INFORME No. 4

CONTRATO:	665 DE 2025	**DEL AÑO:**	2025
CONTRATISTA:	**CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ACH**	**NIT No.:**	902.020.164-7
OBJETO:	**CONTRUCCCION DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION ADULTO DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.**		
PERIODO DEL INFORME:	ABRIL DE 2026		

EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

VALOR DEL CONTRATO	VALOR FACTURADO	FECHA DE INFORME	SALDO	FACTURA
6.747.955.961,54	318.497.168,00	FEBRERO DE 2026	6.429.458.793,54	ACH 1
	324.530.684,00	MARZO DE 2026	6.104.928.109,54	ACH 2
	318.952.278,00	ABRIL DE 2026	5.785.975.831,54	ACH 3
	903.807.687,00	JUNIO DE 2026	4.882.168.144,54	ACH 5

EL SUPERVISOR DEL CONTRATO No. 665 DE 2025

HACE CONSTAR:

Que: el **CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ACH,** DURANTE EL MES DE **ABRIL DE 2026, REALIZO PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION ADULTO DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.**

El supervisor del contrato se permite certificar que el contratista cumplió con el objeto del contrato, de acuerdo con las especificaciones técnicas exigidas por el Hospital, tal como lo indican en certificación adjunta los Arquitectos **ALEXIS FABIAN MORENO GONZALEZ y MELISSA BERMUDEZ GUARIN,** en su condición de Apoyo a la Supervisión del Contrato por parte del Hospital, los documentos, informes y certificaciones presentados por el Contratista y por la Interventoría del Contrato, correspondientes al Acta Parcial de Obra No. 4 debidamente firmada por el **REPRESENTANTE LEGAL DE LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO DE OBRA**, el Informe del Convenio, el Informe de Cantidades Contratadas y Ejecutadas, la Certificaciones de Interventoría de pago de Aportes a Seguridad Social y Parafiscales por parte del Contratista, Certificación de Interventoría de Cumplimiento con Requisitos Ambientales y Seguridad en el Trabajo por parte del Contratista, Certificación del Representante Legal de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas de Materiales y Procesos Constructivos por parte del Contratista, Certificación del Representante Legal de Revisión y Verificación de Planillas de Pago de Seguridad Social de los empleados por parte del Contratista, los que hacen parte integral del presente, y sobre los cuales se basa la supervisión para la elaboración y aceptación de este informe.

(Se anexa CD con Acta Parcial No. 4. La cual contiene Sábana de Cantidades de Obra Ejecutada e Informe de Interventoría del mes de **ABRIL DE 2026,** con todos sus soportes, y Bitácora de Obra).

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

PERSONA NATURAL			PERSONA JURÍDICA		
DOCUMENTO	CUMPLE	NO CUMPLE	DOCUMENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
PAGO INTEGRAL DE SEGURIDAD SOCIAL	85525785 85515134		FACTURA	X	
CUENTA DE COBRO			CERTIFICACIÓN DE ÁREA TÉCNICA	X	
INFORME DE ACTIVIDADES			CERTIFICACIÓN DE REVISOR FISCAL Y/O REPRESENTANTE LEGAL SOBRE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL	X	
			INFORME DE ACTIVIDADES	X	

En consecuencia, el valor a pagar al contratista es de: **NOVECIENTOS TRES MILLONES OCHOCIENTOS SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS ($ 903.807.687.00) M/CTE.,** discriminados de la siguiente manera: **SETECIENTOS VEINTITRES MILLONES CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO CINCUENTA PESOS ($ 723.046.150.00) M/CTE,** como Pago Acta Parcial No. 4, y **CIENTO OCHENTA MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS ($180.761.537.00) M/CTE,** como Amortización del Anticipo.

Se deja constancia que lo anterior no exime de futuros requerimientos por responsabilidad del orden legal, fiscal, penal etc. derivados de actuaciones en este contrato.

En constancia, se firma para efectos de pago. Tunja, Junio de dos mil veintiséis (2026).

VICTOR MANUEL SANCHEZ VARGAS
Supervisor Contrato.

Revisó: ARQ. **ALEXIS FABIAN MORENO GONZALEZ.** Apoyo Supervisión Contrato No. 665 de 2025
ARQ. **IVON MELISSA BERMUDEZ GUARIN.** Apoyo Supervisión Contrato No. 665 de 2025.

C.C. Carpeta del Contrato.

Elaboró: **Dora v.** Secretaria Técnica Subgerencia Administrativa y Financiera.

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

- Planillas de seguridad social No 85525785, (2) folios mes de abril 2026 paga.
- Planilla de seguridad social No 85515134, (3) folios mes de abril 2026 paga.

10. Los profesionales de Apoyo a la supervisión anexan a esta certificación la siguiente documentación:

    - Certificación de adherencia ISO 14001 DE 2015 Sistema de Gestión Ambiental mes de abril 2026 (5) folios.
    - Certificación de adherencia en Seguridad y Salud en el trabajo mes de abril 2026. (2) folios.

Razón por la cual, y considerando las revisiones, avales o aprobaciones de cantidades por parte de la interventoría función específica de la misma, vemos procedente realizar el pago correspondiente al acta parcial de obra No 4, por la suma total de NOVECIENTOS TRES MILLONES OCHOCIENTOS SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS S M/CTE, ($903.807.687). Correspondiente al periodo del 01 de abril al 30 de abril del 2026.

Dada en Tunja a los 25 días del mes de junio de 2026.

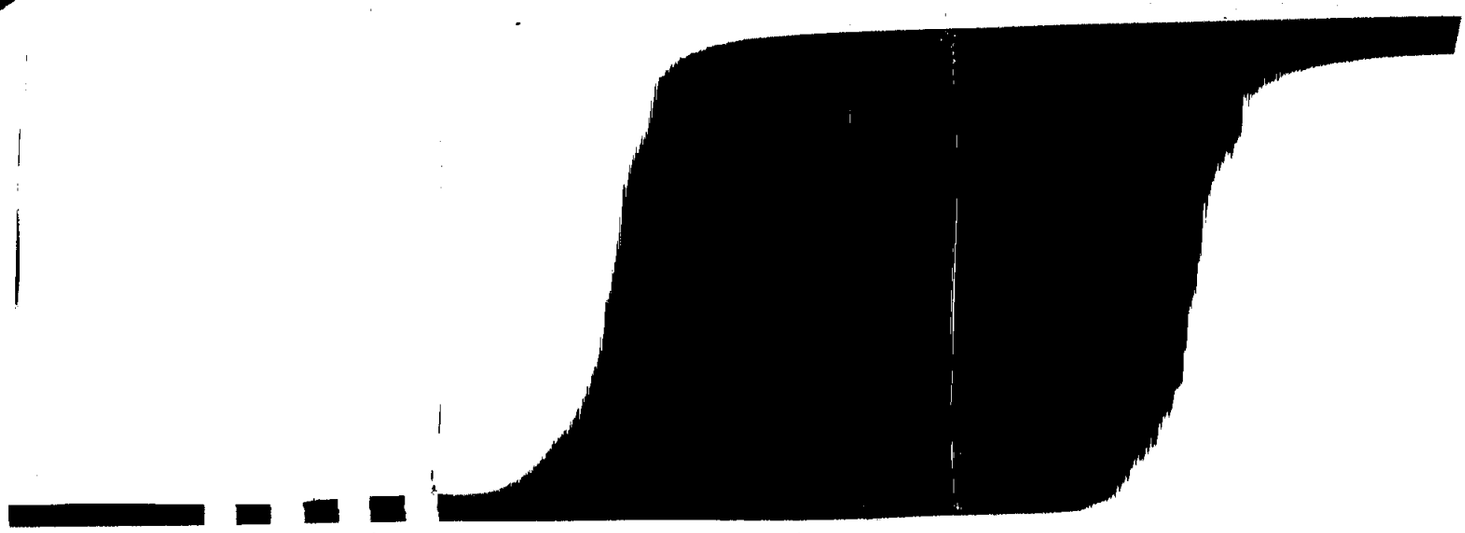
Anexo CD;

- Acta parcial de obra No 4 de fecha 23 junio del 2026.
  Incluye: factura electrónica No. ACH 5, certificaciones, sabana de cantidades de obra y memorias de cantidades firmadas por representantes de obra e interventoría.
- Informe de obra de interventoría del mes de abril 2026.
- Certificación de adherencia ISO 14001 DE 2015 Sistema de Gestión Ambiental mes de abril 2026 (5) folios.
- Certificación de adherencia en Seguridad y Salud en el trabajo mes de abril 2026. (2) folios.

Cordialmente;

ALEXIS FABIAN MORENO GONZALEZ
Profesional universitario arquitecto
Apoyo supervisión contrato No 665/2025

MELISSA BERMÚDEZ GUARÍN
Profesional universitario arquitecta
Apoyo supervisión contrato No 665/2025



LOS ARQUITECTOS DE APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO No 665-2025 DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

CERTIFICA:

Que el: **CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ACH**, identificado con Nit. 902.020.164-7, presentó acta parcial de obra No 4, correspondiente al periodo de ejecución de obra del 01 de abril al 30 de abril del 2026, de acuerdo con las obligaciones derivadas del contrato 665 de 2025.

La siguiente es la relación de documentos a los cuales se les realizo la revisión, y que hacen parte del acta No 4. Aprobada por la interventoría.

1. Formato de ACTA PARCIAL, de la entidad, firmada por los representantes legales de contratista de obra e interventoría. (1 folio).

2. SABANA- CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS, con cantidades de obra contractuales, Balance de obra, condiciones actualizadas, cantidades de obra ejecutada en la presente acta, cantidades de obra acumuladas en acta anterior, Cantidades de obra acumulada. con valor total a pagar en la presente acta de NOVECIENTOS TRES MILLONES OCHOCIENTOS SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS S M/CTE, ($903.807.687) con amortización de anticipo del 20%. Por valor de $ 180.761.537 (11 folios).

3. Factura electrónica de venta No ACH 05, emitida por el CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ACH. POR VALOR ($903.807.686,74). (1 folio).

4. CERTIFICACION BANCARIA DE LA EMPRESA CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ACH, con NIT 902.020.164-7 expedida por el banco BBVA COLOMBIA el producto cuenta de Ahorros Ahorro No 500000279 Aperturada el 28 de enero del 2026. (1 folio).

5. CERTIFICACION DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL, emitida por la representante legal, LILIANA CELIS BEDOYA, firmada la BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO. (1 folio). Con fecha del 23 de junio del 2026.

6. Certificación firmada por el representante legal del CONSORCIO INTERHOSPITALIZACIÓN, certificando el Acta Parcial No 4 del contrato de obra, en cuanto al cumplimiento: Técnico, Ambiental, Seguridad y Salud en el Trabajo. (2 folios).

7. Certificación firmada por el representante legal del CONSORCIO INTERHOSPITALIZACIÓN, certificando al contratista en el CUMPLIMIENTO DE OBRA AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. (1 folio).

8. Certificación emitida por el representante legal del CONSORCIO INTERHOSPITALIZACIÓN, certificando al contratista en el CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS. (1 folio).

9. Certificación firmada por el representante legal del CONSORCIO INTERHOSPITALIZACIÓN, certificando al contratista en el CUMPLIMIENTO DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES.

