO GUTIÉRREZ PINTO
Representante legal
Consorcio de García Rovira.
C.C. 91.273.201 de Bucaramanga

PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER

PRESUPUESTO DE OBRA					ACTA DE MODIFICACION 4		OCTUBRE	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	V.R. UNITARIO	CANT TOTAL	VALOR TOTAL		CANT	VALOR TOTAL
1.0	**PRELIMINARES**				**$**	**728,933,688.22**		**$** **2,693,308.57**
1.08	DEMOLICIÓN DE MUROS TABIQUE TOLETE COMÚN 10 - 15 CM, INCLUYE RETIRO	M2	$ 25,500.00	1001.77	$	25,545,135.00	18.27	$ 465,885.00
1.11	DEMOLICIÓN DE PLACA DE PISO	M2	$ 52,348.38	905.44	$	47,398,317.19	42.55	$ 2,227,423.57
2.0	**EXCAVACIONES Y RELLENOS GENERALES**				**$**	**1,164,695,269.72**		**$** **1,640,840.00**
2.02	EXCAVACIÓN MANUAL A CIELO ABIERTO EN TIERRA DURA H=1M, INCLUYE RETIRO	M3	$ 127,000.00	171.38	$	21,765,260.00	12.92	$ 1,640,840.00
3.0	**ELEMENTOS EN CONCRETO**				**$**	**7,720,722,476.73**		**$** **31,899,559.32**
3.03	MALLA ELECTROSOLDADA FY= 5000 KG/CM2, 500 MP Q6	M2	$ 19,505.00	5444.61	$	106,197,118.05	340.54	$ 6,642,232.70
	ITEMS NO PREVISTOS							
3-NP76	CONCRETO DE 4000 PSI PARA RELLENO DE COLUMNAS METALICAS	M3	$ 1,575,628.61	142.18	$	224,022,875.77	16.03	$ 25,257,326.62
4.0	**ESTRUCTURA METALICA**				**$**	**11,410,924,220.28**		**$** **65,311,312.48**
	ITEMS NO PREVISTOS							
4-NP71	SUMINISTRO E INSTLACION DE LAMINA DE METALDECK 2" CALIBRE 20 INCLUYE CONECTOR DE CORTANTE 5/8" SOLDADO	M2	$ 236,532.35	3169.96	$	749,798,088.21	276.12	$ 65,311,312.48
5.0	**CUBIERTA**				**$**	**2,135,479,488.47**		**$** **-**
6.0	**MAMPOSTERÍA**				**$**	**924,372,126.28**		**$** **-**
7.0	**INSTALACIONES SANITARIAS**				**$**	**496,831,249.09**		**$** **33,158,425.59**
	REDES DE PVC SANITARIA AGUAS RESIDUALES							
7.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVCS 2"	ML	$ 25,241.58	450.67	$	11,375,622.86	53.78	$ 1,357,492.17
7.04	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVCS 6"	ML	$ 94,000.00	301.62	$	28,352,280.00	37.27	$ 3,503,380.00
7.05	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVC-L 2"	ML	$ 33,214.39	511.06	$	16,974,546.15	170.68	$ 5,669,032.09
	REDES DE PVC SANITARIA AGUAS LLUVIAS							
7.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVCS 4"	ML	$ 66,044.00	333.92	$	22,053,412.48	153.64	$ 10,147,000.16
7.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVCS 6"	ML	$ 94,000.00	91.40	$	8,591,600.00	10.20	$ 958,800.00
	SALIDAS SANITARIAS (PARAL)							
7.38	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDAS SANITARIA INODORO PVC 4", INCLUYE BRIDA	UN	$ 90,495.94	75.00	$	6,787,195.50	18.00	$ 1,628,926.92
7.39	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDA SANITARIA LAVAMANOS PVC 2"	UN	$ 79,494.03	154.00	$	12,242,080.62	15.00	$ 1,192,410.45

7.40	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDAS SANITARIA LAVAPLATOS PVC 2"	UN	$ 63,659.53	8.00	$ 509,276.24	1.00	$ 63,659.53
7.42	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDA SANITARIA ORINAL PVC 3"	UN	$ 98,781.64	10.00	$ 987,816.40	1.00	$ 98,781.64
7.51	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDA SANITARIA POCETA DE ASEO PVC 2"	UN	$ 81,483.93	10.00	$ 814,839.30	1.00	$ 81,483.93
7.52	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDA SANITARIA SIFÓN DE 2"	UN	$ 77,202.42	88.00	$ 6,793,812.96	35.00	$ 2,702,084.70
7.56	CAJA DE INSPECCIÓN 100*100*100CM, LADRILLO TOLETE	UN	$ 1,030,464.00	10.00	$ 10,304,640.00	3.00	$ 3,091,392.00
7.59	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60*60*60CM, LADRILLO TOLETE	UN	$ 532,796.40	28.00	$ 14,918,299.20	5.00	$ 2,663,982.00
8.0	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**				**$ 477,515,553.22**		**$ 11,448,182.63**
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE						
8.47	RED DE SUMINISTRO PVC RDE 21 2"	ML	$ 55,542.49	176.01	$ 9,776,033.66	4.95	$ 274,935.33
8.48	RED DE SUMINISTRO PVC RDE 21 1 1/2"	ML	$ 49,492.56	250.68	$ 12,406,794.94	30.25	$ 1,497,149.94
8.50	RED DE SUMINISTRO PVC 1"	ML	$ 18,087.48	112.69	$ 2,038,278.12	50.75	$ 917,939.61
8.51	RED DE SUMINISTRO PVC 3/4"	ML	$ 18,315.98	213.08	$ 3,902,769.02	11.00	$ 201,475.78
8.52	RED DE SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	$ 17,218.97	1024.69	$ 17,644,106.37	190.59	$ 3,281,763.49
8.54	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE 1/2"	UN	$ 41,885.42	152.00	$ 6,366,583.84	26.00	$ 1,089,020.92
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA CALIENTE						
8.65	RED DE SUMINISTRO CPVC 1/2"	ML	$ 21,223.57	374.80	$ 7,954,594.04	83.33	$ 1,768,560.09
8.72	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE 1/2"	UN	$ 41,885.42	86.00	$ 3,602,146.12	8.00	$ 335,083.36
	PUNTOS HIDRÁULICOS						
8.93	PUNTO DE AGUA FRÍA LAVAMANOS	UN	$ 43,897.62	154.00	$ 6,760,233.48	15.00	$ 658,464.30
8.95	PUNTO DE AGUA FRÍA LAVAPLATOS	UN	$ 43,755.33	8.00	$ 350,042.64	7.00	$ 306,287.31
8.96	PUNTO DE AGUA CALIENTE LAVAPLATOS	UN	$ 46,763.62	8.00	$ 374,108.96	7.00	$ 327,345.34
8.97	PUNTO DE AGUA FRÍA INODORO	UN	$ 43,897.62	75.00	$ 3,292,321.50	18.00	$ 790,157.16
9.0	**RED CONTRA INCENDIO**				**$ 639,687,122.40**		**$ 66,066,006.60**
	RED GENERAL CONTRA INCENDIO Y GABINETES						
9.02	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 4" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	$ 309,000.00	374.01	$ 115,569,090.00	37.20	$ 11,494,800.00
9.08	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE III	UN	$ 2,292,461.50	19.00	$ 43,556,768.50	2.00	$ 4,584,923.00
	RED DE DISTRIBUCIÓN CONTRA INCENDIO (ROCIADORES)						
9.19	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 2-1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	$ 155,937.00	47.00	$ 7,329,039.00	4.28	$ 667,410.36
9.20	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	$ 127,284.00	104.82	$ 13,341,908.88	59.30	$ 7,547,941.20
9.21	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 1-1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	$ 93,735.00	74.61	$ 6,993,568.35	41.10	$ 3,852,508.50

9.23	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERIA HG DE 1" (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	$	75,519.00	1616.14	$	122,049,276.66	243.92	$	18,420,594.48
9.26	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE COUPLING ACERO NEGRO DE 2-1/2"	UN	$	27,587.00	47.00	$	1,296,589.00	6.00	$	165,522.00
9.27	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE COUPLING ACERO NEGRO DE 2"	UN	$	28,833.00	19.00	$	547,827.00	17.00	$	490,161.00
9.32	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2" K=5.6 PENDIENTE UL-FM, INCLUYE ESCUDO	UN	$	174,679.00	446.00	$	77,906,834.00	78.00	$	13,624,962.00
9.33	PUNTO HIDRAULICO PARA ROCIADOR AUTOMATICO DE 1/2"	UN	$	66,569.88	446.00	$	29,690,166.48	78.00	$	5,192,450.64
9.41	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TEE REDUCCIÓN MECANICA DE 2" X 1-1/2"	UN	$	24,733.42	8.00	$	197,867.36	1.00	$	24,733.42
10.0	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES**					**$**	**5,493,210,590.57**		**$**	**76,404,817.46**
10.24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO DE 24 PUESTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE PROTECCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	$	1,712,052.04	6.00	$	10,272,312.24	1.00	$	1,712,052.04
	ILUMINACIÓN									
10.69	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3#12, TUBERÍA EMT 3/4" Y CAJAS RADWELT CUADRADA. DISTANCIA PROMEDIO 5 METROS.	UND	$	273,969.40	1428.00	$	391,228,303.20	122.00	$	33,424,266.80
	TOMACORRIENTE									
10.84	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE REGULADA, INCLUYE CABLE CU 4#12, TUBERIA EMT 3/4" Y CAJAS RECTANGULAR METALICA Y TOMACORRIENTE NARANJA DOBLE CON POLO A TIERRA. . DISTANCIA PROMEDIO 15 METROS.	UND	$	690,238.42	201.00	$	138,737,922.42	11.00	$	7,592,622.62
	BANDEJA PORTACABLE									
10.90	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES SELLADA (DUCTO CERRADO CON TAPA) 54/500 PARA RED ELECTRICA. INCLUYE SOPORTE DE SUJECIÓN, VARILLAS ROSCADAS, TORNILLOS DE UNIÓN.	ML	$	405,559.42	593.00	$	240,496,736.06	60.00	$	24,333,565.20
10.91	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES SELLADA (DUCTO CERRADO CON TAPA) 54/300 PARA COMUNICACIONES. INCLUYE SOPORTE DE SUJECIÓN, VARILLAS ROSCADAS, TORNILLOS DE UNIÓN.	ML	$	311,410.36	1433.00	$	446,251,045.88	30.00	$	9,342,310.80
11.0	**PISOS-BASES**					**$**	**888,818,320.09**		**$**	**14,669,289.83**
11.01	ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISO 4CM	M2	$	63,576.53	243.38	$	15,473,255.87	148.03	$	9,411,233.74
11.02	ALISTADO PISO 4CM	M2	$	36,085.76	4047.24	$	146,047,731.30	145.71	$	5,258,056.09
12	**CARPINTERIA (PUERTAS - VENTANAS - DIVISIONES Y MUEBLES)**					**$**	**1,788,665,703.27**		**$**	**-**
13.0	**PAÑETES**					**$**	**1,252,087,083.59**		**$**	**11,039,000.00**
13.04	DEMOLICIÓN DE VIGAS Y COLUMNAS, INCLUYE RETIRO	ML	$	950,000.00	572.75	$	544,112,500.00	11.62	$	11,039,000.00
14.0	**ACABADOS MUROS**					**$**	**822,161,706.23**		**$**	**14,420,410.96**

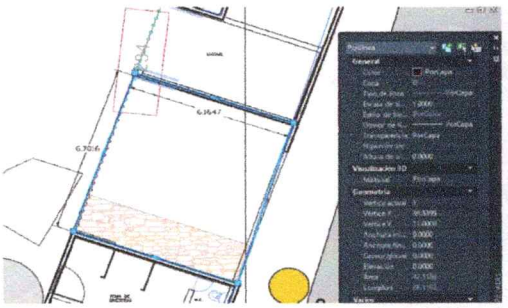
14.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PARED BLANCO RECTIFICADA TIPO HOSPITALARIO JUNTA PERDIDA 30X60CM, TIPO - CORONA O SIMILAR	M2	$ 130,171.61	1640.04	$ 213,486,647.26	110.78	$ 14,420,410.96
15.0	**ACABADOS PISOS**				**$ 1,160,657,133.42**		**$ 42,911,573.84**
15.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE BALDOSA EN GRANITO 30X30CM (BH 2 COLEGIOS), INCLUYE INSTALACIÓN -DESTRONQUE - PULIDA - BRILLADA DE PISO - TIPO ALFA O SIMILAR	M2	$ 175,007.64	3983.88	$ 697,209,436.84	206.00	$ 36,051,573.84
15.03	SUMINISTRO ,TRANSPORTE Y COLOCACION DE BALDOSA EN CERAMICA PARA BAÑO	M2	$ 98,000.00	190.65	$ 18,683,700.00	70.00	$ 6,860,000.00
16	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				**$ 529,125,789.15**		**$ -**
17	**PINTURA**				**$ 865,874,459.00**		**$ -**
18.0	**CIELOS RASOS**				**$ 453,057,836.57**		**$ 47,500,000.00**
18.01	CIELO RASO SUSPENDIDO EN DRY WALL (LAMINA DE YESO), INCLUYE PINTURA	M2	$ 95,000.00	4099.83	$ 389,483,850.00	500.00	$ 47,500,000.00
19.0	**VIDRIOS Y ESPEJOS**				**$ 26,049,522.08**		**$ -**
20	**LIMPIEZA GENERAL**				**$ 110,424,084.75**		**$ -**
21.0	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				**$ 1,189,266,361.39**		**$ -**
22.0	**GASES MEDICINALES**				**$ 418,289,592.59**		**$ -**
23.0	**RED DE GAS NATURAL**				**$ 20,228,545.00**		**$ -**
	VALOR COSTOS DIRECTOS				**$ 40,717,077,922.11**		**$ 419,162,727.28**
	ADMINISTRACIÓN		29%		$ 11,807,952,597.41		$ 121,557,190.91
	IMPREVISTOS		1%		$ 407,170,779.22		$ 4,191,627.27
	UTILIDAD		5%		$ 2,035,853,896.11		$ 20,958,136.36
	VALOR COSTOS INDIRECTOS				$ 14,250,977,272.74		$ 146,706,954.54
	VALOR TOTAL CONSTRUCCIÓN				**$ 54,968,055,194.85**		**$ 565,869,681.82**
24	**EQUIPOS ELECTRICOS Y DE COMUNICACIONES**				**$ 1,204,253,447.08**		**$ -**
25	**EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO**				**$ 2,101,802,157.57**		**$ -**
26	**GASES MEDICINALES**				**$ 776,993,521.30**		**$ -**
27	**EQUIPO DE BOMBEO**				**$ 385,801,000.00**		**$ -**
28	**ASCENSORES**				**$ 2,140,000,000.00**		**$ -**
	VALOR COSTOS DIRECTOS EQUIPOS				**$ 6,608,850,125.95**		**$ -**
	ADMINISTRACIÓN		29.00%		$ 1,916,566,536.53		$ -
	VALOR TOTAL EQUIPOS				**$ 8,525,416,662.48**		**$ -**
	DIFERENCIA POR AJUSTE				**$ 0.01**		
	VALOR TOTAL CONSTRUCCIÓN Y EQUIPOS				**$ 63,493,471,857.35**		**$ 565,869,681.82**
	VALOR TOTAL CONTINGENCIA VIGENCIA 2023				**$ 1,200,000,000.00**		
	ADICIONAL No 01						
	VALOR TOTAL CONTRATO 087				**$ 64,693,471,857.35**		**$ 565,869,681.82**
	% EJECUTADO MENSUAL						**0.88%**
	% EJECUTADO ACUMULADO						**44.70%**
	% PROGRAMADO ACUMULADO						**42.13%**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER						
ITEM No.							
1,11	DEMOLICION DE PLACA DE PISO					UNIDAD	M2
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					TOTAL	596,03
	Ancho	Largo (M)	Alto	Area		Elementos	SUBTOTAL
MODULO D							
ALMACEN DE EQUIPOS UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS						42,55	42,55
							0,00
							0,00
							0,00

	ACUMULADO	596,03
	ACTA MODIFICATORIA 4	905,44
	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	309,41
	COBRADAS PARCIAL No 1	
	COBRADAS PARCIAL No 2	7,81
	COBRADAS PARCIAL No3	340,21
	COBRADAS PARCIAL No 4	72,21
	COBRADAS PARCIAL No 5	99,37
	COBRADAS PARCIAL No 6	33,88
	EJECUTADO MES DE OCTUBRE	42,55
OBSERVACIONES:		









ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

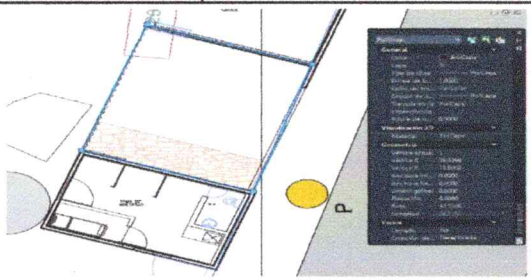
PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER
ITEM No.	
2,02	EXCAVACIÓN MANUAL A CIELO ABIERTO EN TIERRA DURA H=1M, INCLUYE RETIRO