   ANEXA:

Código: C-F-45	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA	
Versión: 01	FORMATO ACTA PARCIAL	Fecha: 24/03/2023
ACTA PARCIAL		FECHA: 23 DE JUNIO DE 2026

ACTA PARCIAL	No 4		
FECHA PRESENTE ACTA	23 DE JUNIO DE 2026		
CONTRATO __X__ CONVENIO ____	CONTRATO DE OBRA 665 DE 2025	DE FECHA: 31 DE DICIEMBRE DE 2025	
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARID SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTD DE BOYACA		
CONTRATISTA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ACH R.L. ING. LILIANA CELIS BEDOYA		NIT: 902.020.164-7 C.C: 42.679.338
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERHDSPITALIZACIÓN R.L. RICARDO GÓMEZ COLORADO		NIT: 902.020.105-2 C.C: 1.037.626.269
VALOR DEL CONTRATO / CONVENIO	VALOR INICIAL :	$ 6.747.955.961,54	
ADICIONAL N°	VALOR		
ADICIONAL N°	VALOR	$ 0,00	
VALOR TOTAL CON ADICIONES	$ 6.747.955.961,54		
PLAZO INICIAL	3 MESES, 15 DÍAS		
PRORROGA N° 1	Tiempo: HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2026	De Fecha: 26 DE FEBRERO DE 2026	
PRORROGA N°	Tiempo:	De Fecha:	
PLAZO TOTAL	DESDE EL ACTA DE INICIO HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2026		
FECHA DE INICIACIÓN	15/01/2026		
ACTA DE SUSPENSIÓN N°	De Fecha:		
ACTA DE REINICIACIÓN N°	De Fecha:		
FECHA DE TERMINACIÓN	31/08/2026		
FECHA DE TERMINACIÓN REAL	31/08/2026		
PERIODO AUTORIZADO A PAGAR	Del 01/04/2026 al 30/04/2026		
RBPP N°	2320101001020808		

No/s Y AÑO DE REGISTRO/S PRESUPUESTALES QUE RESPALDAN EL PAGO DE LA PRESENTE ACTA: RPC No: 2320101001020808

En las oficinas de la obra en la Carrera 11 # 27-27 Costado occidental del Hospital en la ciudad de Tunja se reunieron los señores, RICARDO GÓMEZ COLORADO Interventor y la señora LILIANA CELIS BEDOYA como representante legal o contratista, con el fin de suscribir la presente acta.

En visita al lugar de los trabajos se constató, que lo ejecutado esta de acuerdo con las especificaciones, características y condiciones estipuladas en el contrato y registradas en los informes, por tanto el suscrito interventor recibe satisfactoriamente y autoriza el pago como lo registra la presente acta; igualmente certifica que el CONTRATISTA cumplió con sus aportes al régimen de Seguridad Social en Salud, Pensión, Riesgos profesionales y Parafiscales de acuerdo a la(s) planilla (s) N° 85525785 y 85515134 de Abril 2026 de conformidad con la normatividad vigente.

CONTROL ANTICIPOS

Valor Anticipo	$ 1.349.591.192,31
Sumatoria Amortizaciones	$ 373.157.563,26
Saldo por Amortizar	$ 976.433.629,05

**Nota al anticipo: En los casos en los que existan diferentes fuentes de financiacion debe discriminarse el anticipo por cada fuente de financiacion, segun hoja anexa de fuentes de financiacion facilitar dentro de las observaciones), diligenciar y copiar cuadro el cual debe reflejarse en el espacio asignada en observaciones o aclaraciones de la presente acta.*

BALANCE DE PAGO

CONCEPTO	DEBE	HABER
Valor del contrato	6.747.955.961,54	
Amortización Anticipo		373.157.563,26
Valor a pagar de la presente acta		723.046.149,39
Valor Total actas pagadas		769.584.103,65
Saldo por ejecutar		4.882.168.145,24
Sumas iguales	6.747.955.961,54	6.747.955.961,54

**Nota al balance: En los casos en las que existan diferentes fuentes de financiacion debe discriminarse el balance por cada fuente segun hoja anexa (fuentes de financiacion- Balance) , diligenciar y copiar cuadro el cual debe reflejarse en el espacio asignada en observaciones o aclaraciones de la presente acta.*

CUENTA BANCARIA EN LA QUE SE CONSIGNA EL PAGO DE LA PRESENTE ACTA

No. CUENTA 500000279	BANCO: BBVA	AHORROS: X	CORRIENTE:

*Las cantidades y valores consignados en la presente acta son responsabilidad exclusiva del contratista e interventor. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con que el Interventor y el contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas a los informes por parte del Interventor.

OBSERVACIONES O ACLARACIONES.

No siendo otro el objeto de la presente reunión se firma el acta por los que en ella intervinieron.

Firma: _____
Nombre: LILIANA CELIS BEDOYA
Contratista
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ACH

Firma: _____
Nombre: RICARDO GÓMEZ COLORADO
Interventor
CONSORCIO INTERHOSPITALIZACIÓN

* Si se requieren se pueden adicionar mas firmas

ANEXO: PLANILLA DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL MES CORRESPONDIENTE
ANEXO: LIQUIDACIÓN PARAFISCALES (CUANDO APLIQUE)
ANEXO: FORMATO SABANA - CUADRO DE CONDICIONES ACTUALIZADAS DE CANTIDADES (CUANDO APLIQUE)
ANEXO: INFORME COMPLETO DE ACTIVIDADES FIRMADO POR EL CONTRATISTA Y EL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-028
SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS		FECHA: 24/Jul/2019

FECHA:	10 de junio de 2026

CONTRATO:	Contrato 665 de 2025
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ACH
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERHOSPITALIZACION
V. INICIAL	$ 6.747.955.961,54
V. ADICIONAL	$ 0,00
VALOR TOTAL	$ 6.747.955.961,54

FECHA DE INICIACIÓN REAL:	15/01/2026
FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO:	29/04/2026
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	31/08/2026

ACTA PARCIAL:	X
ACTA FINAL	-
ACTA No.	4
FECHA:	10 de junio de 2026
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL 2026

% OBRA EJECT.	27,65%	% TIEMPO	46%

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA					
						PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Valor. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
1	PRELIMINARES				$ 52.632.057,82		$ 3.286.559,00		$ 7.478.156,90		$ 10.756.715,90
1,01	RED ELECTRICA PROVISIONAL 67 ML	Unidad	1,00	$ 3.286.559,00	$ 3.286.559,00	1,00	$ 3.286.559,00	-	$ -	1,00	$ 3.286.559,00
1,02	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA AR DUITECTÓNICA	Metro Cuadrado	1.050,62	$ 7.740,80	$ 8.132.639,30		$ -	947,81	$ 7.336.807,65	947,81	$ 7.336.807,65
1,03	DEMOLICION DE MURDS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E = 0.15 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARRED LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	50,70	$ 16.462,87	$ 834.667,51		$ -	8,10	$ 133.349,25	8,10	$ 133.349,25
1,04	DESMONTE DE VIDRIOS	Metro Cuadrado	4,78	$ 3.786,95	$ 18.101,62		$ -	-	$ -	-	$ -
1,05	DESMONTE DE MARCOS, PUERTAS Y VENTANAS.	Metro Cuadrado	10,47	$ 31.209,12	$ 326.759,49		$ -	-	$ -	-	$ -
1,06	CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES Y/O DERRUMBES (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	Metro Cúbico	24,07	$ 15.102,75	$ 363.523,19		$ -	-	$ -	-	$ -
1,07	ABERTURA DE VANO PARA PUERTA O VENTANA	Metro Cuadrado	4,05	$ 24.171,56	$ 97.894,82		$ -	-	$ -	-	$ -
1,08	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E = 0.25 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	41,28	$ 20.278,06	$ 837.878,32		$ -	-	$ -	-	$ -
1,09	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECCIONES LATERALES DE OBRA EN ESTRUCTURA METALICA Y TAPAS DE SUPERBDARD	Metro lineal	97,60	$ 124.018,00	$ 12.104.156,80		$ -	-	$ -	-	$ -
1,1	CERRAMIENTO EN SUPERBDARD 0E 8MM A UNA CARA	Metro Cuadrado	139,99	$ 98.768,00	$ 13.816.655,52		$ -	-	$ -	-	$ -
1,11	MURO DE AISLAMIENTO EN SUPERBOARD DE 8MM A UNA CARA, INCLUYE AISLAMIENTO ACUSTICO CON FRESCASA	Metro Cuadrado	100,09	$ 128.025,00	$ 12.814.022,25		$ -	-	$ -	-	$ -
2	CONSTRUIR CIMENTACION Y DESAGUES				$ 1.805.426,68		$ -		$ -		$ -
2,01	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 1.20 X 1.20 X 1.20 M. (ND INCLUYE TAPA).	Unidad	2,00	$ 902.713,30	$ 1.805.426,60		$ -	-	$ -	-	$ -
3	CONSTRUIR ESTRUCTURA				$ 658.822.632,31		$ 165.815.415,84		$ 388.623.982,83		$ 466.439.398,65
3,01	PLACA EN CONCRETO DE 24.5 MPa - (3500 PSI) E = 0.10 M. CON LÁMINA COLABORANTE TIPO METALDECK	Metro Cuadrado	107,35	$ 175.566,78	$ 18.846.020,33		$ -	-	$ -	-	$ -
3,02	VIGA DE AMARRE SOBRE MURD DE 24,5 MPa - (3500 PSI).	Metro Cúbico	72,90	$ 1.143.940,44	$ 83.393 258,08	24,14	$ 27.614.722,22	7,37	$ 8.430.841,04	31,51	$ 36.045.563,26
3,03	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZD 60000 PSI 420 MPA	Kilogramo	25.005,71	$ 7.675,05	$ 191.920.074,54	4.343,30	$ 33.335.044,67	20.449,77	$ 156.953.007,24	24.793,07	$ 190.288.051,90
3,04	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADD DE ACERO DE REFUERZO 37000 PSI 240 MPA	Kilogramo	998,00	$ 6.843,45	$ 6.829.763,10		$ -	-	$ -	-	$ -
3,05	SUMINISTRO E INSTALACION JUNTA DE DILATACION CONSTRUCTIVA	Metro lineal	42,48	$ 46.997,00	$ 1.996.432,56		$ -	-	$ -	-	$ -
3,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	Kilogramo	979,03	$ 7.423,82	$ 7.268.142,49	21,75	$ 161.469,09	541,97	$ 4.023.487,73	563,72	$ 4.184.955,81
3,07	COLUMNAS EN CONCRETO 28 MPA (4000 PSI). ALTURA MAYOR A 3 MTS FORMALETA METALICA	Metro Cúbico	82,44	$ 1.690.092,00	$ 139.331.184,48	35,87	$ 60.623.600,04	-	$ -	35,87	$ 60.623.600,04
3,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CASETON EN POLIETIRENO EXPANDIDO DE 48CM DE ESPESOR	Metro lineal	242,80	$ 54.888,00	$ 13.326.806,40	4,57	$ 250.838,16	85,48	$ 4.691.926,24	90,05	$ 4.942.664,40
3,09	ESCALERA EN CONCRETO 28 MPA (4000 PSI)	Metro Cúbico	3,03	$ 1.695.119,00	$ 5.136.210,57	3,14	$ 5.322.673,66	-	$ -	3,14	$ 5.322.673,66
3,10	CONCRETo 28 MPA (4000 PSI) VIGA AEREA YOE ENTREPISO	Metro Cúbico	99,27	$ 1.455.868,00	$ 143.068.148,36		$ -	74,98	$ 109.160.982,64	74,98	$ 109.160.982,64
3,11	CONCRETO 28 MPA (4000 PSI) PLACA DE ENTREPISO	Metro Cúbico	11,24	$ 1.361.053,00	$ 15.298.235,72	4,47	$ 6.063.906,91	6,74	$ 9.173.497,22	11,21	$ 15.257.404,13
3,12	VIGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILZADO DE 26 MPa - (4000 PSI)	Metro Cúbico	22,72	$ 1.470.438,19	$ 33.408.355,68	22,05	$ 32.423.162,09	5,57	$ 8.190.340,72	27,62	$ 40.613.502,81
4	EJECUTAR INSTAILACIONES HIDROSANITARIAS				$ 115.418.146,43		$ 5.172.784,63		$ 25.621.571,66		$ 30.794.356,29
4,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIOA 2" X 3/4" INCLUYE TUBERÍA PF + UAD 3/4" , REGISTRO DE CORTE, COLLAR DERIVACIÓN Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA SU CONEXIÓN. INCLUYE CAJA DE INSPECCIÓN Y MEDIDOR VOLUMÉTRICO.	Unidad	1,00	$ 514.291,14	$ 514.291,14		$ -	-	$ -	-	$ -
4,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1 1/2" T.P. PARA RED DE SUMINISTRO.	Metro lineal	61,49	$ 21.432,03	$ 1.317.855,52		$ -	-	$ -	-	$ -

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA					
						PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Valor. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
4.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE BOLA RDSCADD PVC DE 1 1/2" T.P.	Unidad	3.00	$ 69.441,44	$ 208.324,32		$ -	-	$ -	-	$ -
4.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BOLA ROSCADD PVC DE 1/2" T.P.	Unidad	32.00	$ 24.806,13	$ 793.796,16		$ -	-	$ -	-	$ -
4.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BOLA RDSCADD PVC DE 3/4" T.P.	Unidad	8.00	$ 30.016,63	$ 240.133,04		$ -	-	$ -	-	$ -
4.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE EN BRONCE TIPD CORTINA DE 3/4"	Unidad	3.00	$ 67.011,13	$ 201.033,39		$ -	-	$ -	-	$ -
4.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE EN BRONCE TIPO CORTINA DE 2"	Unidad	2.00	$ 198.139,43	$ 396.278,86		$ -	-	$ -	-	$ -
4.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE EN BRONCE TIPO CORTINA DE 1"	Unidad	2.00	$ 69.283,13	$ 138.566,26		$ -	-	$ -	-	$ -
4.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P.	Unidad	97.00	$ 112.409,97	$ 10.903.767,09		$ -	10,50	$ 1.180.304,69	10,50	$ 1.180.304,69
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 3/4" T.P.	Unidad	6.00	$ 119.652,73	$ 717.916,38		$ -	-	$ -	-	$ -
4.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P. PARA RED DE SUMINISTRO.	Metro lineal	361.66	$ 7.548,65	$ 2.730.044,76		$ -	-	$ -	-	$ -
4.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 3/4" T.P. PARA RED DE SUMINISTRO.	Metro lineal	216.42	$ 10.595,78	$ 2.293.138,71		$ -	-	$ -	-	$ -
4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1" T.P. PARA RED DE SUMINISTRO.	Metro lineal	127.68	$ 13.462,83	$ 1.717.857,11		$ -	-	$ -	-	$ -
4.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 2" T.P. PARA RED DE SUMINISTRO.	Metro lineal	100.40	$ 31.876,63	$ 3.200.413,65	11,50	$ 366.581,25	-	$ -	11,50	$ 366.581,25
4.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 3" T.P. PARA RED DE SUMINISTRO.	Metro lineal	46.14	$ 71.678,75	$ 3.307.257,53	24,00	$ 1.720.290,00	-	$ -	24,00	$ 1.720.290,00
4.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUAS LLUVIAS Y/O VENTILACIÓN DE 4" PVC	Metro lineal	114.85	$ 55.470,14	$ 6.370.745,58		$ -	-	$ -	-	$ -
4.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUAS LLUVIAS Y/O VENTILACIÓN DE 3" PVC	Metro lineal	63.00	$ 37.711,30	$ 2.375.811,90		$ -	-	$ -	-	$ -
4.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA NEGRA PVC 3"	Metro lineal	25.50	$ 37.299,00	$ 951.124,50		$ -	-	$ -	-	$ -
4.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA NEGRA PVC 4"	Metro lineal	51.98	$ 44.159,00	$ 2.295.852,10		$ -	-	$ -	-	$ -
4.2	SUMINISTRU E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA NEGRA PVC 6"	Metro lineal	102.00	$ 69.020,00	$ 7.040.040,00		$ -	-	$ -	-	$ -
4.21	INSTALACION ORINAL	Unidad	1.00	$ 82.111,00	$ 82.111,00		$ -	-	$ -	-	$ -
4.22	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 4" PVC T.P.	Metro lineal	91.80	$ 60.141,90	$ 5.521.026,42		$ -	-	$ -	-	$ -
4.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 6" PVC T.P.	Metro lineal	93.46	$ 142.207,99	$ 13.290.758,75	21,70	$ 3.085.913,38	105,00	$ 14.931.838,95	126,70	$ 18.017.752,33
4.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODD SANITARIO DE 4" PVC. PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	Unidad	51.00	$ 20.978,49	$ 1.069.902,99		$ -	-	$ -	-	$ -
4.25	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE CODD SANITARIO DE 6" PVC. PARA REPARACIONES Y/D MEJORAMIENTOS LDCATIVOS.	Unidad	12.00	$ 155.198,85	$ 1.862.386,20		$ -	-	$ -	-	$ -
4.26	PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 2"	Unidad	89.00	$ 82.624,00	$ 7.353.536,00		$ -	72,00	$ 5.948.928,00	72,00	$ 5.948.928,00
4.27	PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 4"	Unidad	25.00	$ 161.848,91	$ 4.046.022,75		$ -	22,00	$ 3.560.500,02	22,00	$ 3.560.500,02
4.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUAS LLUVIAS Y/O VENTILACIÓN DE 3" PVC	Metro lineal	131.90	$ 37.711,30	$ 4.974.120,47		$ -	-	$ -	-	$ -
4.29	PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 3"	Unidad	24.00	$ 119.514,91	$ 2.868.357,84		$ -	-	$ -	-	$ -
4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 2" PVC T.P.	Metro lineal	192.24	$ 30.338,44	$ 5.830.723,79		$ -	-	$ -	-	$ -
4.31	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 3" PVC T.P.	Metro lineal	176.99	$ 43.326,24	$ 7.668.311,22		$ -	-	$ -	-	$ -
4.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CDDD SANITARID DE 6" PVC. PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	Unidad	12.00	$ 155.198,65	$ 1.862.386,20		$ -	-	$ -	-	$ -
4.33	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE SIFÓN SANITARID DE 4" PVC	Unidad	12.00	$ 49.834,00	$ 598.008,00		$ -	-	$ -	-	$ -
4.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA CALIENTE EN TUBERÍA CPVC DE 1/2"	Unidad	36.00	$ 79.740,11	$ 2.870.643,96		$ -	-	$ -	-	$ -
4.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 3/4" T.P.	Unidad	18.00	$ 119.652,73	$ 2.153.749,14		$ -	-	$ -	-	$ -
4.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CPVC DE 1/2"	Metro lineal	203.32	$ 20.236,45	$ 4.114.475,01		$ -	-	$ -	-	$ -
4.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CPVC DE 3/4"	Metro lineal	40.49	$ 25.411,58	$ 1.028.914,87		$ -	-	$ -	-	$ -
4.38	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE CHEQUE EN BRONCE TIPO CORTINA DE 1/2"	Unidad	14.00	$ 36.033,13	$ 504.463,82		$ -	-	$ -	-	$ -
5	**EJECUTAR RED CONTRAINCENDIOS**				**$ 295.417.545,62**		$ -		$ -		$ -
5.01	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CONTROL MODELO SBA -40, CON INDICADOR DE PASO DE AGUA, MANÓMETRO, TOMA DE PRUEBAS Y VÁLVULA SUPERVISADA DE CIERRE Y APERTURA PARA LAS DRES DE MANTENIMIENTO CON ENTRADA Y SALIDA PARA TUBERÍA DE 30 MM. (INCLUYE ACCESORIOS Y ADITAMENTOS)	Unidad	1.00	$ 17.684.442,00	$ 17.684.442,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE BOLA DE ACERO INOXIDABLE PARA TUBERÍA DE 12 MM CON LIMIT SWITCH, PARA PURGA DE LA INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS Y ADITAMENTOS)	Unidad	2.00	$ 1.088.903,00	$ 2.177.806,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.03	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE ELECTROVÁLVULA SELECTORA MODELO SVM - 20 SIN ENCLAVAMIENTO, EQUIPADA CON SOLENOIDE (24 V DC, 900 MA) Y ACTUADOR DE APERTURA MANUAL DE EMERGENCIA CON ENTRADA Y SALIDA PARA TUBERÍA DE 38 MM.(INCLUYE ACCESORIOS Y ADITAMENTDS)	Unidad	1.00	$ 8.597.013,00	$ 8.597.013,00		$ -	-	$ -	-	$ -