UNIDAD	M3
TOTAL	170,73

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					
	largo	ancho	Alto	Volumen	Elementos	SUBTOTAL
MODULO D						
EXCAVACION PARA TUBERIA SANITARIA 6"	31,81	0,6	0,80	1	15,27	15,27
	0,60	0,6	0,90	2	1,30	1,30
EXCAVACION PARA TUBERIA SANITARIA 2" Y 3"	33,34	0,6	0,90	1	18,00	18,00
EXCAVACION PARA TUBERIA SANITARIA 4"	10,55	0,6	0,90	1	5,70	5,70
ALMACEN DE EQUIPOS UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	6,17	6,7	0,25	1	10,33	10,33

PORCENTAJE DE EXPANSIÓN DEL SUELO 25%	34,15
ACUMULADO	170,73
ACTA MODIFICATORIA 4	171,38
SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	0,65
COBRADAS PARCIAL No 1	
COBRADAS PARCIAL No 2	
COBRADAS PARCIAL No3	20,08
COBRADAS PARCIAL No 4	101,62
COBRADAS PARCIAL No 5	36,11
EJECUTADO MES DE OCTUBRE	12,92

OBSERVACIONES:









ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER							
ITEM No.								
3,03	MALLA ELECTROSOLDADA FY= 5000 KG/CM2, 500 MP Q6						UNIDAD	M2
LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES					TOTAL	2900,94
		Largo	Ancho	ÁreaColum	ÁreaCo	Cant	Area	SUBTOTAL
MODULO A								
PLACA N-0.10							522,00	522,00
PLACA N+4.30							300,00	300,00
							ACUMULADO	2900,94
							ACTA MODIFICATORIA 4	5444,61
							SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	2543,67
							COBRADAS PARCIAL No 5	259,65
							COBRADAS PARCIAL No 6	2300,75
							EJECUTADO MES DE OCTUBRE	340,54
OBSERVACIONES:								









ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER						
ITEM No.							
NP76	CONCRETO DE 4000 PSI PARA RELLENO DE COLUMNAS METALICAS					UNIDAD	M3
LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES				TOTAL	41,49
		Ancho	Largo (M)	Alto	Area	Elementos	SUBTOTAL
MODULO A							
A1	COLUMNA 450X450 MM	0,43	0,43	4,30			0,78
B1	COLUMNA 450X450 MM	0,43	0,43	4,30			0,78
C2	COLUMNA 450X450 MM	0,43	0,43	4,30			0,78
B3	COLUMNA 450X450 MM	0,43	0,43	4,30			0,78
C3	COLUMNA 450X450 MM	0,43	0,43	12,00			2,18
D3	COLUMNA 450X450 MM	0,43	0,43	12,00			2,18
B4	COLUMNA 450X450 MM	0,43	0,43	12,00			2,18
C4	COLUMNA 450X450 MM	0,43	0,43	12,00			2,18
D4	COLUMNA 450X450 MM	0,43	0,43	12,00			2,18
E4	COLUMNA 450X450 MM	0,43	0,43	12,00			2,18
F4	COLUMNA 450X450 MM	0,43	0,43	12,00			2,18

	ACUMULADO	41,49
	ACTA MODIFICATORIA 4	142,18
	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	100,69
	COBRADAS PARCIAL No 1	
	COBRADAS PARCIAL No 2	
	COBRADAS PARCIAL No 5	
	COBRADAS PARCIAL No 6	25,46
	EJECUTADO MES DE OCTUBRE	16,03



UBICACIÓN PLANO





IMÀGENES

ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER						
ITEM No.							
4-NP71	SUMINISTRO E INSTLACION DE LAMINA DE METALDECK 2" CALIBRE 20 INCLUYE CONECTOR DE CORTANTE 5/8" SOLDADO					UNIDAD	M2
LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES				TOTAL	1991,54
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Ares	Elementos	SUBTOTAL
MODULO A							
PLACA N-0.10							
EJE (A-D) ENTRE (1-4)							352,70
EJE (D-G) ENTRE (3-4)							212,20
PLACA N+4.30							
EJE (A-D) ENTRE (1-4)							324,50
EJE (D-G) ENTRE (3-4)							251,30

	ACUMULADO	1991,54
	ACTA MODIFICATORIA 4	3169,96
	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	1454,54
	COBRADAS PARCIAL No 5	121,58
	COBRADAS PARCIAL No 6	1593,84
	EJECUTADO MES DE OCTUBRE	276,12





UBICACIÓN PLANO





IMÁGENES

ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER
ITEM No.	

7,01	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVCS 2"	UNIDAD	ML

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	175,07
	Diametro	Largo (M)	Descuento x punto	Long total		
MODULO D						
PRIMERA PLANTA						
Tramo 1	2 "	9,18	0,00	9,18		9,18
Tramo 2	2 "	4,10	0,00	4,10		4,10
Tramo 3	2 "	19,85	0,00	19,85		19,85
Tramo 4	2 "	4,23	0,00	4,23		4,23
Tramo 4	2 "	16,42	0,00	16,42		16,42
SEGUNDA PLANTA						
Tramo 1	2 "	3,30	0,80	2,50		2,50
Tramo 2	2 "	8,70	2,80	5,90		5,90
Tramo 3	2 "	19,80	5,00	14,80		14,80
Tramo 4	2 "	6,10	2,00	4,10		4,10
Tramo 5	2 "	14,00	2,56	11,44		11,44

ACUMULADO	175,07
ACTA MODIFICATORIA 4	450,67
SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	275,60
COBRADAS PARCIAL No 1	
COBRADAS PARCIAL No 2	
COBRADAS PARCIAL No 5	30,45
COBRADAS PARCIAL No 6	90,84
EJECUTADO MES DE OCTUBRE	53,78

OBSERVACIONES







ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER
ITEM No.	

7,04	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVCS 6"	UNIDAD	ML

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	37,27
	Diametro	Longitud	Descuento por punto	Longitud total	Cantidad	Subtotal
MODULO D						
PRIMERA PLANTA						
Tramo 1	6 "		0,00	0,00		0,00
Tramo 2	6 "		0,00	0,00		0,00
Tramo 3	6 "					0,00
Tramo 4	6 "		0,00	0,00		0,00
Tramo 5	6 "	37,27	0,00	37,27		37,27

	ACUMULADO	37,27
	ACTA MODIFICATORIA 4	301,62
	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	264,35
	COBRADAS PARCIAL No 6	
	EJECUTADO MES DE OCTUBRE	37,27
OBSERVACIONES		





ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER
ITEM No.	

7,05	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVC-L 2"	UNIDAD	ML

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	170,68
	Diametro	Longitud	Descuento por punto	Longitud total	Cantidad	Subtotal
MODULO D						
PRIMERA PLANTA						
Tramo 1	2 "	13,09	0,00	13,09		13,09
Tramo 2	2 "	11,70	0,00	11,70		11,70
Tramo 3	2 "					0,00
Tramo 4	2 "	17,00	0,00	17,00		17,00
Tramo 5	2 "	14,21	0,00	14,21		14,21
SEGUNDA PLANTA						
Tramo 1	2 "	20,56		20,56		20,56
Tramo 2	2 "	16,49		16,49		16,49
Tramo 3	2 "	20,60		20,60		20,60
Tramo 4	2 "	27,25		27,25		27,25
Tramo 5	2 "	29,78		29,78		29,78

ACUMULADO	170,68
ACTA MODIFICATORIA 4	511,06
SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	340,38
EJECUTADO MES DE OCTUBRE	170,68

OBSERVACIONES





ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

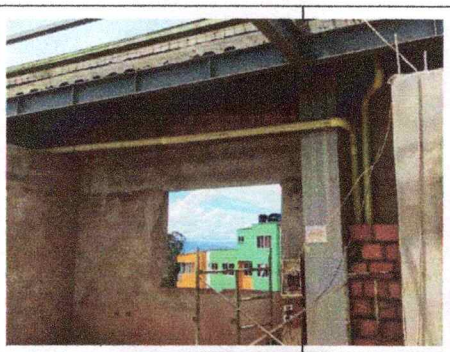
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

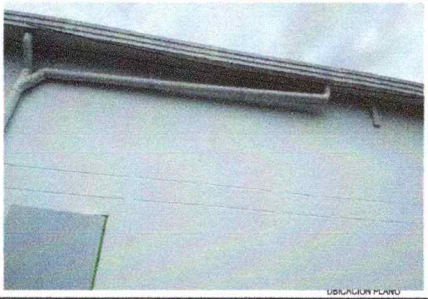
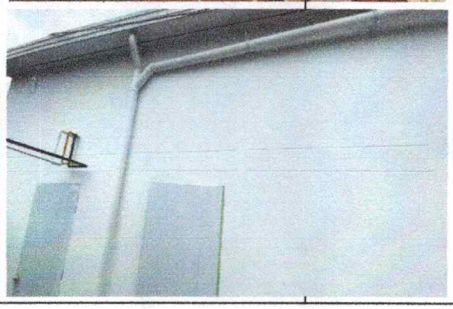
PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER
ITEM No.	
7,16	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVCS 4"

UNIDAD	ML
TOTAL	176,04

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					
	Diametro	Largo (M)	Alto	Cantidad	Elementos	SUBTOTAL
MODULO D						
BAJANTE 1	4"	28,64		1		28,64
BAJANTE 2	4"	10,8		1		10,80
BAJANTE 3	4"	17,82		1		17,82
BAJANTE 4	4"	9,82		1		9,82
BAJANTE 5	4"	10,9		1		10,90
BAJANTE 6 Y 7	4"	22,66		1		22,66
RED PRINCIPAL ENTRE CAJA 3-4	4"	6,2		1		6,20
GASES MEDICINALES						
BAJANTE 1	4"	9,70		1,00		9,70
BAJANTE 2	4"	10,60		1,00		10,60
BAJENTE 3	4"	5,7		1,00		5,70
UCI						
BAJANTE 1	4"	3,35		1,00		3,35
BAJANTE 2	4"	5,85		1,00		5,85
BAJANTE 3	4"	5,1		1,00		5,10
BAJANTE 4	4"	3,5		1,00		3,50
BAJANTE 5	4"	3		1,00		3,00

	ACUMULADO	176,04
	ACTA MODIFICATORIA 4	333,92
	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	157,88
	COBRADAS PARCIAL No 6	22,40
	EJECUTADO MES DE OCTUBRE	153,64
OBSERVACIONES:		


UBICACION PLANO

IMAGENES

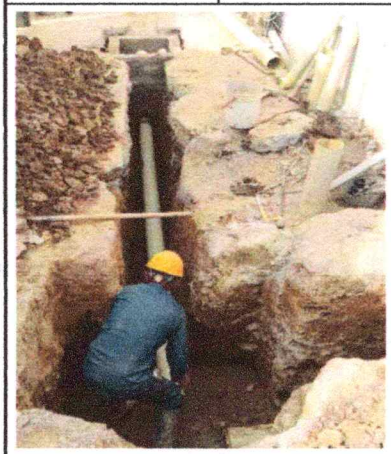
ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER						
ITEM No.							
7,17	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVCS 6"					UNIDAD	ML
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					TOTAL	10,20
	Diametro	Largo (M)	Alto	Cantidad		Elementos	SUBTOTAL
MODULO D							
RED PRINCIPAL ENTRE CAJA 1-2	6"	6		1			6,00
RED PRINCIPAL ENTRE CAJA 2-3	6"	4,2		1			4,20
						ACUMULADO	10,20
						ACTA MODIFICATORIA 4	91,40
						SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	81,20
						EJECUTADO MES DE OCTUBRE	10,20
OBSERVACIONES:							





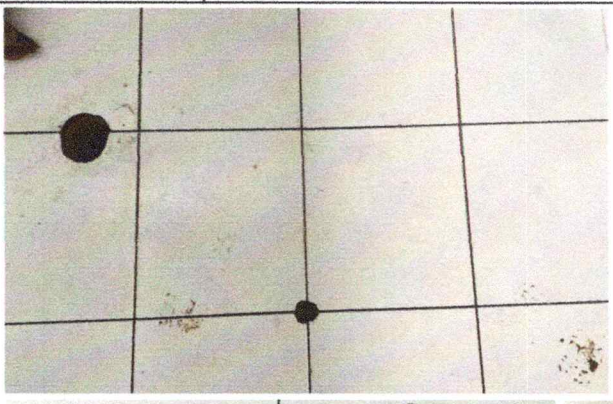
ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

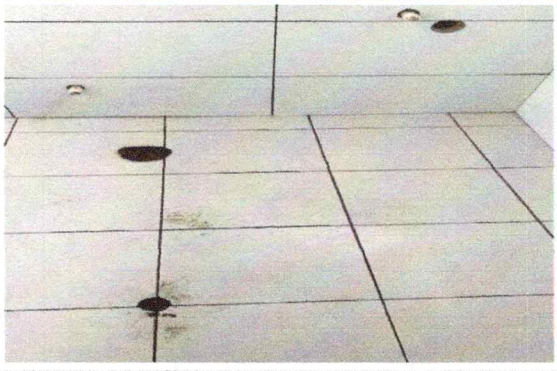
PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER					
ITEM No.						
7,38	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDAS SANITARIA INODORO PVC 4", INCLUYE BRIDA				UNIDAD	UND
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	37,00
	Ancho	Largo (M)	Alto	Cantidad	Elementos	SUBTOTAL
MODULO D						
GERENCIA				1,00		1,00
SALA DE JUNTAS				1,00		1,00
SUBGERENTE				1,00		1,00
OFICINA DE AUDITORÍA				1,00		1,00
OFICINA DE CONTABIIDAD				1,00		1,00
OFICINA DE TESORERIA				1,00		1,00
REVISOR FISCAL				1,00		1,00
SALA DE ESPERA				1,00		1,00
RECEPCION				1,00		1,00
OFICINA DE FACTURACION				1,00		1,00
OFICINA DE SISTEMAS				1,00		1,00
OFICINA DE MANTENIMIENTO				1,00		1,00
OFICINA DE PLANTA FISICA				1,00		1,00
OFICINA DE CALIDAD				1,00		1,00
GIMNASIO BAÑO F				1,00		1,00
GIMNASIO BAÑO M				1,00		1,00
CONSULTORIO DE VALORACION				1,00		1,00
HIDROTERAPIA				1,00		1,00
TERAPIA PEDIATRICOS				1,00		1,00
VESTIER PACIENTES 1				1,00		1,00
VESTIER PACIENTES 2				1,00		1,00
VESTIER PERSONAL 1				1,00		1,00
VESTIER PERSONAL 2				1,00		1,00
COORDINADOR				1,00		1,00
GASES MEDICINALES						
BAÑO				1,00		1,00

	ACUMULADO	37,00
	ACTA MODIFICATORIA 4	75,00
	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	38,00
	COBRADAS PARCIAL No 1	
	COBRADAS PARCIAL No 2	
	COBRADAS PARCIAL No 5	2,00
	COBRADAS PARCIAL No 6	17,00
	EJECUTADO MES DE OCTUBRE	18,00
OBSERVACIONES:		











ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

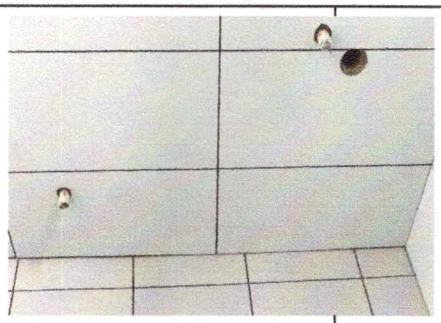
CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO ITEM No.	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER					
7,39	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDA SANITARIA LAVAMANOS PVC 2"				UNIDAD	UND
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	53,00
	Ancho	Largo (M)	Alto	Cantidad	Elementos	SUBTOTAL
MODULO D						
GERENCIA				1,00		1,00
SALA DE JUNTAS				1,00		1,00
SUBGERENTE				1,00		1,00
OFICINA DE AUDITORIA				1,00		1,00
OFICINA DE CONTABIIDAD				1,00		1,00
OFICINA DE TESORERIA				1,00		1,00
REVISOR FISCAL				1,00		1,00
SALA DE ESPERA				1,00		1,00
RECEPCION				1,00		1,00
OFICINA DE FACTURACION				1,00		1,00
OFICINA DE SISTEMAS				1,00		1,00
OFICINA DE MANTENIMIENTO				1,00		1,00
OFICINA DE PLANTA FISICA				1,00		1,00
OFICINA DE CALIDAD				1,00		1,00
GIMNASIO BAÑO F				1,00		1,00
GIMNASIO BAÑO M				1,00		1,00
CONSULTORIO DE VALORACION				2,00		2,00
HIDROTERAPIA				1,00		1,00
TERAPIA PEDIATRICOS				1,00		1,00
VESTIER PACIENTES 1				1,00		1,00
VESTIER PACIENTES 2				1,00		1,00
VESTIER PERSONAL 1				1,00		1,00
VESTIER PERSONAL 2				1,00		1,00
COORDINADOR				1,00		1,00
SALA DE REANIMACION				1,00		1,00
GASES MEDICINALES						
LAVAMANOS				1,00		1,00