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA					
						PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Valor. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
5.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOQUILLA NEBULIZADORA CERRADA HI-FOG 2800 MODELO C28-57C/0 PARA ALTA PRESIÓN, EQUIPADAS CON FILTRO EN SU ENTRADA CON UN FACTOR K DE 4,18, TARADA CON UNA AMPOLLA FUSIBLE A 57 °C, CON EL CORRESPONDIENTE CONECTOR (EQUIPADO CON OBÚS) A LA LÍNEA DE TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE DE 12 MM CON EMBELLECEDOR PARA SER INSTALADO EN PLACA DE FALSO TECHO.	Unidad	14,00	$ 636.215,00	$ 8.907.010,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOQUILLA NEBULIZADORA CERRADA HI-FOG 2080 MODELO C38-57C/0 PARA ALTA PRESIÓN, EQUIPADAS CON FILTRO EN SU ENTRADA CON UN FACTOR K DE 4,10, TARADA CON UNA AMPOLLA FUSIBLE A 57 °C, CON EL CORRESPONDIENTE CONECTOR (EQUIPADO CON OBÚS) A LA LÍNEA DE TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE DE 12 MM CON EMBELLECEDOR PARA SER INSTALADO EN PLACA DE FALSO TECHO.	Unidad	14,80	$ 661.565,00	$ 9.261.910,08		$ -	-	$ -	-	$ -
5.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOQUILLA NEBULIZADORA ABIERTA HI-FOG MODELO 4S 1MC BM8 1080 PARA ALTA PRESIÓN CON UN FACTOR K DE 3,88, EN ACERO INOXIDABLE CON EL CORRESPONDIENTE CONECTOR DE ACERO INOXIDABLE DE BOQUILLA HI-FOG A TUBERÍA DE 12 MM+D185 D186	Unidad	1,00	$ 1.104.649,00	$ 1.104.649,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOQUILLA NEBULIZADORA CERRADA HI-FOG MODELO 2N 1MD 6MC 18RA PARA ALTA PRESIÓN CON UN FACTOR K DE 3,1, EQUIPADA CON UNA TOBERA CENTRAL Y SEIS TOBERAS EN EL CONJ. TARADA CON UNA AMPOLLA FUSIBLE A 57 °C CON EL CORRESPONDIENTE CONECTOR A LA TUBERÍA DE 12 MM Y EMBELLECEDOR PARA SER INSTALADO EN PLACA DE FALSO TECHO	Unidad	39,00	$ 1.119.038,00	$ 43.642.482,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEVANADERA HI-FOG CÓDIGO A20508, CON 22 METROS DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN DE 1/2" MONTADA SOBRE DEVANADERA AUTOMÁTICA, CON ENCHUFE RÁPIDO DE ACERO INOXIDABLE. SUMINISTRO DE LANZA HI-FOG CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE Y CABEZAL HI-FOG DE CAUDAL REGULABLE MANUALMENTE, CON ENCHUFE RÁPIDO. SUMINISTRO DE CAJA PROTECTORA PARA LA VÁLVULA EN CHAPA DE 1 MM DE ESPESOR DE 800 * 800 *350 MM, CON TAPA Y PLÁSTICO POLIESTIRENO ACABADA EN PINTURA POLIÉSTER RAL 3002 SECADO AL HORNO.	Unidad	1,00	$ 19.226.263,00	$ 19.226.263,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE CON SOLDADURA EN CALIDAD 1.4404 EN 18217-7 CON CLASE DE TOLERANCIA D4/T3 DE DIÁMETRO EXTERIOR 38 MM X 3,0 MM CON P.P. DE TES, UNIONES Y REDUCCIONES SEGÚN DIN 2353 DE ACUERDO CON EL MANUAL DE INSTALACIÓN DE MARIOFF. (INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTERÍA Y ADIMENTOS NECESARIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN)	Metro lineal	39,23	$ 558.232,00	$ 21.899.441,36		$ -	-	$ -	-	$ -
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE CON SOLDADURA EN CALIDAD 1.4404 EN 10217-7 CON CLASE DE TOLERANCIA D4/T3 DE DIAMETRO EXTERIOR 30 MM X 2,5 MM CON P.P. DE TES, UNIONES Y REDUCCIONES SEGÚN DIN 2353 (SOPORTES INCLUIDOS) DE ACUERDO CON EL MANUAL DE INSTALACIÓN DE MARIOFF. (INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTERIA Y ADIMENTOS NECESARIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN)	Metro lineal	68,57	$ 433.602,00	$ 29.732.089,14		$ -	-	$ -	-	$ -
5.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE CON SOLDADURA EN CALIDAD 1.4404 EN 10217-7 CON CLASE DE TOLERANCIA D4/T3 DE DIAMETRO EXTERIOR 16 MM X 2,5 MM CON P.P. DE TES, UNIONES Y REDUCCIONES SEGÚN DIN 2353 (SOPORTES INCLUIDOS) DE ACUERDO CON EL MANUAL DE INSTALACIÓN DE MARIOFF. (INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTERÍA Y ADIMENTOS NECESARIOS PARA SU ADECUAOA INSTALACIÓN)	Metro lineal	112,12	$ 220.749,00	$ 24.750.377,88		$ -	-	$ -	-	$ -
5.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE CON SOLDADURA EN CALIDAD 1.4404 EN 18217-7 CON CLASE DE TOLERANCIA D4/T3 DE DIAMETRO EXTERIOR 12 MM X 1,2 MM CON P.P. DE TES, UNIONES Y REDUCCIONES SEGÚN DIN 2353 (SOPORTES INCLUIDOS) DE ACUERDO CON EL MANUAL DE INSTALACIÓN DE MARIOFF. (INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTERÍA Y ADIMENTOS NECESARIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN)	Metro lineal	84,94	$ 205.230,08	$ 17.432.236,20		$ -	-	$ -	-	$ -
5.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ACERO NEGRO SCH 40 2 1/2"	Metro lineal	29,42	$ 123.333,00	$ 3.628.456,86		$ -	-	$ -	-	$ -
5.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ACERO NEGRO SCH 40 3"	Metro lineal	35,30	$ 135.363,00	$ 4.778.313,90		$ -	-	$ -	-	$ -
5.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ACERO NEGRO SCH 40 4"	Metro lineal	44,80	$ 166.148,00	$ 7.443.430,48		$ -	-	$ -	-	$ -
5.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO 2 1/2" ACERO NEGRO RANURADO 360 PSI	Unidad	37,20	$ 160.907,00	$ 5.985.740,48		$ -	-	$ -	-	$ -
5.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO 3" ACERO NEGRO RANURADO 300 PSI	Unidad	46,08	$ 170.107,00	$ 7.834.922,80		$ -	-	$ -	-	$ -
5.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO 4" ACERO NEGRO RANURADO 300 PSI	Unidad	22,00	$ 205.550,00	$ 4.522.100,80		$ -	-	$ -	-	$ -
5.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE DE HIERRO RANURADO 2 1/2"	Unidad	38,00	$ 138.131,00	$ 5.248.978,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE DE HIERRO RANURADO 3"	Unidad	26,00	$ 149.538,00	$ 3.887.988,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE DE HIERRO RANURADO 4"	Unidad	21,88	$ 183.371,00	$ 3.850.791,08		$ -	-	$ -	-	$ -
5.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO PERA 2 1/2"	Unidad	42,00	$ 49.877,00	$ 2.094.834,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO PERA 3"	Unidad	34,00	$ 50.943,00	$ 1.732.062,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO PERA 4"	Unidad	22,00	$ 52.478,00	$ 1.154.516,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE SISMORESISTENTE LONGITUDINAL 3"	Unidad	3,00	$ 157.434,00	$ 472.302,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE SISMORESISTENTE LATERAL 3"	Unidad	4,00	$ 149.192,00	$ 596.768,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE SISMORESISTENTE LONGITUDINAL 4"	Unidad	3,00	$ 165.631,00	$ 496.893,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE SISMORESISTENTE LATERAL 4"	Unidad	3,08	$ 216.413,00	$ 649.239,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CLASE I VÁLVULA ANGULAR 2-1/2"	Unidad	2,00	$ 644.313,00	$ 1.288.626,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.3	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE TIPO 2	Unidad	1,00	$ 3.763.505,00	$ 3.763.505,00		$ -	-	$ -	-	$ -