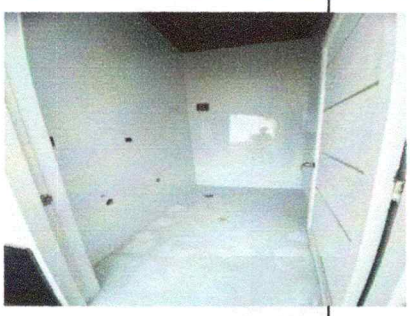
	ACUMULADO	53,00
	ACTA MODIFICATORIA 4	154,00
	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	101,00
	COBRADAS PARCIAL No 2	
	COBRADAS PARCIAL No 3	26,00
	COBRADAS PARCIAL No 5	4,00
	COBRADAS PARCIAL No 6	8,00
	EJECUTADO MES DE OCTUBRE	15,00
OBSERVACIONES:		

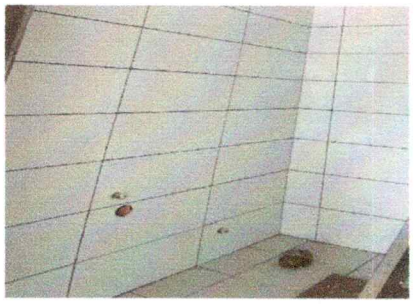












UBICACIÓN PLANO

IMÁGENES

ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

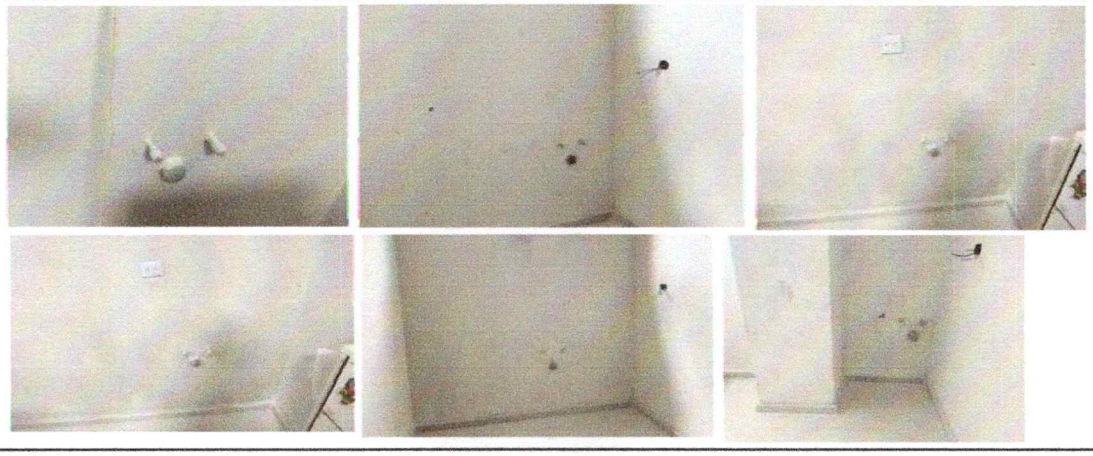
CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER					
ITEM No.						
7,40	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDAS SANITARIA LAVAPLATOS PVC 2"				UNIDAD	UND
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	7,00
	Diametro	Longitud	Descuento por punto	Longitud total	Cantidades	Subtotal
MODULO D						
AREA DE CAFETERIA					1,00	1,00
TERAPIA RESPIRATORIA 1					1,00	1,00
TERAPIA RESPIRATORIA 2					1,00	1,00
TERAPIA RESPIRATORIA 3					1,00	1,00
HIDROTERAPIA					1,00	1,00
TERAPIA PEDIATRICOS					1,00	1,00
SALA DE REANIMACION					1,00	1,00

ACUMULADO	7,00
ACTA MODIFICATORIA 4	450,67
SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	
COBRADAS PARCIAL No 1	
COBRADAS PARCIAL No 6	6,00
EJECUTADO MES DE OCTUBRE	1,00

OBSERVACIONES



ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER
ITEM No.	
7,42	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDA SANITARIA ORINAL PVC 3"

UNIDAD	UND
TOTAL	1,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					
	Ancho	Largo (M)	Alto	Cantidad	Elementos	SUBTOTAL
CENTRAL DE GASES MEDICINALES						
BAÑO				1		1,00

ACUMULADO	1,00
ACTA MODIFICATORIA 4	10,00
SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	9,00
COBRADAS PARCIAL No 1	
EJECUTADO MES DE OCTUBRE	1,00

OBSERVACIONES:



UBICACIÓN PLANO

IMÁGENES

ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER
ITEM No.	
7,51	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDA SANITARIA POCETA DE ASEO PVC 2"

UNIDAD	UND
TOTAL	1,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					
	Ancho	Largo (M)	Alto	Cantidad	Elementos	SUBTOTAL
MODULO D						
CUARTO DE ASEO				1		1,00

ACUMULADO	1,00
ACTA MODIFICATORIA 4	10,00
SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	9,00
COBRADAS PARCIAL No 1	
EJECUTADO MES DE OCTUBRE	1,00

OBSERVACIONES:



UBICACIÓN PLANO

IMÁGENES

ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

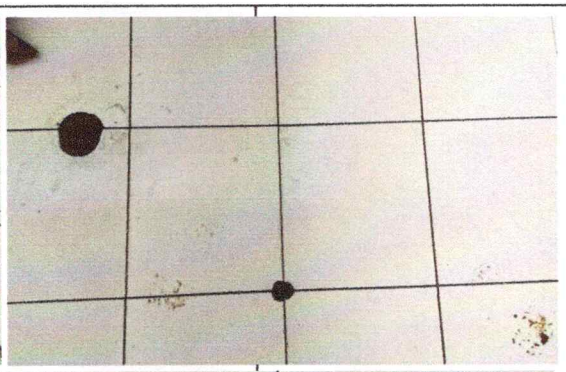
CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

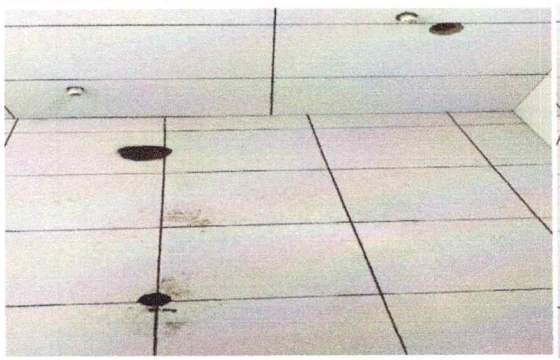
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

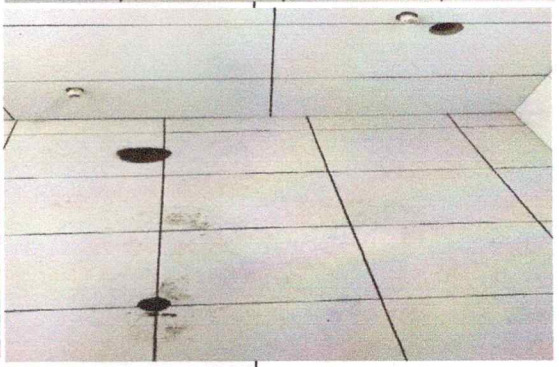
PROYECTO / ITEM No.	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER					
7,52	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDA SANITARIA SIFÓN DE 2"				UNIDAD	UND
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	50,00
	Ancho	Largo (M)	Alto	Cantidad	Elementos	SUBTOTAL
MODULO D						
GERENCIA				1		1,00
SALA DE JUNTAS				1		1,00
SUBGERENTE				1		1,00
OFICINA DE AUDITORIA				1		1,00
OFICINA DE CONTABIIDAD				1		1,00
OFICINA DE TESORERIA				1		1,00
REVISOR FISCAL				1		1,00
SALA DE ESPERA				1		1,00
RECEPCION				1		1,00
OFICINA DE FACTURACION				1		1,00
OFICINA DE SISTEMAS				1		1,00
OFICINA DE MANTENIMIENTO				1		1,00
OFICINA DE PLANTA FISICA				1		1,00
OFICINA DE CALIDAD				1		1,00
GIMNASIO BAÑO F				1		1,00
GIMNASIO BAÑO M				1		1,00
CONSULTORIO DE VALORACION				1		1,00
HIDROTERAPIA				4		4,00
TERAPIA PEDIATRICOS				1		1,00
VESTIER PACIENTES 1				1		1,00
VESTIER PACIENTES 2				1		1,00
VESTIER PERSONAL 1				1		1,00
VESTIER PERSONAL 2				1		1,00
COORDINADOR				1		1,00
GASES MEDICINALES						
GASES MEDICINALES				8		8,00
						0,00

	ACUMULADO	50,00
	ACTA MODIFICATORIA 4	88,00
	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	38,00
	COBRADAS PARCIAL No 3	15,00
	COBRADAS PARCIAL No 2	
	EJECUTADO MES DE OCTUBRE	35,00
OBSERVACIONES:		









UBICACIÓN PLANO

IMÁGENES

ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER						
ITEM No.							
7,56	CAJA DE INSPECCIÓN 100*100*100CM, LADRILLO TOLETE					UNIDAD	UND
LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES				TOTAL	3,00
		Ancho	Largo (M)	Alto	Cantidad	Elementos	SUBTOTAL
MODULO D							
CAJA 1					1		1,00
CAJA 2					1		1,00
CAJA 3					1		1,00
							0,00
						ACUMULADO	3,00
						ACTA MODIFICATORIA 4	10,00
						SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	7,00
						COBRADAS PARCIAL No 1	
						COBRADAS PARCIAL No 2	
						EJECUTADO MES DE OCTUBRE	3,00
OBSERVACIONES:							





UBICACIÓN PLANO





IMÁGENES

ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

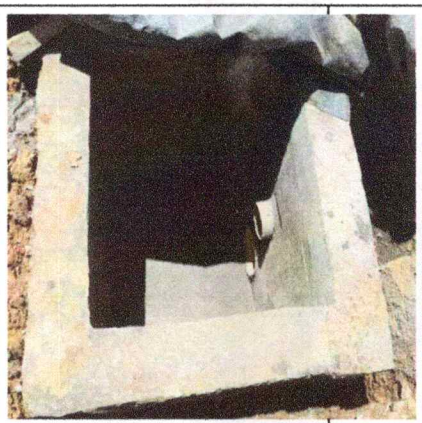
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER						
ITEM No.							
7,59	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60*60*60CM, LADRILLO TOLETE					UNIDAD	UND
LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES				TOTAL	25,00
		Ancho	Largo (M)	Alto	Cantidad	Elementos	SUBTOTAL
CENTRAL DE RESIDUOS							
CAJAS SANITARIAS					2		2,00
MODULO D							
CAJAS SANITARIAS					3		3,00
CAJA DE AGUA LLUVIA					2		2,00

	ACUMULADO	25,00
	ACTA MODIFICATORIA 4	28,00
	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	3,00
	COBRADAS PARCIAL No 1	
	COBRADAS PARCIAL No 2	
	COBRADAS PARCIAL No 3	4,00
	COBRADAS PARCIAL No 4	
	COBRADAS PARCIAL No 5	14,00
	COBRADAS PARCIAL No 6	2,00
	EJECUTADO MES DE OCTUBRE	5,00
OBSERVACIONES:		





UBICACIÓN PLANO



IMÁGENES

ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER						
ITEM No.							
8,47	RED DE SUMINISTRO PVC RDE 21 2"					UNIDAD	ML
LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES				TOTAL	17,25
		Ancho	Largo (M)	Alto	Cantidad	Elementos	SUBTOTAL
MODULO D							
RED PRINCIPAL ENTRADA			4,95		1		4,95

	ACUMULADO	17,25
	ACTA MODIFICATORIA 4	176,01
	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	158,76
	COBRADAS PARCIAL No 5	12,30
	EJECUTADO MES DE OCTUBRE	4,95
OBSERVACIONES:		



UBICACIÓN PLANO



IMÁGENES

ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER						
ITEM No.							
8,48	RED DE SUMINISTRO PVC RDE 21 1 1/2"					UNIDAD	ML
LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES				TOTAL	44,75
		Ancho	Largo (M)	Alto	Cantidad	Elementos	SUBTOTAL
MODULO D							
RED PRINCIPAL PRIMER PISO			20,15		1		20,15
RED PRINCIPAL SEGUNDO PISO			10,10		1		10,10

	ACUMULADO	44,75
	ACTA MODIFICATORIA 4	250,68
	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	205,93
	COBRADAS PARCIAL No 5	14,50
	COBRADAS PARCIAL No 2	
	COBRADAS PARCIAL No 3	
	EJECUTADO MES DE OCTUBRE	30,25
OBSERVACIONES:		



UBICACIÓN PLANO





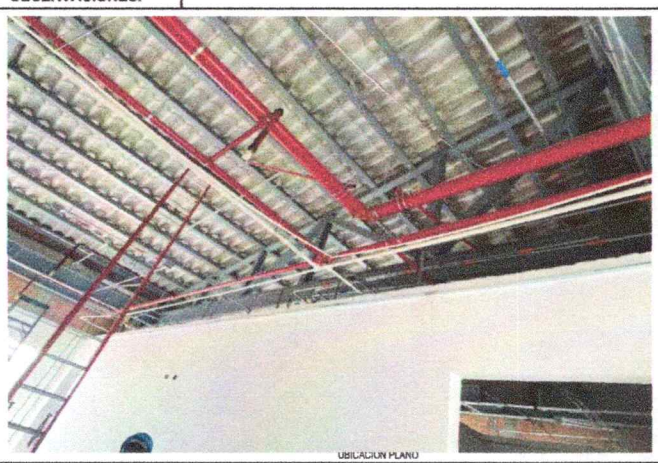
ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER						
ITEM No.							
8,50	RED DE SUMINISTRO PVC 1"					UNIDAD	ML
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					TOTAL	88,69
	Ancho	Largo (M)	Alto	Cantidad		Elementos	SUBTOTAL
MODULO D							
RED PRINCIPAL PRIMER PISO		12,90		1			12,90
RED PRINCIPAL SEGUNDO PISO		37,85		1,00			37,85
						ACUMULADO	88,69
						ACTA MODIFICATORIA 4	112,69
						SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	24,00
						COBRADAS PARCIAL No 6	37,94
						EJECUTADO MES DE OCTUBRE	50,75
OBSERVACIONES:							



UBICACION PLANO



IMAGENES

ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER						
ITEM No.							
8,51	RED DE SUMINISTRO PVC 3/4"					UNIDAD	ML
LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES				TOTAL	84,91
		Ancho	*Largo (M)*	*Alto*	*Cantidad*	*Elementos*	SUBTOTAL
MODULO D							
RED PRINCIPAL PRIMER PISO			11		1,00		11,00

	ACUMULADO	84,91
	ACTA MODIFICATORIA 4	213,08
	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	128,17
	COBRADAS PARCIAL No 5	9,20
	COBRADAS PARCIAL No 6	64,71
	EJECUTADO MES DE OCTUBRE	11,00
OBSERVACIONES:		



UBICACIÓN PLANO



IMÁGENES

ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER						
ITEM No.							
8,52	RED DE SUMINISTRO PVC 1/2"					UNIDAD	ML
LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES				TOTAL	622,27
		Diametro	Longitud	Descuento por punto	Longitud total	Elementos	SUBTOTAL
MODULO D							
PRIMERA PLANTA							
TERAPIA PEDIATRICOS	AGUA FRIA	1/2 "	12,74	2,2	10,54		10,54
LAVAPLATOS PEDIATRICOS	AGUA FRIA	1/2 "	12,13	1,1	11,03		11,03
VESTIER PACIENTES 1	AGUA FRIA	1/2 "	10,11	2,2	7,91		7,91
VESTIER PACIENTES 2	AGUA FRIA	1/2 "	9,82	2,2	7,62		7,62
VESTIER PERSONAL 1	AGUA FRIA	1/2 "	13,24	4,96	8,28		8,28
VESTIER PERSONAL 2	AGUA FRIA	1/2 "	15,1	4,96	10,14		10,14
HIDROTERAPIA	AGUA FRIA	1/2 "	31,11	4,96	26,15		26,15
COORDINADOR	AGUA FRIA	1/2 "	17,9	2,2	15,70		15,70
TERAPIA RESPIRATORIA 1	AGUA FRIA	1/2 "	9,55	1,1	8,45		8,45
TERAPIA RESPIRATORIA 2	AGUA FRIA	1/2 "	11,29	1,1	10,19		10,19
TERAPIA RESPIRATORIA 3	AGUA FRIA	1/2 "	11,5	1,1	10,40		10,40
VALORACION	AGUA FRIA	1/2 "	21,74	6,06	15,68		15,68
GIMNASIO	AGUA FRIA	1/2 "	11,35	4,4	6,95		6,95
SALA DE REANIMACION	AGUA FRIA	1/2 "	13,5	3,86	9,64		9,64
CUARTO DE ASEO	AGUA FRIA	1/2"	12,13	1,1	11,03		11,03
RED PRINCIPAL DENTRO	AGUA FRIA	1/2 "					
SEGUNDA PLANTA							
OFICINA DE CALIDAD		1/2 "	7,30	2,20	5,10		5,10
OFICINA DE PLANTA FISICA		1/2 "	8,80	2,20	6,60		6,60
OFICINA DE MANTENIMIENTO		1/2 "	7,60	2,20	5,40		5,40
OFICINA DE SISTEMAS		1/2 "	7,75	2,20	5,55		5,55
RECEPCION		1/2 "	10,45	2,20	8,25		8,25
SALA DE ESPERA		1/2 "	8,25	2,20	6,05		6,05
REVISOR FISCAL		1/2 "	8,10	2,20	5,90		5,90
OFICINA DE TESORERIA		1/2 "	8,40	2,20	6,20		6,20
OFICINA DE CONTABILIDAD		1/2 "	8,90	2,20	6,70		6,70
OFICINA DE AUDITORIA		1/2 "	8,00	2,20	5,80		5,80
OFICINA DE FACTURACION		1/2 "	6,70	2,20	4,50		4,50
SUBGERENTE		1/2 "	7,60	2,20	5,40		5,40
SALA DE JUNTAS		1/2 "	7,60	2,20	5,40		5,40
GERENCIA		1/2 "	7,30	2,20	5,10		5,10
RED PRINCIPAL DENTRO DEL MODULO		1/2 "	76,40				76,40

	ACUMULADO	622,27
	ACTA MODIFICATORIA 4	1024,69
	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	402,42
	COBRADAS PARCIAL No 5	161,40
	COBRADAS PARCIAL No 6	270,28
	EJECUTADO MES DE OCTUBRE	190,59
OBSERVACIONES:		



IMÁGENES

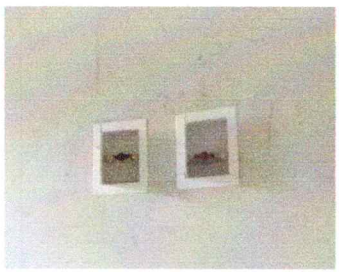
ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER						
ITEM No.							
8,54	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE 1/2"					UNIDAD	UND
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					TOTAL	51,00
	Ancho	Largo (M)	Alto	Cantidad		Elementos	SUBTOTAL
MODULO D							
BAÑOS				22			22
LAVAPLATOS				4			4
	ACUMULADO						51,00
	ACTA MODIFICATORIA 4						152,00
	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD						101,00
	COBRADAS PARCIAL No 5						5,00
	COBRADAS PARCIAL No 6						20,00
	EJECUTADO MES DE OCTUBRE						26,00
OBSERVACIONES:							



UBICACIÓN PLANO







IMAGENES

ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER
ITEM No.	
8,65	RED DE SUMINISTRO CPVC 1/2"

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				UNIDAD	ML
					TOTAL	172,35
	Diametro	Largo (M)	Alto	Cantidad	Elementos	SUBTOTAL
MODULO D						
PRIMER PISO						
HIDROTERAPIA	1/2"	16,10	4,96	11		11,14
TERAPIA RESPIRATORIA 1	1/2"	9,75	1,10	9		8,65
TERAPIA RESPIRATORIA 2	1/2"	11,29	1,10	10		10,19
TERAPIA RESPIRATORIA 3	1/2"	11,50	1,10	10		10,40
CONSULTORIO DE VALORACION	1/2"	10,47	2,76	8		7,71
SALA DE REANIMACION	1/2"	6,30	2,76	4		3,54
RED PRINCIPAL	1/2"	7,00				7,00
SEGUNDO PISO						
RED PRINCIPAL	1/2"	24,70				24,70

ACUMULADO	172,35
ACTA MODIFICATORIA 4	1024,69
SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	852,34
COBRADAS PARCIAL No 5	89,02
EJECUTADO MES DE OCTUBRE	83,33

OBSERVACIONES:











UBICACIÓN PLANO

IMÁGENES

ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

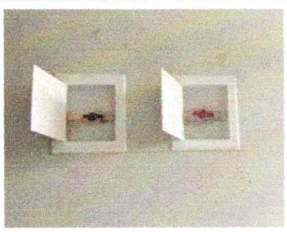
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

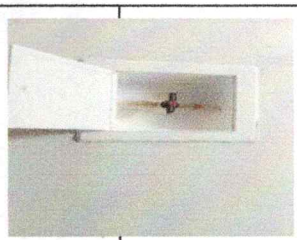
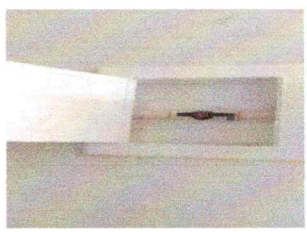
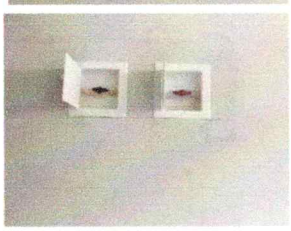
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER						
ITEM No.							
8,72	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE 1/2"					UNIDAD	UND
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					TOTAL	19,00
	Ancho	Largo (M)	Alto	Cantidad		Elementos	SUBTOTAL
MODULO D							
BAÑOS				3,00			3,00
LAVAPLATOS				4,00			4,00
CAFETERIA				1,00			1,00

ACUMULADO	19,00
ACTA MODIFICATORIA 4	86,00
SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	67,00
COBRADAS PARCIAL No 2	
COBRADAS PARCIAL No 6	11,00
EJECUTADO MES DE OCTUBRE	8,00

OBSERVACIONES:




UBICACIÓN GPS

IMÁGENES

ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

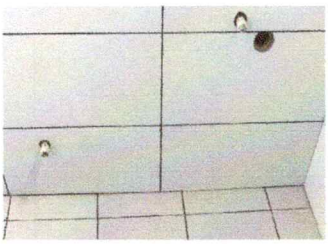
CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER					
ITEM No.						
8,93	PUNTO DE AGUA FRÍA LAVAMANOS				UNIDAD	UND
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	68,00
	Ancho	Largo (M)	Alto	Cantidad	Elementos	SUBTOTAL
MODULO D						
Lavamanos pedestal					25,00	25,00
Lavamanos discapacitados					1,00	1,00
GASES MEDICINALES						
Lavamanos pedestal					1,00	1,00

ACUMULADO	68,00
ACTA MODIFICATORIA 4	154,00
SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	86,00
COBRADAS PARCIAL No 3	20,00
COBRADAS PARCIAL No 4	
COBRADAS PARCIAL No 5	4,00
COBRADAS PARCIAL No 6	29,00
EJECUTADO MES DE OCTUBRE	15,00








ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER
ITEM No.	
8,95	PUNTO DE AGUA FRÍA LAVAPLATOS

UNIDAD	UND
TOTAL	7,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					
	Ancho	Largo (M)	Alto	Cantidad	Elementos	SUBTOTAL
MODULO D						
SEGUNDO PISO						0,00
CAFETERIA				1,00		1,00
PRIMER PISO						0,00
TERAPIA PEDIATRICOS				1,00		1,00
HIDROTERAPIA				1,00		1,00
TERAPIA RESPIRATORIA 1				1,00		1,00
TERAPIA RESPIRATORIA 2				1,00		1,00
TERAPIA RESPIRATORIA 3				1,00		1,00
SALA DE REANIMACION				1,00		1,00

ACUMULADO	7,00
ACTA MODIFICATORIA 4	8,00
SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	1,00
EJECUTADO MES DE OCTUBRE	7,00

OBSERVACIONES:













UBICACIÓN PLANO

IMÁGENES

ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER					
ITEM No.						
8,95	PUNTO DE AGUA CALIENTE LAVAPLATOS				UNIDAD	UND
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	7,00
	Ancho	Largo (M)	Alto	Cantidad	Elementos	SUBTOTAL
MODULO D						
SEGUNDO PISO						0,00
CAFETERIA				1,00		1,00
PRIMER PISO						0,00
TERAPIA PEDIATRICOS				1,00		1,00
HIDROTERAPIA				1,00		1,00
TERAPIA RESPIRATORIA 1				1,00		1,00
TERAPIA RESPIRATORIA 2				1,00		1,00
TERAPIA RESPIRATORIA 3				1,00		1,00
SALA DE REANIMACION				1,00		1,00
					ACUMULADO	7,00
					ACTA MODIFICATORIA 4	8,00
					SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	1,00
					EJECUTADO MES DE OCTUBRE	7,00
OBSERVACIONES:						













UBICACIÓN PLANO

IMÁGENES

ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER					
ITEM No.						
8,97	PUNTO DE AGUA FRÍA INODORO				UNIDAD	UND
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	49,00
	Ancho	Largo (M)	Alto	Cantidad	Elementos	SUBTOTAL
AREA DE LAVANDERIA						
BAÑO OFICINA				1		1,00
MODULO D						
BAÑOS				24		24,00
GASES MEDICINALES						
BAÑO				1		1,00
AREA ADMINISTRATIVA						
BAÑO PUBLICO 1 Y 2				2		2,00
BAÑO ADMINISTRATIVO 1,2 Y 3				3		3,00
BAÑO CONSULTORIOS				3		3,00
BAÑO GERENCIA				1		1,00
BAÑO SUBGERENCIA				1		1,00

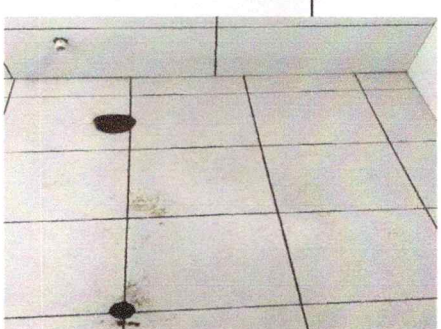
ACUMULADO	49,00
ACTA MODIFICATORIA 3	75,00
SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	26,00
COBRADAS PARCIAL No 3	11,00
COBRADAS PARCIAL No 5	2,00
COBRADAS PARCIAL No 6	18,00
EJECUTADO MES DE OCTUBRE	18,00











UBICACIÓN PLANO



IMÁGENES

ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

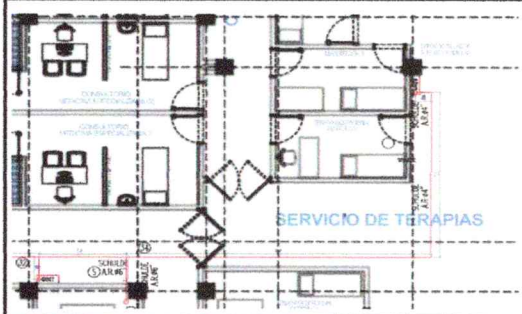
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

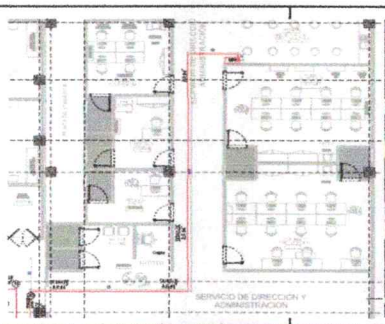
PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER
ITEM No.	

9,02	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 4" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)				UNIDAD	ML
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	37,20
	Ancho	Largo (M)	Alto	Area	Elementos	SUBTOTAL
MODULO D						
PRIMER PISO		14,00				14,00
SEGUNDO PISO		23,20				23,20

ACUMULADO	37,20
ACTA MODIFICATORIA 4	374,01
SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	336,81
EJECUTADO MES DE OCTUBRE	37,20

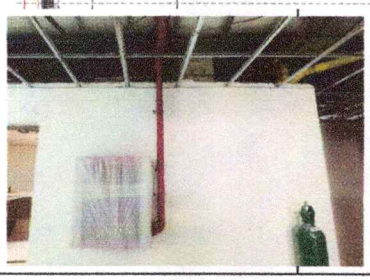
OBSERVACIONES:













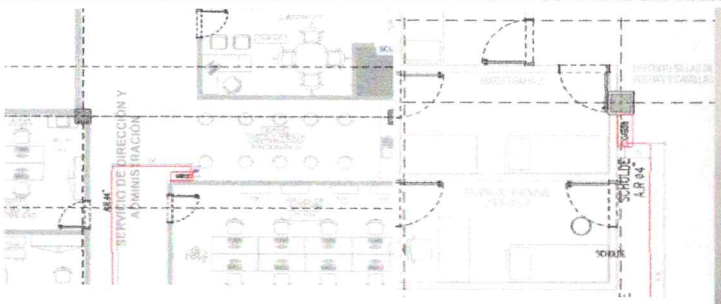
ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER						
ITEM No.							
9,08	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE III					UNIDAD	UND
LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES				TOTAL	3,00
		Ancho	Largo (M)	Alto	Area	Elementos	SUBTOTAL
MODULO D							
PRIMER PISO						1,00	1,00
SEGUNDO PISO						1,00	1,00
						ACUMULADO	3,00
						ACTA MODIFICATORIA 4	19,00
						SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	16,00
						COBRADAS PARCIAL No 6	1,00
						EJECUTADO MES DE OCTUBRE	2,00
OBSERVACIONES:							







ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER						
ITEM No.							
9,19	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 2 1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)					UNIDAD	ML
LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES				TOTAL	6,30
		Ancho	Largo (M)	Alto	Area	Elementos	SUBTOTAL
MODULO D							
PRIMER PISO			2,08				2,08
SEGUNDO PISO			2,20				2,20
						ACUMULADO	6,30
						ACTA MODIFICATORIA 4	47,00
						SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	40,70
						COBRADAS PARCIAL No 4	2,02
						EJECUTADO MES DE OCTUBRE	4,28
OBSERVACIONES:							





ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

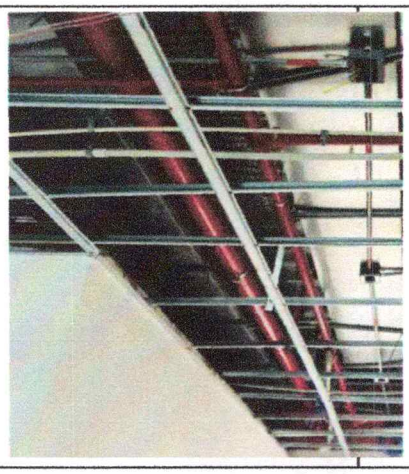
CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO / ITEM No.	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER					
9,20	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)				UNIDAD	ML
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	59,30
	Ancho	Largo (M)	Alto	Area	Elementos	SUBTOTAL
MODULO D						
PRIMER PISO		20,60				20,60
SEGUNDO PISO		38,70				38,70
					ACUMULADO	59,30
					ACTA MODIFICATORIA 4	104,82
					SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	45,52
					EJECUTADO MES DE OCTUBRE	59,30
OBSERVACIONES:						







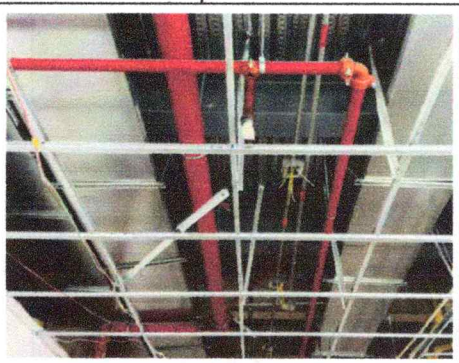
ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER						
ITEM No.							
9,21	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 1-1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)					UNIDAD	ML
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					TOTAL	51,55
	Ancho	Largo (M)	Alto	Area		Elementos	SUBTOTAL
MODULO D							
PRIMER PISO		41,10					41,10
SEGUNDO PISO							0,00
						ACUMULADO	51,55
						ACTA MODIFICATORIA 4	74,61
						SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	23,06
						COBRADAS PARCIAL No 4	10,45
						EJECUTADO MES DE OCTUBRE	41,10
OBSERVACIONES:							







ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

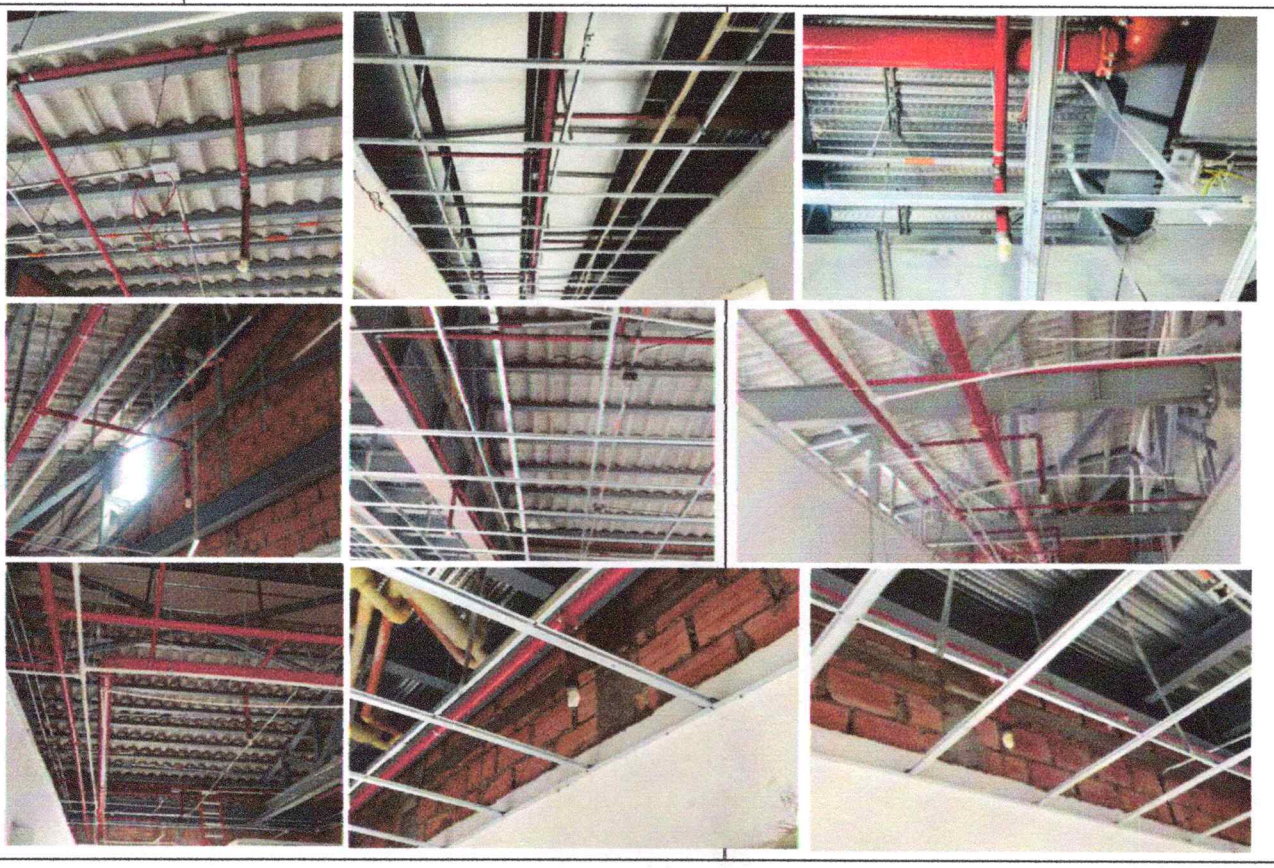
PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER
ITEM No.	
9,23	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERIA HG DE 1" (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)