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA					
						PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Valor. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
5.31	PINTURA EN CROMATO DE ZINC PARA TUBERIA	Metro lineal	334.28	$ 27.091,00	$ 9.055.979,48		$ -	-	$ -	-	$ -
5.32	SUMINISTRO E INSTALACIDN VALVULA MARIPOSA DE 3"	Unidad	5.00	$ 857.030,00	$ 4.285.150,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.33	SUMINISTRD E INSTALACIDN VALVULA MARIPOSA DE 2"	Unidad	4.00	$ 709.399,00	$ 2.837.596,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.34	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA MARIPOSA DE 2 1/2"	Unidad	2.00	$ 864.921,00	$ 1.729.842,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.35	SUMINISTRD E INSTALACION VALVULA MARIPOSA 0E 4"	Unidad	2.00	$ 988.830,00	$ 1.977.660,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.36	SUMINISTRD E INSTALACION CODO DE 3"	Unidad	16.00	$ 111.149,00	$ 1.778.384,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.37	SUMINISTRD E INSTALACIDN CDDO 0E 2"	Unidad	14.00	$ 87.886,00	$ 1.230.404,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.38	SUMINISTRO E INSTALACIDN CODO 0E 2 1/2"	Unidad	11.00	$ 97.889,00	$ 1.076.779,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.39	SUMINISTRD E INSTALACION ANCLAJE DE TUBERIA	Unidad	132.00	$ 44.236,00	$ 5.839.152,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.4	SUMINISTRO E INSTALACION CDOD 0E 4"	Unidad	8.00	$ 120.125,00	$ 961.000,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.41	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCCION 0E 4" A 3"	Unidad	4.00	$ 86.315,00	$ 345.260,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.42	SUMINISTRO E INSTALACIDN SOPORTE ANTIOSCILANTE DOS VIAS 0E 4"	Unidad	2.00	$ 232.577,00	$ 465.154,00		$ -	-	$ -	-	$ -
6	**EJECUTAR RED DE GAS**				**$ 2.986.886,50**						
6.01	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE COBRE PARA RED DE GAS DE 1/2"	Metro lineal	19.10	$ 37.970,65	$ 725.239,42		$ -		$ -		$ -
6.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 0E PUNTO DE RCO INTERNA 0E GAS EN TUBERÍA 9E CDBRE 0C 1/2"	Unidad	6.00	$ 221.247,64	$ 1.327.485,84		$ -	-	$ -	-	$ -
6.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 0E CODD EN COBRE DE 1/2"	Unidad	10.00	$ 6.077,61	$ 60.776,10		$ -	-	$ -	-	$ -
6.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO tiÁLVULA - ELEVADDR 0E 1/2"	Unidad	9.00	$ 81.856,56	$ 736.709,04		$ -	-	$ -	-	$ -
6.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE EN CDBRE DE 1/2"	Unidad	4.00	$ 7.077,61	$ 28.310,44		$ -	-	$ -	-	$ -
6.06	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE UNIDN EN CDBRE 0E 1/2"	Unidad	6.00	$ 4.727,61	$ 28.365,66		$ -	-	$ -	-	$ -
7	**EJECUTAR INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 677.194.114,70**		$ 34.733.199,78		$ 18.678.890,50		$ 53.412.090,28
7.01	ACOMETI0A ELECTRICA DESDE TABLERO GENERAL VITAL HASTA TV3 - TV4 2(3#1/0F+3#1/0N)+1#8T CU INCLUYE MANECILLAS ESTAÑADAS Y CINTA.	Metro lineal	46.80	$ 490.244,00	$ 22.943.419,20		$ -	-	$ -	-	$ -
7.02	ACOMETI0A ELECTRICA DESDE TABLERO GENERAL VITAL HASTA TV5 - TV6 2(3#1/0F+3#1/0N)+1#6T CU INCLUYE MANECILLAS ESTAÑADAS Y CINTA.	Meoo lineal	66.40	$ 496.915,00	$ 32.995.156,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7.03	ACOMETI0A ELECTRICA DESDE TABLERO GENERAL VITAL HASTA TV10 3#1/0F+3#1/0N+1#6T CU, INCLUYE MANECILLAS ESTAÑADAS Y CINTA	Metro lineal	88.30	$ 267.071,00	$ 23.582.369,30		$ -	-	$ -	-	$ -
7.04	ACOMETI0A ELECTRICA DESOE TABLERO GENERAL RAMAL VITAL (TGV) HASTA TV5 - TV1 DESDE TABLERO GENERAL RAMAL CRITICO (TGC) HASTA TC3 - TC5 7|3#4F+1#4N)+1#8T CU; INCLUYE MANECILLAS ESTAÑAOAS Y CINTA.	Metro lineal	93.70	$ 214.095,00	$ 20.060.701,50		$ -	-	$ -	-	$ -
7.05	ACOMETI0A ELECTRICA DESDE TABLERO GENERAL RAMAL CRITICO HASTA TC10 - TC11 3#4F+1#4 N+1#8T CU; INCLUYE MANECILLAS ESTAÑADAS Y CINTA.	Meoo lineal	49.10	$ 121.963,00	$ 5.988.383,30		$ -	-	$ -	-	$ -
7.06	ACOMETI0A ELECTRICA DESDE TABLERO 0E EQUIPOS ESPECIALES HASTA TMAM, 0ESDE TABLERO RAMAL REGULAD0 (TGR) HASTA TR6 - TR8 - TR11 1#6F+1#6N+1#8T CU; INCLUYE MANECILLAS ESTAÑAOAS Y CINTA	Metro lineal	38.60	$ 58.042,00	$ 2.240.421,20		$ -	-	$ -	-	$ -
7.07	ACOMETI0A ELECTRICA DESDE TABLERO GENERAL RAMAL CRITICO (TGC) HASTA TC2 - TC4 3#6F+1#6N+1#8T CU, INCLUYE MANECILLAS ESTAÑADAS Y CINTA.	Metro lineal	66.40	$ 86.191,00	$ 5.723.082,40		$ -	-	$ -	-	$ -
7.08	ACOMETI0A ELECTRICA DESDE TABLERO EQUIPOS ESPECIALES (TEE) HASTA TACE1 3#2/0F + 1#2/0N + 1#2T CU; INCLUYE MANECILLAS ESTAÑADAS Y CINTA.	Metro lineal	34.20	$ 314.373,00	$ 10.751.556,60		$ -	-	$ -	-	$ -
7.09	ACOMETI0A ELECTRICA DESDE TABLERO PRINCIPAL HASTA TABLERO GENERAL CARGAS ESENCIALES 1 2(3#2/0F + 1#2/0N) + 1#2T CU, INCLUYE MANECILLAS ESTARADAS Y CINTA.	Metro lineal	49.80	$ 574.360,00	$ 28.603.128,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7.10	ACOMETI0A ELECTRICA DESDE TABLERO GENERAL RAMAL VITAL HASTA TV2 - TV9, 0ESDE TABLERO GENERAL RAMAL CRITICO (TGC) HASTA TC6 . 2(3#2F + 1#2N) + 1#8T CU, INCLUYE MANECILLAS ESTAÑADAS Y CINTA.	Metro lineal	72.60	$ 299.781,00	$ 21.764.100,60		$ -	-	$ -	-	$ -
7.11	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE TUBO IMC DE 4" INCLUYE: CURVA, UNIONES. TERMINAL ABRAZADERAS TIPO RIEL, RIEL Y ANCLAJES.	Metro lineal	39.50	$ 263.875,00	$ 10.423.062,50		$ -	-	$ -	-	$ -
7.12	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE TUBO IMC DE 3". INCLUYE. CURVA, UNIONES. TERMINAL, ABRAZADERAS TIPO RIEL, RIEL Y ANCLAJES.	Metro lineal	79.40	$ 203.048,00	$ 16.122.011,20		$ -	-	$ -	-	$ -
7.13	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE TUBO IMC 0E 2". INCLUYE: CURVA, UNIONES. TERMINAL, ABRAZADERAS TIPO RIEL, RIEL Y ANCLAJES.	Metro lineal	98.10	$ 126.200,00	$ 12.380.220,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7.14	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE TUBO EMT DE 1 1/2", INCLUYE: CURVA, UNIONES, TERMINAL, ABRAZADERAS TIPO RIEL, RIEL Y ANCLAJES.	Metro lineal	146.70	$ 56.992,00	$ 8.360.726,40		$ -	-	$ -	-	$ -
7.15	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE TUBD EMT 0E 2". INCLUYE: CURVA, UNIONES. TERMINAL ABRAZADERAS TIPD RIEL, RIEL Y ANCLAJES.	Metro lineal	64.80	$ 80.584,00	$ 5.221.843,20		$ -	-	$ -	-	$ -
7.16	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE TUBOS PVC TIPO PESADO 3", INCLUYE: TERMINALES PVC TIPO CAMPANA EN CAJAS DE INSPECCIÓN, PEGANTE Y LIMPIADDR PVC, EXCAVACIDN, RELLEND, COMPACTACIÓN EN ZANJA Y CONCRETO.	Metro lineal	112.50	$ 42.604,00	$ 4.792.950,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO EMT DE 1", INCLUYE: CURVA, UNIONES, TERMINAL, ABRAZADERAS TIPO RIEL, RIEL Y ANCLAJES.	Metro lineal	167.30	$ 93.369,00	$ 35.620.633,70		$ -	-	$ -	-	$ -
7.18	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE TUBO EMT DE 3", INCLUYE: CURVA, UNIONES. TERMINAL ABRAZADERAS TIPO RIEL, RIEL Y ANCLAJES.	Metro lineal	56.50	$ 137.765,00	$ 7.783.722,50		$ -	-	$ -	-	$ -
7.19	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE TABLERD EQUIPOS ESPECIALES A 220VCON FRENTE MUERTO; INCLUYE: BARRAJES, INTERRUPTOR GENERAL, INTERRUPTORES PARCIALES, CABLEADO INTERNO, TERMINALES ESTAÑAOAS Y CINTAS	Unidad	1.00	$ 10.634.844,00	$ 10.634.844,00		$ -	-	$ -	-	$ -

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA					
						PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Valor. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
7,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL CARGAS ESENCIALES 1 220V CON FRENTE MUERTO. INCLUYE: BARRAJES, INTERRUPTOR GENERAL, INTERRUPTORES PARCIALES, CABLEADO INTERNO, TERMINALES ESTAÑADAS Y CINTAS.	Unidad	1,00	$ 11.046.870,00	$ 11.046.870,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL CARGAS ESENCIALES 2 220V CON FRENTE MUERTO. INCLUYE: BARRAJES, INTERRUPTOR GENERAL, INTERRUPTORES PARCIALES, CABLEADO INTERNO, TERMINALES ESTAÑADAS Y CINTAS.	Unidad	1,00	$ 10.512.468,00	$ 10.512.468,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCRUSTADO EN MURO.	Unidad	2,00	$ 956.692,00	$ 1.913.384,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCRUSTADO EN MURO.	Unidad	1,00	$ 1.197.123,00	$ 1.197.123,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCRUSTADO EN MURO.	Unidad	3,00	$ 1.437.492,00	$ 4.312.476,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 30 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCRUSTADO EN MURO.	Unidad	1,00	$ 1.740.904,00	$ 1.740.904,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRANSFORMADOR CON FRENTE MUERTO INCLUYE: BARRAJES, INTERRUPTOR GENERAL, INTERRUPTORES PARCIALES, CABLEADO INTERNO, TERMINALES ESTAÑADAS Y CINTAS	Unidad	1,00	$ 88.680.213,00	$ 88.680.213,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL RAMAL VITAL CON FRENTE MUERTO. INCLUYE: BARRAJES, INTERRUPTOR GENERAL, INTERRUPTORES PARCIALES, CABLEADO INTERNO, TERMINALES ESTAÑADAS Y CINTAS	Unidad	1,00	$ 16.734.461,00	$ 16.734.461,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL AA CON FRENTE MUERTO, INCLUYE: BARRAJES, INTERRUPTOR GENERAL, INTERRUPTORES PARCIALES, CABLEADO INTERNO, TERMINALES ESTAÑADAS Y CINTAS	Unidad	1,00	$ 15.944.158,00	$ 15.944.158,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL RAMAL CRITICO CON FRENTE MUERTO, INCLUYE. BARRAJES, INTERRUPTOR GENERAL, INTERRUPTORES PARCIALES, CABLEADO INTERNO, TERMINALES ESTAÑADAS Y CINTAS	Unidad	1,00	$ 19.009.120,00	$ 19.009.120,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL RAMAL REGULADO CON FRENTE MUERTO; INCLUYE: BARRAJES, INTERRUPTOR GENERAL, INTERRUPTORES PARCIALES, CABLEADO INTERNO, TERMINALES ESTAÑADAS Y CINTAS	Unidad	1,00	$ 13.932.817,00	$ 13.932.817,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE NORMALES. INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA EMT 3/4", CAJA RECTANGULAR METALICA Y TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE CON POLO A TIERRA. DISTANCIA PROMEDIO 15 METROS.	Unidad	46,00	$ 340.587,00	$ 15.667.002,00	25,00	$ 8.514.675,00	11,00	$ 3.746.457,00	36,00	$ 12.261.132,00
7,32	SUMINISTRO 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.	Unidad	19,00	$ 340.587,00	$ 6.471.153,00	12,10	$ 4.121.102,70	6,50	$ 2.213.815,50	18,60	$ 6.334.918,20
7,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE GFCI. INCLUYE CABLE. SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA EMT 3/4". CAJA RECTANGULAR METALICA Y TOMACORRIENTE GFCI DOBLE CON POLO A TIERRA. DISTANCIA PROMEDIO 15 METROS.	Unidad	31,00	$ 371.440,00	$ 11.514.640,00	11,50	$ 4.271.560,00	6,50	$ 2.414.360,00	18,00	$ 6.685.920,00
7,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE NORMAL GRADO HOSPITALARIO. INCLUYE CABLE SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+2#12T, TUBERÍA EMT 3/4" Y CAJAS RECTANGULAR METALICA Y TOMACORRIENTE GRADO HOSPITALARIO DOBLE CON POLO A TIERRA., DISTANCIA PROMEDIO 15 METROS.	Unidad	46,00	$ 340.587,00	$ 15.667.002,00	25,00	$ 8.514.675,00	5,00	$ 1.702.935,00	30,00	$ 10.217.610,00
7,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE CRITICA GRADO HOSPITALARIO, INCLUYE CABLE SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+2#12T, TUBERIA EMT 3/4" Y CAJAS RECTANGULAR METALICA Y TOMACORRIENTE GRADO HOSPITALARIO DOBLE CON POLO A TIERRA., DISTANCIA PROMEDIO 10 METROS.	Unidad	46,00	$ 340.587,00	$ 15.667.002,00	25,00	$ 8.514.675,00	5,00	$ 1.702.935,00	30,00	$ 10.217.610,00
7,36	SALIDA PARA ILUMINACIÓN GENERAL. 127V. INCLUYE: 5 METROS DE TUBERÍA EMT DE 3/4", CURVAS, TERMINALES, CAJA GALVANIZADA 2400, SUPLEMENTO GALVANIZADO, TOMACORRIENTE CON P.T. COLOR BLANCA, TAPA PVC, EMPALMES PARA DERIVACIÓN DE AUTODESFORRE, EMPALMES TIPO RESORTE, CONECTORES EN "U" Y 7 METROS DE CIRCUITO ELÉCTRICO EN 3#12 AWG.	Unidad	199,00	$ 246.371,00	$ 49.027.829,00		$ -	28,00	$ 6.898.388,00	28,00	$ 6.898.388,00
7,37	SALIDA PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA Y EXIT. 127V, INCLUYE: 4 METROS DE TUBERÍA EMT DE 3/4", CURVAS, TERMINALES, CAJA GALVANIZADA 2400, SUPLEMENTO GALVANIZADO, EMPALMES PARA DERIVACIÓN DE AUTODESFORRE, EMPALMES TIPO RESORTE, CONECTORES EN "U" Y 9 METROS DE CIRCUITO ELÉCTRICO EN 3#12 AWG, INCLUYE LUMINARIA	Unidad	18,00	$ 466.604,00	$ 8.398.872,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO 360°. INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3#12, TUBERÍA EMT 3/4" Y CAJAS RADWELT CUADRADA. DISTANCIA PROMEDIO 4 METROS.	Unidad	15,00	$ 377.497,00	$ 5.662.455,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7,39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 2#12F+1#12T, TUBERÍA PVC 3/4" Y CAJAS 2X4" PVC, DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS.	Unidad	47,00	$ 165.940,00	$ 7.799.180,00	4,80	$ 796.512,00	-	$ -	4,80	$ 796.512,00
7,40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3#12F+1#12T, TUBERÍA PVC 3/4" Y CAJAS 2X4" PVC. DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS.	Unidad	13,00	$ 165.940,00	$ 2.157.220,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7,41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO, INCLUYE: CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3#12F+1#12T, TUBERÍA PVC 3/4" Y CAJAS 2X4" PVC. DISTANCIA PROMEDIO 7 METROS.	Unidad	11,00	$ 216.117,00	$ 2.377.287,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7,42	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LAMPARA DE EMERGENCIA, TIPO MICKEY MOUSE, INCLUYE: CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG, CLAVIJA Y CONECTORES TIPO RESORTE.	Unidad	18,00	$ 261.772,00	$ 4.711.896,00		$ -	-	$ -	-	$ -