UNIDAD	ML
TOTAL	341,74

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					
	Ancho	Largo (M)	Alto	Area	Elementos	SUBTOTAL
MODULO D						
PRIMER PISO		100,47				100,47
SEGUNDO PISO		112,25				112,25
BAJANTE 1" X PUNTO DE ROCIADOR		0,40			78,00	31,20

ACUMULADO	341,74
ACTA MODIFICATORIA 4	1616,14
SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	1274,40
COBRADAS PARCIAL No 4	97,82
EJECUTADO MES DE OCTUBRE	243,92

OBSERVACIONES:



ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER						
ITEM No.							
9,26	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE COUPLING ACERO NEGRO DE 2-1/2"					UNIDAD	UND
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					TOTAL	16,00
	Ancho	Largo (M)	Alto	Area		Elementos	SUBTOTAL
MODULO D							
PRIMER PISO						3,00	3,00
SEGUNDO PISO						3,00	3,00
	ACUMULADO						16,00
	ACTA MODIFICATORIA 4						47,00
	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD						31,00
	COBRADAS PARCIAL No 4						10,00
	EJECUTADO MES DE OCTUBRE						6,00
OBSERVACIONES:							





ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

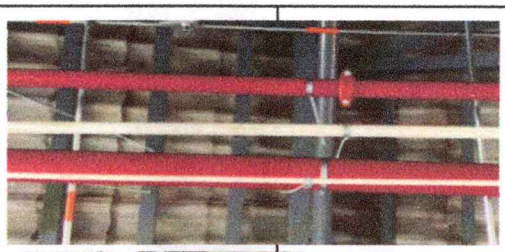
CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

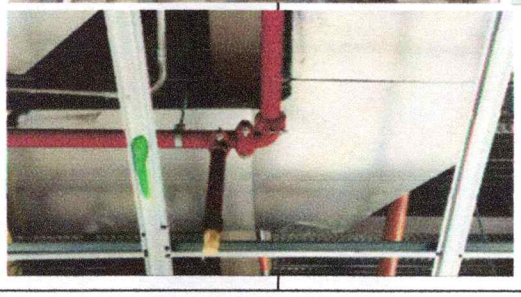
PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER						
ITEM No.							
9,27	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE COUPLING ACERO NEGRO DE 2"					UNIDAD	UND
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					TOTAL	17,00
	Ancho	Largo (M)	Alto	Area		Elementos	SUBTOTAL
MODULO D							
PRIMER PISO						6,00	6,00
SEGUNDO PISO						11,00	11,00
						ACUMULADO	17,00
						ACTA MODIFICATORIA 4	19,00
						SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	2,00
						COBRADAS PARCIAL No 4	
						EJECUTADO MES DE OCTUBRE	17,00
OBSERVACIONES:							











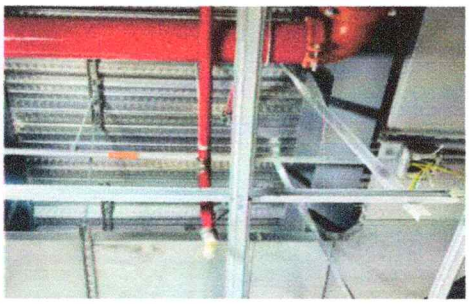
ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER					
ITEM No.						
9,32	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2" K=5.6 PENDIENTE UL-FM, INCLUYE ESCUDO				UNIDAD	UND
LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			TOTAL	113,00
		Ancho	Largo (M)	Alto	Area	Elementos	SUBTOTAL
MODULO D							
PRIMER PISO						39,00	39,00
SEGUNDO PISO						39,00	39,00
						ACUMULADO	113,00
						ACTA MODIFICATORIA 4	446,00
						SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	333,00
						COBRADAS PARCIAL No 4	35,00
						EJECUTADO MES DE OCTUBRE	78,00
OBSERVACIONES:							











ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RÁNGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER
ITEM No.	
9,33	PUNTO HIDRAULICO PARA ROCIADOR AUTOMATICO DE 1/2"TOMÁTICO 1/2" K=5.6 PENDIENTE UL-FM, INCLUYE ESCUDO

					UNIDAD	UND
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	113,00
	Ancho	Largo (M)	Alto	Area	Elementos	SUBTOTAL
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS						
PACIENTE AISLADO 1					2,00	2,00
PACIENTE AISLADO 2					2,00	2,00
PUESTO CONTROL					1,00	1,00
ACCESO A UCI					1,00	1,00
CUARTO 1					1,00	1,00
CUARTO 2					1,00	1,00
CUARTO 3					1,00	1,00
CUARTO 4					1,00	1,00
CUARTO 5					1,00	1,00
CUARTO 6					1,00	1,00
CUARTO 7					1,00	1,00
CUARTO 8					1,00	1,00
CUARTO 9					1,00	1,00
CUARTO 10					1,00	1,00
LAVADO DE PATOS					1,00	1,00
DESCANSO PERSONAL					1,00	1,00
DEPOSITO EQUIPOS					1,00	1,00
MEDICAMENTOS					1,00	1,00
TRABAJO SUCIO					1,00	1,00
ROPA LIMPIA					1,00	1,00
TRABAJO LIMPIO					1,00	1,00
PASILLOS					12,00	12,00
MODULO D						
PRIMER PISO					39,00	39,00
SEGUNDO PISO					39,00	39,00

	ACUMULADO	113,00
	ACTA MODIFICATORIA 4	446,00
	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	333,00
	COBRADAS PARCIAL No 6	35,00
	EJECUTADO MES DE OCTUBRE	78,00

OBSERVACIONES:	











ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER						
ITEM No.							
9,41	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TEE REDUCCIÓN MECANICA DE 2" X 1-1/2"					UNIDAD	UND
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					TOTAL	1,00
	Ancho	Largo (M)	Alto	Area		Elementos	SUBTOTAL
MODULO D							
PRIMER PISO						1,00	1,00
SEGUNDO PISO							0,00
						ACUMULADO	1,00
						ACTA MODIFICATORIA 4	8,00
						SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	7,00
						COBRADAS PARCIAL No 4	
						EJECUTADO MES DE OCTUBRE	1,00
OBSERVACIONES:							



ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

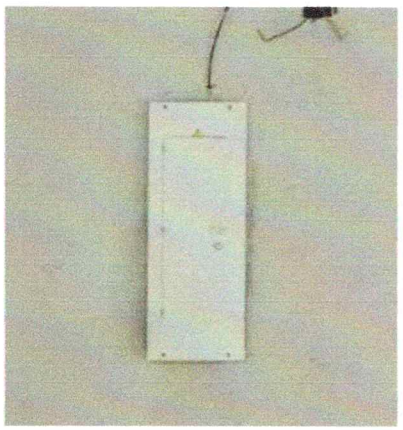
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO ITEM No.	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER		
10.24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO DE 24 PUESTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE PROTECCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	TOTAL	1,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				UND	
	Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Cantidad		
MODULO D						
PRIMERA PLANTA						
TABLERO 24 PUESTOS				1,00		1,00

	ACUMULADO	1,00
	ACTA MODIFICATORIA 4	6,00
	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	5,00
	EJECUTADO MES DE OCTUBRE	1,00
OBSERVACIONES:		

UBICACIÓN PLANO



IMÁGENES

ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

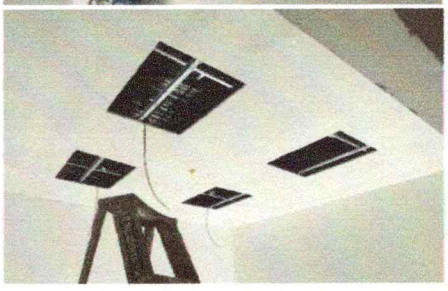
PROYECTO ITEM No.	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER		
10.69	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3#12, TUBERÍA EMT 3/4" Y CAJAS RADWELT CUADRADA. DISTANCIA PROMEDIO 5 METROS.	TOTAL	281,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				ML	
	Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Cantidad		
MODULO D						
PRIMERA PLANTA						
COORDINADOR				3,00		3,00
INFORMACION				2,00		2,00
VESTIER PERSONAL				4,00		4,00
VESTIER PACIENTES				2,00		2,00
TERAPIA PEDIATRICOS				13,00		13,00
TERAPIA OCUPACIONAL CUBICULO 1				3,00		3,00
TERAPIA OCUPACIONAL CUBICULO 2				3,00		3,00
MASO TERAPIA 2				3,00		3,00
MASO TERAPIA				2,00		2,00
ELECTROTERAPIA				2,00		2,00
REHABILITACION CARDIACA CARDIOLOGIA				4,00		4,00
FONOAUDIOLOGIA 2				4,00		4,00
FONOAUDIOLOGIA 1				4,00		4,00
SALA DE REANIMACION				4,00		4,00
GIMNASIO				11,00		11,00
CUARTO DE ASEO Y RESIDUOS				2,00		2,00
CONSULTORIO DE VALORACION				5,00		5,00
ROPA LIMPIA				4,00		4,00
TERAPIA RESPIRATORIA 2				1,00		1,00
TERAPIA RESPIRATORIA 1				1,00		1,00
CUARTO TECNICO DE CIRCULACION HIDRAULICO				2,00		2,00
HIDROTERAPIA				12,00		12,00
CORREDOR				*31,00*		31,00
						0,00

	ACUMULADO	**281,00**
	ACTA MODIFICATORIA 4	**1428,00**
	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	**1147,00**
	COBRADAS PARCIAL No 4	102,00
	COBRADAS PARCIAL No 5	39,00
	COBRADAS PARCIAL No 6	18,00
	EJECUTADO MES DE OCTUBRE	**122,00**

OBSERVACIONES:	





ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO ITEM No.	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER		
10.84	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE REGULADA, INCLUYE CABLE CU 4#12, TUBERIA EMT 3/4" Y CAJAS RECTANGULAR METALICA Y TOMACORRIENTE NARANJA DOBLE CON POLO A TIERRA. . DISTANCIA PROMEDIO 15 METROS.	TOTAL	11,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				UND	
	Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Cantidad		
MODULO D						
PRIMERA PLANTA						
COORDINADOR				1,00		1,00
INFORMACION				1,00		1,00
TERAPIA OCUPACIONAL CUBICULO 1				1,00		1,00
TERAPIA OCUPACIONAL CUBICULO 2				1,00		1,00
MASO TERAPIA 2				1,00		1,00
MASO TERAPIA				1,00		1,00
ELECTROTERAPIA				1,00		1,00
REHABILITACION CARDIACA CARDIOLOGIA				1,00		1,00
FONOAUDIOLOGIA 2				1,00		1,00
FONOAUDIOLOGIA 1				1,00		1,00
HIDROTERAPIA				1,00		1,00

	ACUMULADO	11,00
	ACTA MODIFICATORIA 4	201,00
	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	190,00
	EJECUTADO MES DE OCTUBRE	11,00

OBSERVACIONES:

UBICACIÓN PLANO

IMÁGENES

ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO ITEM No.	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER		
10.90	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES SELLADA (DUCTO CERRADO CON TAPA) 54/500 PARA RED ELECTRICA. INCLUYE SOPORTE DE SUJECIÓN, VARILLAS ROSCADAS, TORNILLOS DE UNIÓN.	TOTAL	75,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				ML
	Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Cantidad	
MODULO D					
PASILLO PRINCIPAL	60,00				60,00

ACUMULADO	75,00
ACTA MODIFICATORIA 3	593,00
SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	518,00
COBRADAS PARCIAL No 4	15,00
EJECUTADO MES DE OCTUBRE	60,00

OBSERVACIONES









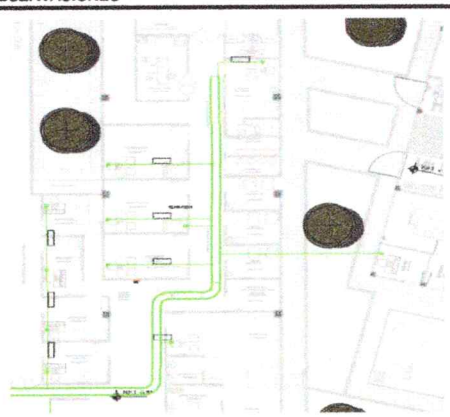
ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

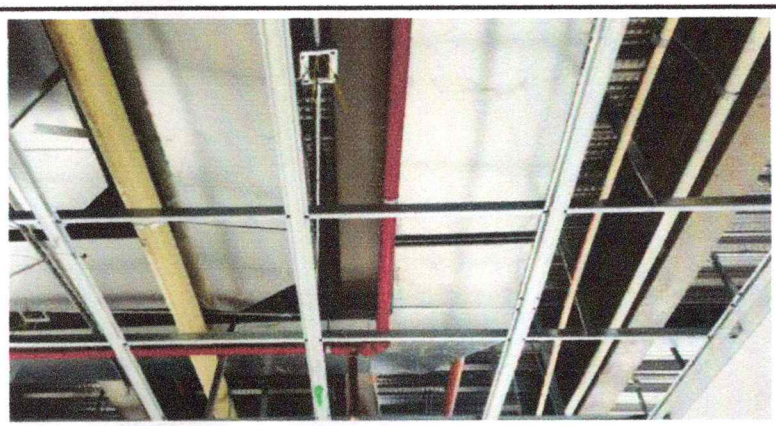
CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

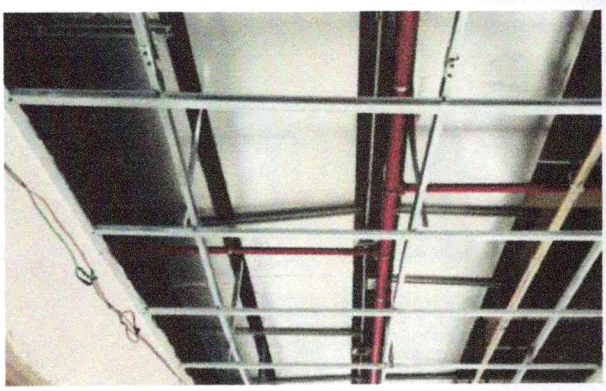
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO ITEM No.	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER					
10.91	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES SELLADA (DUCTO CERRADO CON TAPA) 54/300 PARA COMUNICACIONES. INCLUYE SOPORTE DE SUJECIÓN, VARILLAS ROSCADAS, TORNILLOS DE UNIÓN.				TOTAL	30,00
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				ML	
	Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Cantidad		
MODULO D						
PASILLO PRINCIPAL	30,00					30,00
					ACUMULADO	60,00
					ACTA MODIFICATORIA 3	1433,00
					SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	1373,00
					COBRADAS PARCIAL No 4	30,00
					COBRADAS PARCIAL No 2	
					COBRADAS PARCIAL No3	
					EJECUTADO MES DE OCTUBRE	30,00

OBSERVACIONES









ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

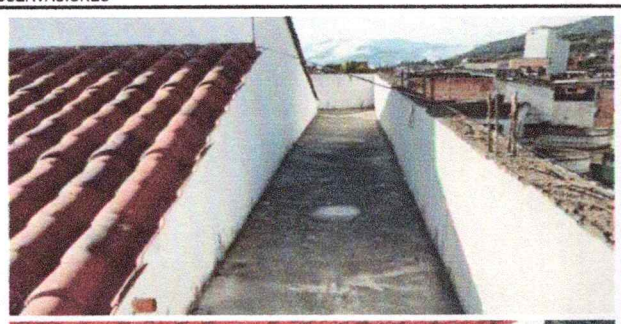
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

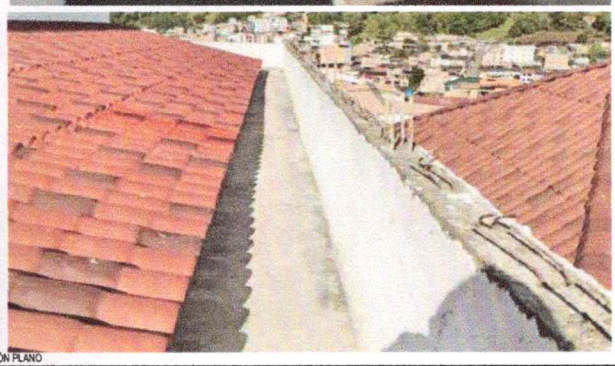
PROYECTO ITEM No.	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER					
11.01	ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISO 4CM				TOTAL	148,03