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA					
						PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Valor. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
7.43	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA HERMÉTICA DE 40W DE SOBREPONER, INCLUYE: CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG, CLAVIJA Y CONECTORES TIPO RESORTE.	Unidad	7,00	$ 142.034,00	$ 994.238,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7.44	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LAMPARA LED DE 18W DE INCRUSTAR EN CIELO RASO; INCLUYE: CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG, CLAVIJA Y CONECTORES TIPO RESORTE.	Unidad	158,00	$ 385.067,00	$ 60.840.586,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7.45	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE PANEL LED DE 31W DE INCRUSTAR EN CIELO RASO; INCLUYE: CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG, CLAVIJA Y CONECTORES TIPO RESORTE.	Unidad	22,00	$ 151.585,00	$ 3.334.870,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7.46	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE APLIQUE HERMETICO DE 2DW DE SOBREPONER; INCLUYE: CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG, CLAVIJA Y CONECTORES TIPO RESORTE.	Unidad	2,00	$ 45.367,00	$ 90.734,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTAS CAPTORAS DE 1M. INCLUYE BASE PARA PUNTA CAPTORA.	Unidad	22,00	$ 202.054,00	$ 4.445.188,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRON 6MM. INCLUYE SEPARADORES.	Metro lineal	128,00	$ 15.434,00	$ 1.975.552,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DESNUDO N°1/0.	Metro lineal	136,30	$ 46.757,00	$ 6.372.979,10		$ -	-	$ -	-	$ -
7.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA CU 5/8 X 2.4M. INCLUYE HIDROSOLTA. SOLDADURA EXOTERMICA. GRAPA DE CONEXIÓN BIMETALICA.	Unidad	4,00	$ 532.949,00	$ 2.131.796,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA PREFABRICADA 30X30CM.	Unidad	4,00	$ 116.482,00	$ 465.928,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTES. INCLUYE TUBERIA IMC DE 1/2", CAJA METALICA DD8LE FONDO, CONECTRO BIMETALICO Y CABLE DESNUDO 1/0 PARA CONEXIÓN AL ANILLO INFERIOR	Unidad	4,00	$ 101.095,00	$ 404.380,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8	**INSTALAR AUTOMATIZACION**				**$ 183.910.342,80**						
8.01	FACE PLATE UNA VENTANA PARA JACK RJ45 CAT 6A PUESTO DE TRABAJO VOZ Y DATOS	Unidad	60,00	$ 61.968,00	$ 3.718.080,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.02	GABINETE ANCHO PARA TELECOMUNICACIONES 800 ANCHO, 1000 MM PROFUNDIDAD.PINTURA: NEGRA APLICACION ELECTROSTÁTICA. MATERIAL: ACERO AL CARBON UNIDADES RACK: 42 UR	Unidad	1,00	$ 10.177.092,00	$ 10.177.092,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PULSADOR DE ALARMA REARMABLE CONVENCIONAL, CON LED INDICATIVO	Unidad	3,00	$ 408.590,00	$ 1.225.770,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION REFORZADA ELECTROZINCADA	Unidad	76,00	$ 11.347,00	$ 862.372,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.05	PATCH CORD TERAMAX COBRE, LATIGUILLO TERA 4 PARES, RJ45, CATEGORÍA 8, S/FTP, T568B, TRENZADO	Unidad	52,00	$ 254.531,00	$ 13.235.612,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.06	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CATEGORÍA 6A (INCLUYE JAKS). BLINDADO 19", 1RU, INCLUYE BARRA TRASERA PARA ORGANIZACIÓN DE CABLE	Unidad	4,00	$ 3.023.375,00	$ 12.093.500,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.07	PATCH CORD CATEGORÍA 6A, BLINDADO S/FTP, DIÁMETRO REDUCIDO, 10 PIES, AZUL, (3 M) DATOS	Unidad	60,00	$ 128.492,00	$ 7.709.520,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.08	PATCH CORD CATEGORÍA 6A, BLINDADO S/FTP, DIÁMETRO REDUCIDO, 10 PIES, GRIS, (3 M) AP	Unidad	60,00	$ 111.792,00	$ 6.707.520,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.09	PATCH CORD CATEGORÍA 6A, BLINDADO S/FTP, DIÁMETRO REDUCIDO, 10 PIES, BLANCO, (3 M) CAMARA IP	Unidad	60,00	$ 111.792,00	$ 6.707.520,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR DE CABLES HORIZONTAL DE 19" METÁLICO, 2 UR	Unidad	3,00	$ 467.089,00	$ 1.401.267,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR VERTICAL DE CABLE DOBLE PARA RACK	Unidad	3,00	$ 1.277.467,00	$ 3.832.401,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE 12 FIBRAS ÓPTICAS MULTIMODO 50/125 (OM3). EXTERIOR/INTERIOR, LSOH C/PROTECCIÓN PRIMARIA ANTI-ROEDOR DE FIBRA DE VIDRIO	Metro lineal	187,40	$ 36.226,00	$ 6.788.752,40		$ -	-	$ -	-	$ -
8.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FUTP CAT 6A CERTIFICADO 23AWG CCTV ACCES POINT	Metro lineal	177,90	$ 10.852,00	$ 1.930.570,80		$ -	-	$ -	-	$ -
8.14	PLACA DE PARED FORMATO CT, PARA 1 ADAPTADOR, BLANCA	Unidad	52,00	$ 75.512,00	$ 3.926.624,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.15	JACK CATEGORÍA 6A BLINDADO, COLOR AZUL, SIN TAPA CUBRE POLVO SALIDA DE DATOS INCLUYE FACE PLATE	Unidad	52,00	$ 196.494,00	$ 10.217.688,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.16	JACK CATEGORÍA 6A BLINDADO, COLOR NEGRO, SIN TAPA CUBRE POLVO SALIDA DE AP INCLUYE FACEPLATE	Unidad	52,00	$ 196.494,00	$ 10.217.688,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.17	JACK CATEGORÍA 6A BLINDADO, COLOR BLANCO, SIN TAPA CUBRE POLVO SALIDA DE CAMARA IP INCLUYE FACE PLATE	Unidad	52,00	$ 196.494,00	$ 10.217.688,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PDU 12 SALIDAS	Unidad	1,00	$ 727.068,00	$ 727.068,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FUTP CAT 6A CERTIFICADO 23AWG PUESTO DE TRABAJO VOZ Y DATOS	Metro lineal	525,80	$ 10.574,00	$ 5.559.809,20		$ -	-	$ -	-	$ -
8.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR 2X16 CONTRA INCENDIO PARA PARLANTES.	Metro lineal	169,00	$ 9.930,00	$ 1.678.170,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR 2X16 CONTRA INCENDIO .	Metro lineal	317,00	$ 10.160,00	$ 3.220.720,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUZ ELECTROBOSCOPICA CON SIRENA LED 15A 110 CANDELAS	Unidad	3,00	$ 303.249,00	$ 909.747,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DETECTOR DE HUMO A30XH SENSOR TÉRMICO ALGORÍTMICO DIRECCIONABLE PARA DETECCIÓN DE INCENDIOS.	Unidad	44,00	$ 383.757,00	$ 16.885.308,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BASE BAJA PARA DETECTOR DE HUMO DETECCIÓN DE INCENDIOS DE LA GAMA A30	Unidad	44,00	$ 111.137,00	$ 4.890.028,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDEJA DE REJILLA DE ACERO, CON PROTECCIÓN SUPERFICIAL O INOXIDABLE AISI 304 O 316L CON BORDE DE SEGURIDAD PARA SOPORTE Y CONDUCCIÓN DE CABLES, ALA DE ALTO 100 MM, ANCHO 1000 MM.	Metro lineal	52,40	$ 237.888,00	$ 12.465.331,20		$ -	-	$ -	-	$ -
8.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDEJA DE REJILLA DE ACERO , CON PROTECCIÓN SUPERFICIAL O INOXIDABLE AISI 304 O 316L CON BORDE DE SEGURIDAD PARA SOPORTE Y CONDUCCIÓN DE CABLES, ALA DE ALTO 60 MM, ANCHO 600 MM.	Metro lineal	47,80	$ 214.901,00	$ 10.272.267,80		$ -	-	$ -	-	$ -
8.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RAIL CON PERFIL OMEGA Y SISTEMA - UNIVERSAL DE CONEXIÓN PARA BANDEJAS	Unidad	39,00	$ 12.279,00	$ 478.881,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FIJACIÓN SOPORTE METALICO PARA EL MONTAJE A TECHO DE BANDEJAS DE REJILLA	Unidad	97,00	$ 33.271,00	$ 3.227.287,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA DE TUBO ACCESORIO PARA PROTEGER LA SALIDA DEL CABLEADO	Unidad	60,00	$ 8.710,00	$ 522.600,00		$ -	-	$ -	-	$ -

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA					
						PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Valor. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
8.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VARILLA METÁLICA RDSCADA 3/8	Metro lineal	93.00	$ 9.036.00	$ 840.346,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORNA METÁLICA DE LATÓN PARA LA CONEXIÓN PUESTA A TIERRA	Unidad	14.00	$ 24.454.00	$ 342.356,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE CON PERFIL OMEGA Y SISTEMA UNIVERSAL DE CONEXIÓN PARA BANDEJAS	Unidad	93.00	$ 29.705.00	$ 2.762.565,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO PVC TIPO PESADO 3/4	Metro lineal	606.00	$ 6.322.00	$ 3.831.132,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT EMT 1 1/2	Metro lineal	122.40	$ 17.931.00	$ 2.194.754,40		$ -	-	$ -	-	$ -
8.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CURVA EMT 45 GRADOS 1 1/2	Unidad	22.00	$ 54.307,00	$ 1.194.754,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TERMINAL EMT 1 1/2	Unidad	33.00	$ 18.133.00	$ 598.389,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTACIÓN MANUAL CONTRA INCENDIO COFEM	Unidad	1.00	$ 339.162,00	$ 339.162,00		$ -	-	$ -	-	$ -
9	**CONSTRUIR MAMPOSTERIA**				**$ 190.164.768,69**		**$ 74.218.477,24**		**$ 27.643.264,65**		**$ 101.853.742,08**
9.01	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No 5. E = 0.12 M.	Metro Cuadrado	1.451,79	$ 71.370,94	$ 103.615.616,98	373,44	$ 26.652.763,83	221,56	$ 15.812.945,47	595,00	$ 42.465.709,30
9.02	MURO DOBLE CARA DE E = 0.08 M. EN LÁMINA DE FIBROCEMENTO DE 10 MM.	Metro Cuadrado	28.56	$ 148.176,90	$ 4.231.932,26		$ -	-	$ -	-	$ -
9.03	MURO CARA DOBLE EN ETERBOARD 10 MM	Metro lineal	166.70	$ 89.801.00	$ 14.969.826,76		$ -	-	$ -	-	$ -
9.04	ALFAJÍA EN CONCRETO ANCHO = 0,25 M. 17,5 MPa - (2500 PSI) (INCLUYE REFUERZO).	Metro lineal	257.34	$ 77.362.60	$ 19.908.542,95	125,87	$ 9.737.655,64	152,92	$ 11.830.319,38	278,79	$ 21.567.975,01
9.05	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E = 0.12 M. (TIPO SANTA FE O SIMILAR)	Metro Cuadrado	271.60	$ 153.223.10	$ 41.606.071,65	246,83	$ 37.820.657,77	-	$ -	246,83	$ 37.820.657,77
9.06	MURO UNA CARA EN ETERBOARD 10 MM	Metro Cuadrado	27.87	$ 88.765.00	$ 2.473.880,55		$ -	-	$ -	-	$ -
9.07	MURO EN DRY WALL DE 1/2" DOBLE CARA E = 0.10 M.	Metro Cuadrado	36.16	$ 93.055.78	$ 3.364.897,00		$ -	-	$ -	-	$ -
10	**EJECUTAR PAÑETES**				**$ 155.889.225,51**		**$ 186.621.485,66**		**$ 8.119.163,11**		**$ 194.740.588,17**
10.01	PAÑETE LISO MUROS 1:4	Metro Cuadrado	2.164,54	$ 35.818,47	$ 77.530.511,05	2.270,06	$ 81.310.076,01	-	$ -	2.270,06	$ 81.310.076,01
10.02	PAÑETE LISO MUROS 1:4 HASTA 50CM	Metro lineal	508.08	$ 17.880.00	$ 9.089.555,26	22,88	$ 409.323,28	-	$ -	22,88	$ 409.323,28
10.03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	Metro Cuadrado	355.44	$ 38.524.31	$ 13.693.080,75	1.041,81	$ 40.104.191,95	-	$ -	1.041,81	$ 40.104.191,95
10.04	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 HASTA 50CM	Metro lineal	189.56	$ 16.582.88	$ 3.143.450,73		$ -	-	$ -	-	$ -
10.05	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	Metro lineal	2.289,75	$ 12.797 41	$ 29.302.869,55	5.063,36	$ 64.797.893,90	81,76	$ 1.046.316,24	5.145,12	$ 65.844.210,14
10.06	PAÑETE IMPERMEABILIZADO PARA GOTERAS	Metro lineal	207.44	$ 17.450.87	$ 3.620.008,47		$ -	-	$ -	-	$ -
10.07	PAÑETE LISO CULATAS 1:5	Metro Cuadrado	486.50	$ 38.457.87	$ 18.709.753,76		$ -	183,91	$ 7.072.786,87	183,91	$ 7.072.786,87
11	**INSTALAR PISOS**				**$ 252.845.544,33**		**$ 35.364.128,54**		**$ -**		**$ 35.364.128,54**
11.01	ALISTADO PISO 1:5 E= 4,0 CM.	Metro Cuadrado	173,91	$ 33.165,57	$ 5.767.824,28		$ -	-	$ -	-	$ -
11.02	ALISTADO DE PISO IMPERMEABILIZADO PARA TERRAZAS E = 8.0 CM.	Metro Cuadrado	113.73	$ 88.282.56	$ 10.040.375,55	160,15	$ 14.138.451,98	-	$ -	160,15	$ 14.138.451,98
11.03	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN CERAMICA ANTIDESLIZANTE	Metro Cuadrado	269.09	$ 110.632.00	$ 29.769.964,88	34,98	$ 3.869.907,36	-	$ -	34,98	$ 3.869.907,36
11.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDAESCOBAS EN CERAMICA	Metro lineal	17.85	$ 17.837,00	$ 318.390,45		$ -	-	$ -	-	$ -
11.05	SUMINISTRO E INSTALACION. PULIDA, DESTRONQUE BRILLADO Y CRISTALIZADO BALDOSIN EN GRANITO DE MARMOL	Metro Cuadrado	708.59	$ 206.248.00	$ 146.145.276,32	84,15	$ 17.355.769,20	-	$ -	84,15	$ 17.355.769,20
11.06	BOCA PUERTA EN GRANITO PULIDO	Metro lineal	62.38	$ 96.736,98	$ 6.034.452,81		$ -	-	$ -	-	$ -
11.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN SANITARIO DE 2" PVC	Unidad	50.00	$ 25.873,19	$ 1.293.659,50		$ -	-	$ -	-	$ -
11.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE BOCEL DE ALUMINIO "WIN"	Metro lineal	93.60	$ 20.594,02	$ 1.927.600,27		$ -	-	$ -	-	$ -
11.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN GRANITO. H = 7,0 - 8,0 CM.	Metro lineal	816.30	$ 63.148,36	$ 51.548.006,27		$ -	-	$ -	-	$ -
12	**EJECUTAR URBANISMO**				**$ 416.977,08**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
12.01	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	Metro Cuadrado	3.17	$ 131.536,51	$ 416.977,08		$ -	-	$ -	-	$ -
13	**INSTALAR ENCHAPES**				**$ 48.804.019,81**		**$ 28.784.017,96**		**$ -**		**$ 28.784.017,96**
13.01	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE MUROS EN CERAMICA RECTIFICADA DE 30X60	Metro Cuadrado	402,12	$ 103.842,00	$ 41.756.945,64	199,38	$ 20.704.017,96	-	$ -	199,38	$ 20.704.017,96
13.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE INCRUSTACIONES DE 3 PIEZAS PARA BAÑO (PORTAPAPEL, PORTAJABÓN, TOALLERO) EN ACERO INOXIDABLE	Unidad	22.00	$ 89.632,50	$ 1.969.715,00		$ -	-	$ -	-	$ -
13.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO EN ALUMINIO CON SOSCO DE 4" X 4" X 3".	Unidad	22.00	$ 28.620,43	$ 629.649,46		$ -	-	$ -	-	$ -
13.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE BOCEL PLÁSTICO MARMOLIZADO	Metro lineal	64.20	$ 18.222,93	$ 1.169.912,11		$ -	-	$ -	-	$ -
13.05	SUMINISTRO E INSTALACION TAPAREGISTROS EN PVC 20X20	Unidad	29.00	$ 16.475,80	$ 477.798,20		$ -	-	$ -	-	$ -
14	**INSTALAR CUBIERTA**				**$ 372.491.566,31**		**$ 20.137.331,79**		**$ 177.835.849,10**		**$ 196.633.180,90**
14.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LÁMINA DE DRYWALL DE 1/2"	Metro Cuadrado	781,71	$ 75.649,22	$ 59.135.751,77		$ -	-	$ -	-	$ -
14.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA SUPERBOARD E= 8MM	Metro lineal	76.20	$ 44.161,00	$ 3.365.068,20		$ -	-	$ -	-	$ -
14.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LÁMINA E=0,25M	Metro lineal	106,75	$ 52.443,46	$ 5.598.339,36	15,33	$ 803.958,24	87,14	$ 4.569.923,16	102,47	$ 5.373.881,35
14.04	ALISTADO PARA CUBIERTAS PLANAS EN MORTERO 1:3 DE E = 0,06 M.	Metro Cuadrado	455,10	$ 63.457,07	$ 28.879.312,56		$ -	-	$ -	-	$ -
14.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO DE 3 MM. PARA IMPERMEABILIZACIONES.	Metro Cuadrado	577,76	$ 69.068,60	$ 39.912.007,46		$ -	-	$ -	-	$ -
14.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA PREFABRICADA TIPO PANEL METÁLICO EN LÁMINA GALVANIZADA PREPINTADA, CON POLIURETANO EXPANDIDO Y ACABADO EN PINTURA POLIESTER. CAL 26 / 26 DE 30 MM.	Metro Cuadrado	944,63	$ 249.400,38	$ 235.591.080,96	77,76	$ 19.393.373,55	694,73	$ 173.265.926,00	772,49	$ 192.659.299,55
15	**INSTALAR CARPINTERIA DE MADERA**				**$ 184.220.398,97**		**$ -**		**$ -**		**$ -**