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				M2	
	Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Cantidad		
MODULO D						
Cubierta						
CORREDOR CUBIERTA						70,00
BAÑOS PRIMER Y SEGUNDO PISO						
GERENCIA	2,14		1,85			3,96
	0,39		1,36			0,53
	1,07		0,05			0,05
SALA DE JUNTAS	0,02		1,06			0,02
	1,75		1,39			2,43
SUBGERENTE	0,03		1,07			0,03
	1,71		1,53			2,62
OFICINA DE CONTABILIDAD	0,03		1,07			0,03
	1,95		1,26			2,46
OFICINA DE TESORERIA	0,06		1,07			0,06
	1,25		1,87			2,34
REVISOR FISCAL	0,06		1,07			0,06
	1,92		1,25			2,39
SALA DE ESPERA	1,15		1,72			1,98
	0,13		1,06			0,14
RECEPCION	1,71		1,14			1,95
	0,13		1,06			0,14
OFICINA DE SISTEMSA	1,30		1,72			2,24
	0,13		1,06			0,14
OFICINA DE MANTENIMIENTO	1,55		1,49			2,31
	0,34		0,36			0,12
	0,66		0,34			0,22
	0,13		1,06			0,14
OFICINA PLANTA FISICA	1,84		1,32			2,43
	1,06		0,13			0,14
OFICINA DE CALIDAD	1,71		1,56			2,67
	0,85		0,45			0,38
	1,06		0,13			0,14
OFICINA DE AUDITORIA	0,12		1,07			0,12
	1,51		1,63			2,46
OFICINA DE FACTURACION	1,13		0,45			0,51
	1,34		1,48			1,98
	0,13		1,07			0,14
GIMNASIO 1	1,06		0,13			0,14
	1,86		1,40			2,60
GIMANSIO 2	1,06		0,11			0,12
	1,72		1,86			3,20
CONSULTORIO DE VALORACION	1,06		0,03			0,03
	1,21		3,33			4,03
HIDROTERAPIA - BAÑO PACIENTES	1,06		0,06			0,06
	1,89		2,04			3,86
COORDINADOR	0,40		0,25			0,10
	1,06		0,13			0,14
	1,04		2,78			2,89
VESTIER PERSONAL B1	1,06		0,13			0,14
	2,75		1,46			4,02
VESTIER PERSONAL B2	1,07		0,13			0,14
	2,34		1,50			3,51
TERAPIA PEDIATRICOS	1,57		1,07			1,68
	1,06		0,13			0,14
HIDROTERAPIA - TERAPIA AGUA CALIENTE	1,06		0,13			0,14
	2,16		3,27			7,06
HIDROTERAPIA - TERAPIA AGUA FRIA	1,06		0,13			0,14
	2,02		3,26			6,58

	ACUMULADO	148,03
	ACTA MODIFICATORIA 4	243,38
	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	95,35
	EJECUTADO MES DE OCTUBRE	148,03

OBSERVACIONES



UBICACIÓN PLANO

ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

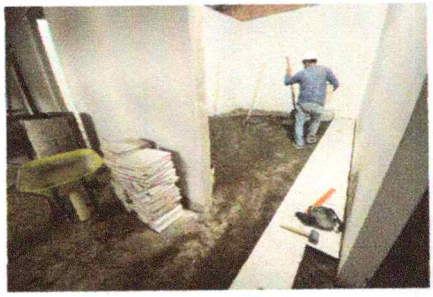
PROYECTO ITEM No.	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER					
11.02	ALISTADO PISO 4CM				TOTAL	1117,42
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				M2	
	Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Cantidad		
MODULO D						
Segunda planta						
OFICINA DE CALIDAD	6,48	3,08			1,0	19,96
	3,48	1,60			1,0	5,57
	1,62	2,16			1,0	3,50
	3,00	3,61			1,0	10,83
OFICINA DE SISTEMAS	3,05	5,07			1,0	15,46
	1,41	1,20			1,0	1,69
OFICINA DE MANTENIMIENTO	1,05	1,68			1,0	1,76
	3,02	4,85			1,0	14,65
OFICINA DE PLANTA FISICA	3,07	5,05			1,0	15,50
	1,41	1,48			1,0	2,09
ENTRADA CORREDOR	16,32	3,23			1,0	52,71
	0,20	2,00			1,0	0,40
RECEPCION Y SALA DE ESPERA	4,54	2,60			1,0	11,80
CORREDOR INGRESO	2,47	12,00			1,0	29,64
OFICINA DE FACTURACION	7,40	5,20			1,0	38,48
	3,70	1,65			1,0	6,11
REVISOR FISCAL	2,90	2,90			1,0	8,41
	1,45	0,90			1,0	1,31
OFICINA DE TESORERIA	4,02	2,90			1,0	11,66
OFICINA AUDITORIA	7,40	4,56			1,0	33,74
OFICINA DE CONTABILIDAD	4,50	4,53			1,0	20,39
PASILLO AREA DE CAFETERIA	2,47	2,56			1,0	6,32
AREA DE CAFETERIA	6,68	2,86			1,0	19,10
PASILLO INGRESO DE GERENCIA	3,99	5,85			1,0	23,34
SUBGERENTE	3,16	4,89			1,0	15,45
	1,30	1,70			1,0	2,21
SALA DE JUNTAS	6,70	5,82			1,0	38,99
	4,70	1,53			1,0	7,19
SECRETARIA DE GERENCIA	4,84	3,84			1,0	18,59
GERENCIA	2,00	2,37			1,0	4,74
	5,08	8,55			1,0	43,43
PUERTAS 1.06X0.13	1,06	0,13			14,0	1,93
PUERTAS 1.06X0.06	1,06	0,06			14,0	0,89
Primera planta						
GIMNASIO	8,57	5,82			1,0	49,88
CORREDOR CUARTO DE ASEO	1,8	5,92			1,0	10,66
	5,14	1,45			1,0	7,45
CORREDOR PRINCIPAL	18,97	1,98			1,0	37,56
SALA DE REANIMACION	4,18	3,08			1,0	12,87
CONSULTORIO DE VALORACION	3,17	3,21			1,0	10,18
FONOAUDIOLOGIA 1	5,03	3,67			1,0	18,46
ROPA LIMPIA	3,28	1,23			1,0	4,03
ROPA LIMPIA	3,29	1,23			1,0	4,05
TERAPIA RESPIRATORIA 3	2,31	3,28			1,0	7,58
FONOAUDIOLOGIA 2	3,68	5			1,0	18,40
RTERAPIA RESPIRATORIA 2	2,27	3,28			1,0	7,45
REHABILITACION CARDIACA CARDIOLOGIA 1	4,86	2,97			1,0	14,43
TERAPIA RESPIRATORIA 1	3,28	2,38			1,0	7,81
CUARTO TECNICO SISTEMA DE RECIRCULACION HIDRAULICO	3,27	2,06			1,0	6,74
CORREDOR PRINCIPAL	2,25	4,65			1,0	10,46
	1,57	1,08			1,0	1,70

	1,06	3,2			1,0	3,39
MASO TERAPIA	2,14	4,14			1,0	8,86
ELECTROTERAPIA	3,67	2,8			1,0	10,28
CIRCULACION MEDICOS	2,04	13,49			1,0	27,52
MASO TERAPIA 2	3,10	3,93			1,0	12,18
TERAPIA OCUPACIONAL CUBICULO 2	2,94	4,07			1,0	11,97
TERAPIA OCUPACIONAL CUBICULO 1	2,45	4,66			1,0	11,42
INFORMACION	3,22	2,16			1,0	6,96
COORDINACION	3,22	2,20			1,0	7,08
TERAPIA PEDIATRICOS	5,92	5,41			1,0	32,03
	1,50	1,06			1,0	1,59
	2,37	1,90			1,0	4,50
	1,21	3,50			1,0	4,24
	1,06	1,31			1,0	1,39
CIRCULACION VESTIER PERSONAL	6,09	1,38			1,0	8,40
	3,57	1,46			1,0	5,21
CIRCULACION INGRESO	4,64	4,44			1,0	20,60
	1,98	4,86			1,0	9,62
PUERTAS 1.06X0.13	1,06	0,13			22,0	3,03
PUERTAS 1.06X0.06	1,06	0,06			10,0	0,64
PUERTA 2.06X0.13	2,06	0,13			3,0	0,80

	ACUMULADO	**1117,42**
	ACTA MODIFICATORIA 4	**4047,24**
	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	**2929,82**
	COBRADAS PARCIAL No 5	144,34
	COBRADAS PARCIAL No 6	63,82
	EJECUTADO MES DE SEPTIEMBRE	763,55
	EJECUTADO MES DE OCTUBRE	**145,71**

OBSERVACIONES





UBICACIÓN PLANO

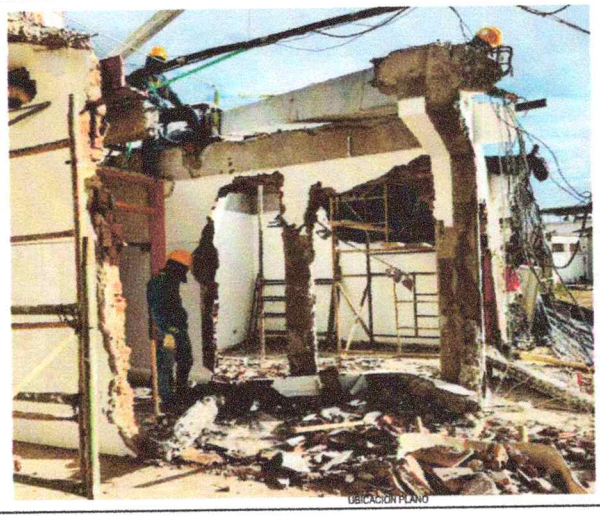
ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER						
ITEM No.							
13,04	DEMOLICION DE VIGAS Y COLUMNAS INCLUYE RETIRO					UNIDAD	ML
		DIMENSIONES				TOTAL	491,50
LOCALIZACIÓN		Ancho	Largo (M)	Alto	Elementos	Caras	SUBTOTAL
MODULO D							
MURO DE CUARTO DE ALMACENAMIENTO DE EQUIPOS UCI			3,57		1		3,57
			2,90		2		5,80
			2,25		1		2,25
						ACUMULADO	491,50
						ACTA MODIFICATORIA 4	572,75
						SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	81,25
						COBRADAS PARCIAL No3	89,50
						COBRADAS PARCIAL No 4	126,90
						COBRADAS PARCIAL No 5	219,95
						COBRADAS PARCIAL No 6	43,53
						EJECUTADO MES DE OCTUBRE	11,62
OBSERVACIONES							



UBICACIÓN PLANO

IMÁGENES

ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER					
ITEM No.					UNIDAD	M2
14,01	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PARED BLANCO RECTIFICADA TIPO HOSPITALARIO JUNTA PERDIDA 30X60CM, TIPO - CORONA O SIMILAR				TOTAL	1083,88
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					
	Ancho	Largo (M)	Alto	Descuento puerta		
MODULO D						
PRIMERA PLACA						
GIMNASIO B1	0,65		3			1,95
	1,85		3			5,55
	1,70		3			5,09
	1,93		3			5,78
	1,06		0,58			0,61
GIMANSIO B2	0,35		3			1,05
	1,84		3			5,51
	1,40		3			4,20
	1,92		3			5,75
	1,05		0,58			0,61
CONSULTORIO DE VALORACION	2,17		3			6,51
	1,20		3			3,60
	3,32		3			9,96
	1,20		3			3,60
	1,06		0,58			0,61
OFICINA DE CONTABILIDAD	0,20		3			0,59
	1,94		3			5,82
	1,25		3			3,75
	1,95		3			5,85
	1,07		0,58			0,62
	0,16		0,5			0,08
OFICINA DE TESORERIA	0,81		3			2,43
	1,25		3			3,75
	1,86		3			5,58
	1,26		3			3,78
	1,05		0,58			0,61
	0,16		0,5			0,08
REVISORA FISCAL	0,19		3			0,57
	1,92		3			5,76
	1,25		3			3,75
	1,90		3			5,70
	1,07		0,58			0,62
	0,16		0,5			0,08
SALA DE ESPERA	0,09		3			0,27
	1,59		3			4,77
	1,16		3			3,47
	1,67		3			5,00
	1,06		0,58			0,61
RECEPCION	0,09		3			0,26
	1,58		3			4,73
	1,15		3			3,44
	1,66		3			4,98
	1,06		0,58			0,61
OFICINA DE FACTURACION	0,30		3			0,89
	0,34		3			1,02
	0,44		3			1,32
	1,12		3			3,36
	1,79		3			5,37
	1,50		3			4,50
	1,06		0,58			0,61
OFICINA DE AUDITORIA	0,57		3			1,71
	1,49		3			4,46
	1,61		3			4,83
	1,55		3			4,64
	1,05		0,58			0,61
OFICINA DE SISTEMAS	0,24		3			0,71
	1,70		3			5,10
	1,31		3			3,92
	1,69		3			5,07
	1,06		0,58			0,61
OFICINA DE MANTENIMIENTO	0,46		3			1,38
	1,80		3			5,40
	0,67		3			2,00
	0,34		3			1,01
	0,50		3			1,49

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER					
ITEM No.						
14,01	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PARED BLANCO RECTIFICADA TIPO HOSPITALARIO JUNTA PERDIDA 30X60CM, TIPO - CORONA O SIMILAR				UNIDAD	M2
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	1083,88
	Ancho	Largo (M)	Alto	Descuento puerta		
	0,34		3			1,02
	0,34		3			1,01
	1,79		3			5,37
	1,05		0,58			0,61
OFICINA DE PLANTA FISICA	0,25		3			0,75
	1,80		3			5,40
	1,31		3			3,92
	1,80		3			5,39
	1,06		0,58			0,61
OFICINA DE CALIDAD	0,62		3			1,86
	1,96		3			5,88
	0,84		3			2,52
	0,44		3			1,32
	0,83		3			2,49
	1,53		3			4,59
	1,05		0,58			0,61
SEGUNDA PLACA						0,00
GERENCIA	0,29		3			0,86
	2,53		3			7,58
	1,08		0,58			0,62
	0,40		3			1,19
	0,48		3			1,43
	2,13		3			6,39
	1,85		3			5,55
SALA DE JUNTAS	0,33		3			0,99
	1,74		3			5,22
	1,39		3			4,17
	1,76		3			5,28
	1,05		0,58			0,61
SUBGERENTE	0,47		3			1,41
	1,71		3			5,13
	1,54		3			4,62
	1,70		3			5,10
	1,07		0,58			0,62
HIDROTERAPIA - PACIENTES	0,83		3			2,48
	2,04		3			6,12
	1,89		3			5,66
	2,11		3			6,32
	1,46		0,58			0,84
HIDROTERAPIA - TERAPIA AGUA CALIENTE	1,06		0,58			0,61
	3,30		3			9,90
	2,16		3			6,48
	3,30		3			9,90
	1,09		3			3,27
HIDROTERAPIA - AGUA FRIA	1,06		0,58			0,61
	3,26		3			9,77
	3,02		3			9,06
	3,26		3			9,77
HIDROTERAPIA	6,28		3			18,84
	9,13		3			27,39
	0,36		3			1,07
	0,47		3			1,41
COORDINADOR	1,72		3			5,15
	1,03		3			3,09
	3,01		3			9,03
	0,40		3			1,20
	0,26		3			0,77
	0,69		3			2,07
	1,06		0,58			0,61
VESTIER PERSONAL B5	1,13		3			3,39
	1,49		3			4,47
	2,16		3			6,47
	1,57		3			4,70
	1,06		0,58			0,61
	0,16		0,5			0,08
VESTIER PERSONAL B8	1,56		3			4,68
	2,34		3			7,02
	1,49		3			4,47
	1,27		3			3,81
	1,05		0,58			0,61
TERAPIA PEDIATRIACOS	1,53		3			4,58
	1,04		3			3,12
	1,52		3			4,56

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER					
ITEM No.						
14,01	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PARED BLANCO RECTIFICADA TIPO HOSPITALARIO JUNTA PERDIDA 30X60CM, TIPO - CORONA O SIMILAR				UNIDAD	M2
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	1083,88
	Ancho	Largo (M)	Alto	Descuento puerta		
	1,05		0,58			0,61

ACUMULADO	1083,88
ACTA MODIFICATORIA 4	1640,04
SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	556,16
COBRADAS PARCIAL No 1	
COBRADAS PARCIAL No 4	357,20
COBRADAS PARCIAL No 6	224,15
EJECUTADO MES DE SEPTIEMBRE	289,22
EJECUTADO MES DE OCTUBRE	110,78

OBSERVACIONES:



UBICACION PLANO

IMAGENES

ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER					
ITEM No.						
15,01	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE BALDOSA EN GRANITO 30X30CM (BH 2 COLEGIOS), INCLUYE INSTALACIÓN -DESTRONQUE - PULIDA - BRILLADA DE PISO - TIPO ALFA O SIMILAR				UNIDAD	M2
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	910,07
	Ancho	Largo (M)	Alto	Area (m)	Cantidad	
MODULO D						
SEGUNDA PLANTA						
OFICINA DE CALIDAD	6,48	3,08			1,0	19,96
	3,48	1,60			1,0	5,57
	1,62	2,16			1,0	3,50
	3,00	3,61			1,0	10,83
OFICINA DE SISTEMAS	3,05	5,07			1,0	15,46
	1,41	1,20			1,0	1,69
OFICINA DE MANTENIMIENTO	1,05	1,68			1,0	1,76
	3,02	4,85			1,0	14,65
OFICINA DE PLANTA FISICA	3,07	5,05			1,0	15,50
	1,41	1,48			1,0	2,09
ENTRADA CORREDOR	16,32	3,23			1,0	52,71
	0,20	2,00			1,0	0,40
RECEPCION Y SALA DE ESPERA	4,54	2,60			1,0	11,80
CORREDOR INGRESO	2,47	12,00			1,0	29,64
OFICINA DE FACTURACION	7,40	5,20			1,0	38,48
	3,70	1,65			1,0	6,11
REVISOR FISCAL	2,90	2,90			1,0	8,41
	1,45	0,90			1,0	1,31
OFICINA DE TESORERIA	4,02	2,90			1,0	11,66
OFICINA AUDITORIA	7,40	4,56			1,0	33,74
OFICINA DE CONTABILIDAD	4,50	4,53			1,0	20,39
PASILLO AREA DE CAFETERIA	2,47	2,56			1,0	6,32
AREA DE CAFETERIA	6,68	2,86			1,0	19,10
PASILLO INGRESO DE GERENCIA	3,99	5,85			1,0	23,34
SUBGERENTE	3,16	4,89			1,0	15,45
	1,30	1,70			1,0	2,21
SALA DE JUNTAS	6,70	5,82			1,0	38,99
	4,70	1,53			1,0	7,19
SECRETARIA DE GERENCIA	4,84	3,84			1,0	18,59
GERENCIA	2,00	2,37			1,0	4,74
	5,08	8,55			1,0	43,43
PUERTAS 1.06X0.13	1,06	0,13			14,0	1,93
PUERTAS 1.06X0.06	1,06	0,06			14,0	0,89

PRIMERA PLANTA						
GIMNASIO	8,57	5,82			1,0	49,88
CORREDOR CUARTO DE ASEO	1,8	5,92			1,0	10,66
	5,14	1,45			1,0	7,45
CORREDOR PRINCIPAL	18,97	1,98			1,0	37,56
SALA DE REANIMACION	4,18	3,08			1,0	12,87
CONSULTORIO DE VALORACION	3,17	3,21			1,0	10,18
FONOAUDIOLOGIA 1	5,03	3,67			1,0	18,46
ROPA LIMPIA	3,28	1,23			1,0	4,03
ROPA LIMPIA	3,29	1,23			1,0	4,05
TERAPIA RESPIRATORIA 3	2,31	3,28			1,0	7,58
FONOAUDIOLOGIA 2	3,68	5			1,0	18,40
RTERAPIA RESPIRATORIA 2	2,27	3,28			1,0	7,45
REHABILITACION CARDIACA CARDIOLOGIA 1	4,86	2,97			1,0	14,43
TERAPIA RESPIRATORIA 1	3,28	2,38			1,0	7,81
CUARTO TECNICO SISTEMA DE RECIRCULACION HIDRAULICO TAI	3,27	2,06			1,0	6,74
CORREDOR PRINCIPAL	2,25	4,65			1,0	10,46
	1,57	1,08			1,0	1,70
	1,06	3,2			1,0	3,39
MASO TERAPIA	2,14	4,14			1,0	8,86
ELECTROTERAPIA	3,67	2,8			1,0	10,28
CIRCULACION MEDICOS	2,04	13,49			1,0	27,52
MASO TERAPIA 2	3,10	3,93			1,0	12,18
TERAPIA OCUPACIONAL CUBICULO 2	2,94	4,07			1,0	11,97
TERAPIA OCUPACIONAL CUBICULO 1	2,45	4,66			1,0	11,42
INFORMACION	3,22	2,16			1,0	6,96
COORDINACION	3,22	2,20			1,0	7,08
TERAPIA PEDIATRICOS	5,92	5,41			1,0	32,03
	1,50	1,06			1,0	1,59
	2,37	1,90			1,0	4,50
	1,21	3,50			1,0	4,24
	1,06	1,31			1,0	1,39
CIRCULACION VESTIER PERSONAL	6,09	1,38			1,0	8,40
	3,57	1,46			1,0	5,21
CIRCULACION INGRESO	4,64	4,44			1,0	20,60
	1,98	4,86			1,0	9,62
PUERTAS 1.06X0.13	1,06	0,13			22,0	3,03
PUERTAS 1.06X0.06	1,06	0,06			10,0	0,64
PUERTA 2.06X0.13	2,06	0,13			3,0	0,80

	ACUMULADO	**910,07**
	ACTA MODIFICATORIA 4	**3983,88**
	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	**3073,81**
	COBRADAS PARCIAL No 5	3,24
	EJECUTADO MES DE SEPTIEMBRE	608,89
	EJECUTADO MES DE OCTUBRE	**206,11**

OBSERVACIONES:	








ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO / ITEM No.	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER					
15,03	SUMINISTRO ,TRANSPORTE Y COLOCACION DE BALDOSA EN CERAMICA PARA BAÑO				UNIDAD	M2
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	161,66
	Ancho	Largo (M)	Alto	Area (m)		
MODULO D						
GERENCIA	2,14		1,85			3,96
	0,39		1,36			0,53
	1,07		0,05			0,05
SALA DE JUNTAS	0,02		1,06			0,02
	1,75		1,39			2,43
SUBGERENTE	0,03		1,07			0,03
	1,71		1,53			2,62
OFICINA DE CONTABILIDAD	0,03		1,07			0,03
	1,95		1,26			2,46
OFICINA DE TESORERIA	0,06		1,07			0,06
	1,25		1,87			2,34
REVISOR FISCAL	0,06		1,07			0,06
	1,92		1,25			2,39
SALA DE ESPERA	1,15		1,72			1,98
	0,13		1,06			0,14
RECEPCION	1,71		1,14			1,95
	0,13		1,06			0,14
OFICINA DE SISTEMSA	1,30		1,72			2,24
	0,13		1,06			0,14
OFICINA DE MANTENIMIENTO	1,55		1,49			2,31
	0,34		0,36			0,12
	0,66		0,34			0,22
	0,13		1,06			0,14
OFICINA PLANTA FISICA	1,84		1,32			2,43
	1,06		0,13			0,14
OFICINA DE CALIDAD	1,71		1,56			2,67
	0,85		0,45			0,38
	1,06		0,13			0,14
OFICINA DE AUDITORIA	0,12		1,07			0,12
	1,51		1,63			2,46
OFICINA DE FACTURACION	1,13		0,45			0,51
	1,34		1,48			1,98
	0,13		1,07			0,14
GIMNASIO 1	1,06		0,13			0,14
	1,86		1,40			2,60
GIMANSIO 2	1,06		0,11			0,12
	1,72		1,86			3,20
CONSULTORIO DE VALORACION	1,06		0,03			0,03
	1,21		3,33			4,03
HIDROTERA´PIA - BAÑO PACIENTES	1,06		0,06			0,06
	1,89		2,04			3,86
COORDINADOR	0,40		0,25			0,10
	1,06		0,13			0,14
	1,04		2,78			2,89
VESTIER PERSONAL B1	1,06		0,13			0,14
	2,75		1,46			4,02
VESTIER PERSONAL B2	1,07		0,13			0,14
	2,34		1,50			3,51
TERAPIA PEDIATRICOS	1,57		1,07			1,68
	1,06		0,13			0,14
HIDROTERAPIA - TERAPIA AGUA CALIENTE	1,06		0,13			0,14
	2,16		3,27			7,06
HIDROTERAPIA - TERAPIA AGUA FRIA	1,06		0,13			0,14
	2,02		3,26			6,58

		0,00
	ACUMULADO	161,66
	ACTA MODIFICATORIA 4	190,65
	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	28,99
	COBRADAS PARCIAL No 1	
	COBRADAS PARCIAL No 2	
	COBRADAS PARCIAL No 3	
	COBRADAS PARCIAL No 4	35,11
	COBRADAS PARCIAL No 5	36,79
	COBRADAS PARCIAL No 6	11,73
	EJECUTADO MES DE OCTUBRE	70,00
OBSERVACIONES:		









ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

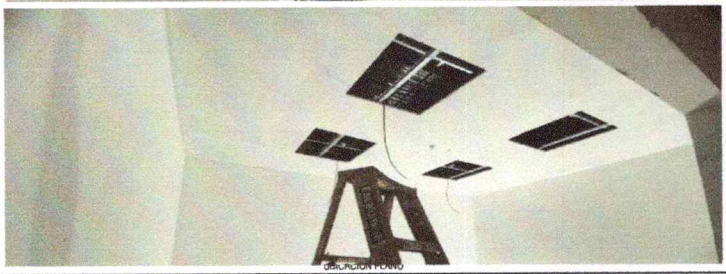
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PROYECTO	PROYECTO: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER					
ITEM No.						
18,01	CIELO RASO SUSPENDIDO EN DRY WALL (LAMINA DE YESO), INCLUYE PINTURA				UNIDAD	M2
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	1604,48
	Ancho	Largo (M)	Alto	Area (m)		
MODULO D						
PRIMERA PLANTA						
GIMNASIO	8,57	5,82				49,88
CORREDOR CUARTO DE ASEO	1,80	5,92				10,66
	5,14	1,45				7,45
CORREDOR PRINCIPAL	18,97	1,98				37,56
SALA DE REANIMACION	4,18	3,08				12,87
CONSULTORIO DE VALORACION	3,17	3,21				10,18
FONOAUDIOLOGIA 1	5,03	3,67				18,46
ROPA LIMPIA	3,28	1,23				4,03
ROPA LIMPIA	3,29	1,23				4,05
TERAPIA RESPIRATORIA 3	2,31	3,28				7,58
FONOAUDIOLOGIA 2	3,68	5,00				18,40
RTERAPIA RESPIRATORIA 2	2,27	3,28				7,45
REHABILITACION CARDIACA CARDIOLOGIA 1	4,86	2,97				14,43
TERAPIA RESPIRATORIA 1	3,28	2,38				7,81
CUARTO TECNICO SISTEMA DE RECIRCULACION HIDRAULICO TANQUE	3,27	2,06				6,74
CORREDOR PRINCIPAL	2,25	4,65				10,46
	1,57	1,08				1,70
	1,06	3,20				3,39
MASO TERAPIA	2,14	4,14				8,86
ELECTROTERAPIA	3,67	2,80				10,28
CIRCULACION MEDICOS	2,04	13,49				27,52
MASO TERAPIA 2	3,10	3,93				12,18
TERAPIA OCUPACIONAL CUBICULO 2	2,94	4,07				11,97
TERAPIA OCUPACIONAL CUBICULO 1	2,45	4,66				11,42
INFORMACION	3,22	2,16				6,96
COORDINACION	3,22	2,20				7,08
TERAPIA PEDIATRICOS	5,92	5,41				32,03
	1,50	1,06				1,59
	2,37	1,90				4,50
	1,21	3,50				4,24
	1,06	1,31				1,39
CIRCULACION VESTIER PERSONAL	6,09	1,38				8,40
	3,57	1,46				5,21
CIRCULACION INGRESO	4,64	4,44				20,60
	1,98	4,86				9,62
SEGUNDA PLANTA						
OFICINA DE CALIDAD	6,48	3,08				19,96
	3,48	1,60				5,57
	1,62	2,16				3,50
	3,00	3,61				10,83
OFICINA DE SISTEMAS	3,05	5,07				15,46
	1,41	1,20				1,69
OFICINA DE MANTENIMIENTO	1,05	1,68				1,76
	3,02	4,85				14,65
OFICINA DE PLANTA FISICA	3,07	5,05				15,50
	1,41	1,48				2,09
ENTRADA CORREDOR	16,32	3,23				52,71
	0,20	2,00				0,40
RECEPCION Y SALA DE ESPERA	4,54	2,60				11,80
CORREDOR INGRESO	2,47	12,00				29,64
OFICINA DE FACTURACION	7,40	5,20				38,48
	3,70	1,65				6,11

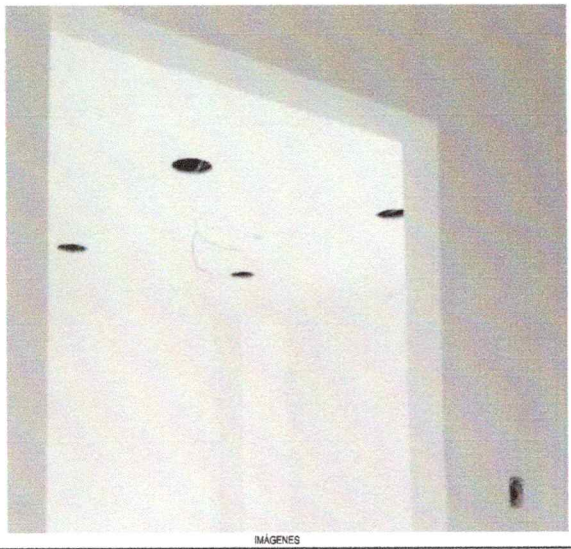
REVISOR FISCAL	2,90	2,90				8,41
	1,45	0,90				1,31
OFICINA DE TESORERIA	4,02	2,90				11,66
OFICINA AUDITORIA	7,40	4,56				33,74
OFICINA DE CONTABILIDAD	4,50	4,53				20,39
PASILLO AREA DE CAFETERIA	2,47	2,56				6,32
AREA DE CAFETERIA	6,68	2,86				19,10
PASILLO INGRESO DE GERENCIA	3,99	5,85				23,34
SUBGERENTE	3,16	4,89				15,45
	1,30	1,70				2,21
SALA DE JUNTAS	6,70	5,82				38,99
	4,70	1,53				7,19
SECRETARIA DE GERENCIA	4,84	3,84				18,59
GERENCIA	2,00	2,37				4,74
	5,08	8,55				43,43

	ACUMULADO	**1604,48**
	ACTA MODIFICATORIA 4	**4099,83**
	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	**2495,35**
	COBRADAS PARCIAL No 5	568,39
	COBRADAS PARCIAL No 6	134,12
	EJECUTADO MES DE OCTUBRE	**500,00**
OBSERVACIONES:		





UBICACION PLANO



IMÁGENES

ALEXIS RONDON MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
RESIDENTE DE OBRA
UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL

"ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA ESTRUCTURA FÍSICA DE E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE GARCÍA ROVIRA / MÁLAGA – SANTANDER"



INFORME DE AVANCE MENSUAL

CONTRATO DE OBRA No. 087

E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

PERIODO DE EJECUCIÓN

26 de octubre de 2025 – 25 de noviembre de 2025

CONTRATISTA: CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

TIPO DE CONTRATO: 3

INTRODUCCION 4

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 4

1.1 AREA DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA DEL PROYECTO 4

1.2 CARACTERISTICAS DEL PROYECTO 4

DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO 5

Construcción módulo A: 5
Construcción módulo B: 6
Construcción módulo C: 6
Construcción módulo D: 6
Construcción módulo E: 6
Construcción módulo F 7
Adecuación área de UCI 7

RESUMEN EJECUTIVO DE ACTIVIDADES 8

ESTADO DE EJECUCION DEL CONTRATO 10

1.3 TRABAJOS EJECUTADOS EN LOS PERIODOS DEL PRESENTE INFORME 10

1.4 CONDICIONES CLIMATICAS 16

PRESUPUESTO DE OBRA 18

1.5 PRESUPUESTO DE OBRA EJECUTADO MES DE OCTUBRE 18

Programación de obra 21

CONCLUSIONES Y OBSERVACIONES 23

TIPO DE CONTRATO:

Contrato de obra incluida dotación de equipos No. 87

INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO DE OBRA			
NUMERO	**87**	**FECHA**	**09-08-2023**
TIPO	CONTRATO DE OBRA INCLUIDA DOTACIÓN DE EQUIPOS		
OBJETO	ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FÍSICA DE E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA / MÁLAGA - SANTANDER		
VALOR DEL CONTRATO	SESENTA Y CUATRO MIL VEINTIOCHO MILLONES OCHENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS CON VEINTE CENTRAVOS ($64.028.082.699,20)		
ADICIONAL No 1	SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES TRECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS CON QUINCE CENTAVOS ($665.389.158,15)		
ENTIDAD CONTRATANTE	E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA		
CONTRATISTA	CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA		
NIT	901.740.580-3		
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ADOLFO GUTIERREZ PINTO		
IDENTIFICACION	C.C. 91.273.201		
SUPERVISOR	MARTHA LILIANA DUARTE RUEDA		
APOYO A LA SUPERVISION	JOSE SANDOVAL		
INTERVENTORIA	UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL		
REPRESENTANTE LEGAL	CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES		
FECHA DE INICIO	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023		
FECHA DE TERMINACION	03 DE SEPTIEMBRE DE 2026		

INTRODUCCION

Este informe tiene como propósito presentar una visión integral y detallada sobre el desarrollo y estado actual del proyecto de adecuación y ampliación de la infraestructura física de la E.S.E. Hospital Regional de García Rovira. El documento abarca los avances ejecutados, las actividades desarrolladas, los recursos utilizados, y las condiciones técnicas y administrativas que han influido en el progreso del proyecto durante el periodo mencionado.

El proyecto de adecuación y ampliación de la estructura física de la E.S.E. Hospital Regional de García Rovira representa un hito significativo en el ámbito de la construcción civil, no solo por su magnitud y complejidad técnica, sino también por su impacto directo en el fortalecimiento de la infraestructura hospitalaria de la provincia de García Rovira.

Concebido para responder a las crecientes necesidades de atención medica especializado, el proyecto busca optimizar la capacidad instalada del hospital, garantizando espacios adecuados para la prestación de servicios de salud en condiciones óptimas de calidad, seguridad y eficiencia.

La ejecución del proyecto ha implicado la superación de diversos desafíos técnicos, logísticos y ambientales, los cuales han sido abordados con profesionalismo y experiencia por parte del equipo de trabajo del Consorcio de García Rovira, asegurando el cumplimiento de los estándares constructivos y normativos vigentes.

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

1.1 AREA DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA DEL PROYECTO

Se deberá identificar la ubicación exacta del proyecto y los límites geográficos que definirán los predios colindantes. Por el costado sur nos encontramos con la calle 16, por el costado norte colinda con la pista de aterrizaje y viviendas vecinas, por el costado oriente se colinda con la vía de la carrea 6 y por el costado occidental colinda con las viviendas vecinas de la carrera 8, esto con el fin de verificar los impactos directos o indirectos al realizar la ejecución y realizar los correctivos pertinentes para todos esos casos eventuales que se presenten.

1.2 CARACTERISTICAS DEL PROYECTO

El proyecto se desarrollará en el Municipio de Málaga, Santander, en la Calle 16 con Carrera 6. Donde se realizará la adecuación y ampliación de la estructura física del hospital regional.



Ilustración 1 Localización E.S.E. Hospital Regional de García Rovira

DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto abarca la adecuación y ampliación de la estructura física de la E.S.E Hospital Regional de García Rovira" del municipio de Málaga, Santander, dividido en varios módulos con funciones específicas para optimizar la infraestructura hospitalaria.

Construcción módulo A:

Este módulo se encuentra ubicado en el sector occidental del predio y no cuenta con estructura existente inicial del hospital, este módulo contara con los siguientes servicios.

- Parqueaderos
- Cuarto de máquinas hidráulica y red contra incendios
- Morgue
- Cuarto de monitoreo y vigilancia
- Salas de cirugía
- Salas de partos

Construcción módulo B:

Este módulo se encuentra ubicado en el costado nororiental y actualmente existe una edificación en funcionamiento con los servicios de comedor, cocina, lavandería, mantenimiento, oficinas administrativas y hospitalización. Este módulo contempla las siguientes áreas:

- área de lavandería
- área de cocina
- Programa amplio de inmunizaciones PAI
- área de descargue
- área para médicos residentes
- Auditorio
- Servicio farmacéutico
- Hospitalización adultos

Construcción módulo C:

Este tercer modulo por construir se encuentra entre los módulos B y D se distingue porque actualmente se encuentra facturación, pediatría, consultorios, cuarto técnico (RACK). Este nuevo módulo C contara con las siguientes áreas:

- Servicio de terapias
- Servicios ambulatorios
- Servicios de dirección y administración

Construcción módulo D:

El módulo D se encuentra ubicado al este del ingreso actual del hospital existente, el módulo contará con 2 plantas que tendrá los respectivos servicios.

- área administrativa
- Servicio de terapia física, respiratoria y ocupacional

Construcción módulo E:

El módulo E se encuentra ingresando por la plazoleta principal y cuenta con el servicio de urgencias, además colinda con el tomógrafo del hospital existente. Este nuevo módulo contendrá los siguientes servicios:

- Servicio de radiología e imágenes diagnosticas
- Servicio de laboratorio clínico
- Sala de espera
- Sala de visitas
- Recepción e información al usuario.

Construcción módulo F

El módulo F se encuentra en la zona central norte del área y donde actualmente se presta el servicio de quirófanos, trabajos de parto, recuperación de pacientes y parte de la sala de observación. Este módulo en su nueva arquitectura prestara los siguientes servicios:

- Central de esterilización
- Servicio gastroenterología
- Recuperación tardía
- Ascensores de servicios y personal
- Sala de espera para acompañante cirugía

Adecuación área de UCI

El área UCI se encuentra en la zona occidental del hospital, en el cual se busca abordar de manera integrada las acciones de asistencia, cuidado y recuperación y para su implementación se deben considerar las necesidades actuales del hospital en términos de espacios y ambientes que cumplan con la normatividad vigente. Este módulo con su adecuación prestara los siguientes servicios:

- 12 habitaciones de cuidados intensivos
- 2 estaciones de enfermería
- 1 cuarto de descanso medico

RESUMEN EJECUTIVO DE ACTIVIDADES

Durante el mes de noviembre, el proyecto de *Adecuación y ampliación de la E.S.E. Hospital Regional de García Rovira* continuo con un ritmo de ejecución estable en relación con el mes anterior, manteniendo la dinámica constructiva en los diferentes frentes de obra consolidando los avances importantes en la modernización de la infraestructura hospitalaria.

Las actividades se desarrollaron de manera progresiva, permitiendo la continuidad de procesos estructurales, arquitectónicos, técnicos y administrativos necesarios para el desarrollo del proyecto.

En el componente estructural, se dio continuidad al suministro, fabricación y montaje de la estructura metálica del modulo A, avanzando en la instalación de columnas, vigas y platinas de conexión. El transporte de estos elementos desde su origen en la ciudad de Cali y las afectaciones en las vías de acceso al municipio, lo que ha genera retrasos en la entrega de material en obra y ajustes en la programación de las actividades. Adicionalmente, las lluvias presentadas durante el mes dificultaron el montaje de elementos estructurales, ya que las actividades en altura y los procesos de soldadura no pueden ejecutarse sobre superficies húmedas por los riesgos asociados a la seguridad industrial y calidad de la unidad metálicas. Estas condiciones obligaron a realizar pausas operativas hasta contar con condiciones ambientales seguras y óptimas para avanzar. Paralelamente, se ejecutaron elementos en concreto como columnas compuestas, columnetas y viguetas destinadas al confinamiento de la mampostería, fortaleciendo el sistema estructural general.

En apoyo a estas labores, se ejecuta la instalación de parales metálicos en los niveles de sótano y primer piso como elementos provisionales de soporte. Estas estructuras fueron necesarias como refuerzo temporal tras el vaciado de la placa del nivel 2 del modulo comprendido entre los ejes D – G y 3 – 4, permitiendo general mayor seguridad estructural y a su vez, habilitar frente de trabajo adicionales para el desarrollo de las actividades de mampostería, pañete y demos procesos constructivos asociados que continúan en secuencia.

Las actividades de acabados mantuvieron un avance constante, destacándose la construcción de muros exteriores y divisorios internos, la instalación de enchapes en cerámica tipo hospitalaria en muros y pisos, así como la colocación de marcos en aluminio para ventanas interiores y exteriores. A su vez, avanzamos en laboras de pañete, aplicación de estuco y pintura, junta con la instalación de la estructura metálica de soporte para los cielos rasos en drywall.

En cuenta a redes técnicas, se continuo con la instalación progresiva de las redes hidráulicas, sanitarias, eléctricas, de comunicaciones y contra incendios. También se adelantaron adecuaciones en el cuarto técnica de la UCI para la instalación de

los tableros de aislamiento según lo estipulado en la normativa actual, y la colocación de bandeja tipo ducto cerrado para el manejo y organización de las instalaciones técnicas del proyecto.

En actividades de cubierta y urbanismos, se realizaron las demoliciones para la adecuación del acceso principal del modulo D y central de gases medicinales, así como excavaciones y compactación de terreno en zonas de circulación y áreas de conexión entre estos módulos. Asimismo, se aplico mortero impermeabilizado en la pasarela de cubierta y se están ejecutando la media caña entre muro y piso.

En gestión y control del proyecto, se mantuvo el seguimiento técnico y administrativa del cronograma, la elaboración memoria de cantidades semanales para verificar el porcentaje semanal ejecutado, y la coordinación con la interventoría y la E.S.E mediante comités de obra. Se reforzo el control de suministros y materiales, la gestión de personal, la atención a observaciones técnicas y la planificación de actividades críticas, incluyendo los ajustes de diseños para la correcta planeación de los puntos fijos del módulo A y D.

En materia de seguridad, salud y ambiente se mantuvieron las acciones de gestión integral de residuos, señalización de zonas de almacenamiento, ejecución de simulacros y actualización de los planes de emergencia.

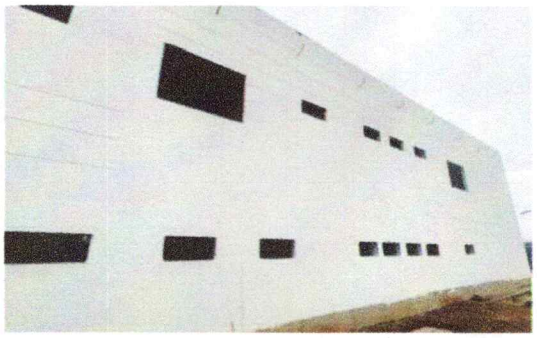
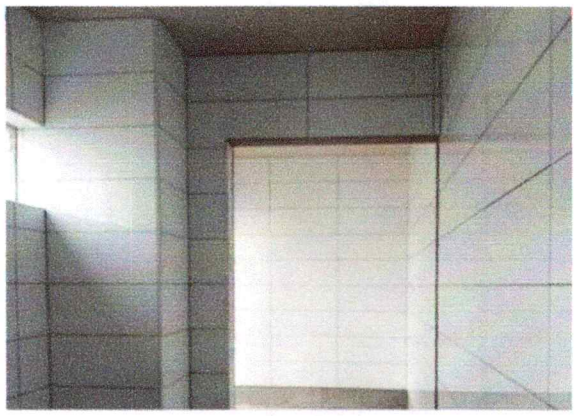
Durante el mes se identificaron retrasos asociados principalmente a la logística de transporte de la estructura metálica proveniente de la ciudad de Cali, afectada por condiciones de las vías de acceso al municipio. Adicionalmente, las lluvias ocasionaron restricciones en el montaje de elementos estructurales, por riesgos en actividades de trabajo en altura y soldadura sobre las superficies húmedas, lo cual obligo a suspender temporalmente estas laboras hasta contar con condiciones seguras.

Como medidas de mitigación, se priorizaron actividades en frentes no afectados por estas restricciones, se ajustó la programación interna de actividades críticas, se fortaleció la coordinación con proveedoras para mejorar tiempos de entrega y se adoptaron ventanas climáticas favorables para el montaje estructural. Así, mismo se reforzaron inspecciones de seguridad y protocolos de calidad en procesos de soldadura para garantizar una ejecución adecuada pesos a las condiciones climáticas adversas.

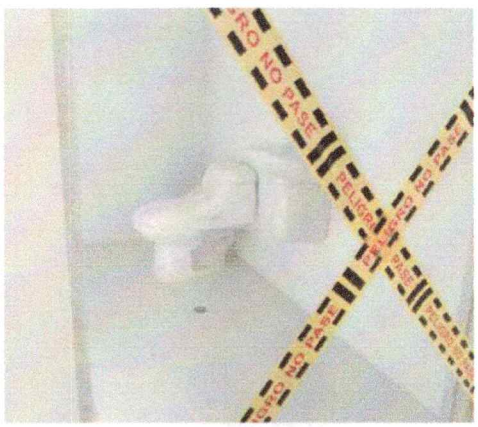
ESTADO DE EJECUCION DEL CONTRATO

1.3 TRABAJOS EJECUTADOS EN LOS PERIODOS DEL PRESENTE INFORME

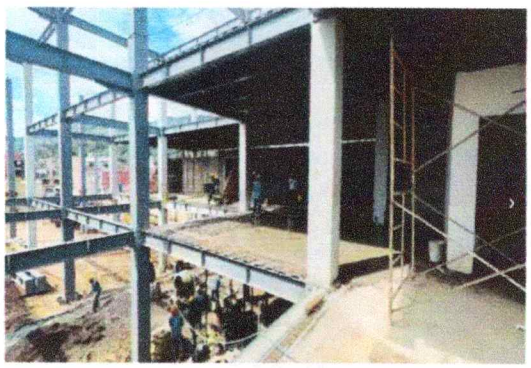
AREA	REGISTRO FOTOGRAFICO	OBSERVACION
MODULO D – zona de gimansio		Se aplicaron 2 capas de pintura interior en muros y cielo raso, además se hacen las perforaciones para las luminarias de 60X60 y redondas de 18W o 12W según diseño de iluminación. En las ventanas se logra apreciar que ya se encuentran instalados los marcos.
MODULO D – corredor principal		
MODULO D área de terapia pediatrica		

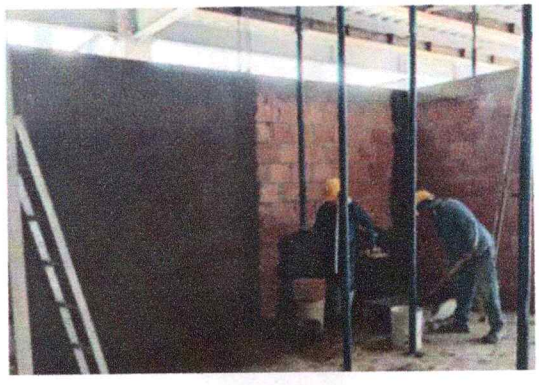
AREA	REGISTRO FOTOGRAFICO	OBSERVACION
MODULO D – fachada costado calle 16	 	Aplicación de estuco tipo exterior y acabado con 2 capas de pintura tipo exterior sobre las fachadas del módulo.
MODULO D – cuarto de aseo y deposito transitorio de residuos		Instalación de enchape en muro tipo hospitalario de 60X30 en zonas húmedas.

CONSORCIO HOSPITAL GARCÍA ROVIRA	"ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA ESTRUCTURA FÍSICA DE E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE GARCÍA ROVIRA / MÁLAGA – SANTANDER"	
	Revisión: 0	Código: CGR-ITM-087-001

AREA	REGISTRO FOTOGRAFICO	OBSERVACION
MODULO D – baños público masculino y femeninos		Colocación de enchape tipo hospitalario de 60X30 en muros y enchape de piso antideslizante para las zonas húmedas. Además, se va instalando los sanitarios y lavamanos colgantes de semipedestal requeridos en la planta 1 y 2. En esta imagen también se muestra los puntos sanitarios e hidráulicos de los inodoros. También se instala el sifón piso para limpieza del cuarto.
		
		

AREA	REGISTRO FOTOGRAFICO	OBSERVACION
MODULO A		Instalación de columnas combinadas en los ejes K3 – K4
MODULO A N+4.30	 	instalación de malla electrosoldada y fundida en concreto de 400 psi de la placa de entrepiso entre los ejes D – G y 3 – 4. Tambien se aplica antisol como protección del concreto en los cambios de temperatura.

AREA	REGISTRO FOTOGRAFICO	OBSERVACION
MODULO A N-0.10		Instalación de malla electrosoldada y fundida en concreto de entrepiso entre ejes D – E y 2 – 3, con sus respectivos arranques de columnetas.
MODULO A		Fabricación de columnas del eje J
MODULO A		Instalación de columnas sobre el ejes H2 y H3

AREA	REGISTRO FOTOGRAFICO	OBSERVACION
MODULO A – planta primer piso		Pañete de muros internos con sus respectivas columnas de confinamiento.
MODULO A – primera planta		Instalación de tubería eléctrica y de comunicaciones en muros de mampostería.
Punto fijo módulo D		Armado de canastas de zapatas de cimentación del punto fijo.

AREA	REGISTRO FOTOGRAFICO	OBSERVACION
Punto fijo módulo D		Figurado de acero de zapatas para armado de cimentación.

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Durante el periodo de este informe se realizaron las siguientes actividades:

- Pagos de seguridad social y nómina de la persona administrativa y de obra.
- Revisión de hojas de vida y de personal de obra.
- Adquisición de materiales, herramienta, dotación de persona y equipo.
- Realización de informes de seguridad y salud en el trabajo.

1.4 CONDICIONES CLIMATICAS

En el municipio de Málaga, Santander durante el periodo del presente informe se presentaron lluvias parciales e intensas. Debido a esto se han presentado dificultades significativas para el desarrollo normal de las actividades programadas en el proyecto. Las condiciones climáticas adversas han generado retrasos, complicaciones logísticas y limitaciones en el acceso y operación en las áreas de intervención.

A continuación, se muestran las horas del estado del clima diario del mes de octubre - noviembre

ESTADO GENRAL DEL TIEMPO (OCTUBRE-NOVIEMBRE)

CLASE DE TIEMPO	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Seco	20	24	24	24	24	21	19	14	16	18	24	20	24	24	24	24	17	16	19	24	20	16	11	24	18	21	18	21	16	24	24
Lluvia moderada	4					3	3	10	8	6		4					5	8	5		4	8	13		6	2	6	3	6		
Lluvia intensa							2										2									1			2		
Total de horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24