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA					
						PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor, Unit.	Valor, Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
15.01	SUMINISTRO E INSTLACION MUEBLE HOSPITALARIO TIPO CLOSETH CON ENTREPAÑOS EN CONGLOMERADO DE 18MM CON RECUBRIMIENTO A DOS CARAS Y CANTOS EN FORMICA	Metro Cuadrado	8.83	$ 1.496.766,00	$ 13.216.443,78		$ -	-	$ -	-	$ -
15.02	SUMINISTRO E INSTLACION MUEBLE BAJO PUESTO DE TRABAJO O ESTACION DE ENFERMERIA DE 75CM DE ALTURA, 60CM DE PROFUNDIDAD EN CONGLOMERADO DE 18MM CON RECUBRIMIENTO A DOS CARAS Y CANTOS EN FORMICA	Metro lineal	62.95	$ 1.680.026,08	$ 105.757.636,70		$ -	-	$ -	-	$ -
15.03	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA ENTABLERADA CON ACABADO MELAMINICO, CANTOS RIGIDOS, INCLUYE MARCO EN MADECOR	Unidad	54.00	$ 1.107.021,00	$ 59.779.134,00		$ -	-	$ -	-	$ -
15.04	SUMINISTRO E INSTLACION PROTECTOR GUARDACAMILLA DE 15 A 19 CMS CON SISTEMA DE CLIPS EN LAS AREAS DE CIRCULACION, SOPORTE EN ALUMINIO Y PLASTICO DE ALTO IMPACTO CON JUMPER INTERIOR PARA AMORTIGUAR GOLPES. COLOR A ESCOGER. RESISTENCIA AL IMPACTO EN LA PARTE PLASTICA, DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS CON RESPECTO A LA PROPAGACION DE FUEGO. INCLUYE TERMINALES Y ACCESORIOS.	Metro lineal	70.21	$ 77.869,88	$ 5.467.182,49		$ -	-	$ -	-	$ -
16	**INSTALAR CARPINTERIA EN ACERO INOXIDABLE**				$ 191.588.154,84						
16.01	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS QUIRURGICO EN ACERO INOXIDABLE	Unidad	6.00	$ 2.246.698,88	$ 13.480.188,00		$ -	-	$ -	-	$ -
16.02	SUMINISTRO E INSTALACION MESON EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, TIPO 304, INCLUYE PATAS EN ACERO INOXIDABLE DE 2" Y ENTREPAÑO	Metro lineal	10.03	$ 2.057.426,07	$ 20.635.983,48		$ -	-	$ -	-	$ -
16.03	SUMINISTRO E INSTALACION POCETA QUIRURGICA EN ACERO INOXIDABLE ANTIACIDO CAL 18 OE .60 X .60 (INC. GRIFERIA MANOS LIBRES Y PULSADOR BRETTER)	Unidad	5.00	$ 3.981.792,00	$ 19.908.960,00		$ -	-	$ -	-	$ -
16.04	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISION EN ACERO INOXIDABLE CAL 20 REF 304 SATINADO	Metro Cuadrado	0.72	$ 1.320.944,00	$ 951.079,68		$ -	-	$ -	-	$ -
16.05	SUMINISTRO E INSTALACION PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2 CAL 18 REF J04	Metro lineal	135.16	$ 347.654,80	$ 46.988.914,64		$ -	-	$ -	-	$ -
16.06	SUMINISTRO E INSTALACION VERTEDERO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, INCLUYE SALPICADERO DE 10 CM, FALDON DE 58 CM. INCLUYE SISTEMA DE IRRIGACION CON VALVULA TIPO PUSH	Unidad	2.00	$ 7.637.852,00	$ 15.275.704,00		$ -	-	$ -	-	$ -
16.07	SUMINISTRO E INSTALACION BEBEDERO EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 INCLUYE GRIFERIA	Unidad	1.00	$ 8.090.052,00	$ 8.090.052,00		$ -	-	$ -	-	$ -
16.08	SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE 30" (PARA BANOS)	Unidad	16.00	$ 261.814,81	$ 4.712.666,58		$ -	-	$ -	-	$ -
16.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN ACERO INOXIDABLE CON PASAMANOS Y PARALES DE 2" Y 3 LINEAS DE VARILLA DE ACERO EN 1 2" INLUYE ACCESPRIOS DE ANCLAJE	Metro lineal	55.46	$ 1.109.351,00	$ 61.524.606,46		$ -	-	$ -	-	$ -
17	**INSTALAR CARPINTERIA EN ALUMINIO Y PVC**				$ 134.324.036,55						
17.01	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA HOSPITALARIA DOBLE CON MARCO EN ALUMINIO, VISOR CON VIDRIO Y PROTECTOR DE CAMILLAS EN ACERO INOXIDABLE	Unidad	3.00	$ 2.682.342,00	$ 8.047.026,00		$ -	-	$ -	-	$ -
17.02	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN ALUMINIO CON MARCO EN ALUMINIO ANCHO ENTRE 80CM - 1M	Unidad	5.00	$ 1.403.353,00	$ 7.816.765,00		$ -	-	$ -	-	$ -
17.03	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA EN PVC PROYECTANTE	Metro Cuadrado	77.61	$ 1.372.300,00	$ 106.504.203,00		$ -	-	$ -	-	$ -
17.04	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA EN PVC CORREDIZA	Metro Cuadrado	11.53	$ 1.186.335,00	$ 12.756.042,55		$ -	-	$ -	-	$ -
18	**INSTALAR CARPINTERIA METALICA**				$ 525.874.436,58		$ -		$ 173.991.896,10		$ 173.991.896,10
18.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, FIGURADA Y/O ROLADO, ENSAMBLAJE Y MONTAJE MANUAL DE ESTRUCTURA METALICA	Kilogramo	19.806,73	$ 24.057,10	$ 476.690.551,58		$ -	7.229,45	$ 173.991.896,18	7.229,45	$ 173.991.896,18
18.02	IZAJE ESTRUCTURAS METALICAS CON GRUA TELESCOPICA TIPO PH	DIA	11.00	$ 4.398.535,00	$ 48.383.885,08		$ -	-	$ -	-	$ -
19	**EJECUTAR ESTUCO Y PINTURA**				$ 174.510.065,14		$ 3.034.391,58		$ -		$ 3.034.391,58
19.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO EN MUROS	Metro Cuadrado	2.130,70	$ 15.732,10	$ 33.520.385,47		$ -	-	$ -	-	$ -
19.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO BAJO PLACA	Metro Cuadrado	48,15	$ 18.309,73	$ 881.613,50		$ -	-	$ -	-	$ -
19.03	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO	Metro lineal	2.289,75	$ 9.178,78	$ 21.017.111,51		$ -	-	$ -	-	$ -
19.04	SUMINISTRO E INSTALACION PINTURA ANTIBACTERIAL PARA MUROS	Metro Cuadrado	2.130,70	$ 24.080,00	$ 51.307.256,00		$ -	-	$ -	-	$ -
19.85	SUMINISTRO E INSTALACION ESTUCO ACRILICO Y PINTURA EN KORAZA SOBRE FACHADA	Metro Cuadrado	933.63	$ 38.798,00	$ 36.222.976,74	79,21	$ 3.034.391,58	-	$ -	79,21	$ 3.834.391,58
19.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.	Metro Cuadrado	48.15	$ 11.309,63	$ 544.558,68		$ -	-	$ -	-	$ -
19.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS	Metro Cuadrado	155,36	$ 21.284,69	$ 3.306.789,44		$ -	-	$ -	-	$ -
19.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS	Metro lineal	3.354,76	$ 8.226,84	$ 27.599.073,76		$ -	-	$ -	-	$ -
19.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE MARCOS LÁMINA 3 MANOS	Metro lineal	7,20	$ 15.319,45	$ 110.300,84		$ -	-	$ -	-	$ -
20	**INSTALAR CERRADURAS VIDRIOS Y ESPEJOS**				$ 34.880.415,18		$ -		$ -		$ -
20.81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DOBLE CILINDRO TIPO YALE 987 O SIMILAR	Unidad	2.00	$ 233.977,98	$ 467.955,96		$ -	-	$ -	-	$ -
20.82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA ALCOBA DE POMO MADERA / METÁLICO USO INSTITUCIONAL	Unidad	30.00	$ 83.067,38	$ 2.492.821,40		$ -	-	$ -	-	$ -
20.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA BAÑO DE POMO MADERA / METÁLICO USO INSTITUCIONAL	Unidad	22.08	$ 83.067,38	$ 1.827.482,36		$ -	-	$ -	-	$ -
20.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM. SIN BICEL	Metro Cuadrado	26,48	$ 96.447,39	$ 2.546.231,18		$ -	-	$ -	-	$ -
28.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRUDO INCOLORO DE 5.8 MM.	Metro Cuadrado	1,40	$ 99.369,78	$ 139.117,69		$ -	-	$ -	-	$ -
20.06	SUMINISTRO E INSTALACION CERRADURA DE SEGURIDAD PARA SALIDA DE EMERGENCIA	Unidad	1.00	$ 2.262.720,00	$ 2.262.720,00		$ -	-	$ -	-	$ -
28.07	SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD ESPESOR 4+4 MM	Metro Cuadrado	89,14	$ 281.185,85	$ 25.064.986,67		$ -	-	$ -	-	$ -
21	**INSTALAR APARATOS SANITARIOS**				$ 174.089.427,24		$ -		$ -		$ -

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA					
						PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Valor. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
21,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE BAJOPONER COLOR BLANCO	Unidad	20,00	$ 332.271,20	$ 6.645.424,80		$ -	-	$ -	-	$ -
21,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PDCETA HDSPITALARIO EN ACERO INDXIDABLE (INC. GRIFERÍA)	Unidad	6,00	$ 3.166.806,00	$ 19.000.836,00		$ -	-	$ -	-	$ -
21,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE TERMINAL	Unidad	2,00	$ 65.540,00	$ 131.080,00		$ -	-	$ -	-	$ -
21,04	SUMINISTRO E INSTALACION TELEDUCHA C/MANGUERA INLCUYE MEZCADOR MONDCONTROL	Unidad	18,00	$ 618.934,00	$ 11.140.812,00		$ -	-	$ -	-	$ -
21,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE JABÓN EN ACERO INOXIDABLE LÍNEA INSTITUCIONAL	Unidad	24,00	$ 87.450,18	$ 2.098.804,32		$ -	-	$ -	-	$ -
21,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE LÍNEA INSTITUCIONAL	Unidad	22,00	$ 122.500,18	$ 2.695.083,96		$ -	-	$ -	-	$ -
21,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE LÍNEA INSTITUCIONAL	Unidad	22,00	$ 138.450,18	$ 3.045.903,96		$ -	-	$ -	-	$ -
21,08	SUMINISTRO E INSTALACION TOALLERO	Unidad	18,00	$ 136.485,00	$ 2.456.730,80		$ -	-	$ -	-	$ -
21,09	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO DE FLUXOMETRO (INCLUYE APARATO SANITARIO, ASIENTO CON TAPA, FLUXOMETRO Y ACCESORIOS)	Unidad	18,00	$ 2.392.168,00	$ 43.059.024,00		$ -	-	$ -	-	$ -
21,10	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS PARA PERSONAL EN CONDICION DE MOVILIDAD REDUCIDA	Unidad	18,00	$ 907.798,00	$ 16.340.364,08		$ -	-	$ -	-	$ -
21,11	SUMINISTRO ORINAL DE FLUXOMETRO	Unidad	1,00	$ 1.972.013,00	$ 1.972.013,00		$ -	-	$ -	-	$ -
21,12	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARID AHORRADOR DOBLE DESCARGA	Unidad	4,00	$ 747.200,00	$ 2.988.800,00		$ -	-	$ -	-	$ -
21,13	SUMINISTRO E INSTALACION LAVADO QUIRURGICO CAL. 18	Unidad	6,00	$ 2.812.182,00	$ 16.873.092,00		$ -	-	$ -	-	$ -
21,14	SUMINISTRO E INSTALACION MEZCLADOR DUCHA	Unidad	18,00	$ 406.109,00	$ 7.309.962,00		$ -	-	$ -	-	$ -
71,15	SUMINISTRO E INSTALACION PLATO DUCHA	Unidad	18,00	$ 443.349,00	$ 7.980.282,08		$ -	-	$ -	-	$ -
21,16	SUMINISTRO E INSTALACION SILLA DUCHA	Unidad	18,00	$ 1.253.527,00	$ 22.563.486,00		$ -	-	$ -	-	$ -
21,17	SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO PARA DUCHA	Unidad	18,00	$ 192.802,00	$ 3.470.436,00		$ -	-	$ -	-	$ -
21,18	SUMINISTRO E INSTALACION DUCHA TELEFONO	Unidad	18,00	$ 238.743,00	$ 4.297.374,00		$ -	-	$ -	-	$ -
22	**EJECUTAR VARIOS**				**$ 133.433.424,33**		$ -	-	$ -	-	$ -
22,01	SUMINISTRO E INSTALACION SEÑAL EN ACRILICO 30X15CM CON TEXTO EN SISTEMA BRAILLE Y/O PICTOGRAMA EN ALTO RELIEVE, SEGÚN NTC4596	Unidad	90,00	$ 102.470,00	$ 9.222.300,00		$ -	-	$ -	-	$ -
22,02	ASEO GENERAL PARA ENTREGA FINAL DE EDIFICACIONES INCLUYE MUROS, FACHADAS, VENTANAS PUERTAS Y CIELORASOS	Metro Cuadrado	1.050,62	$ 7.146,41	$ 7.508.161,27		$ -	-	$ -	-	$ -
22,03	SUMINISTRO E INSTALACION FACHADA VENTILADA CELOSIA C40	Metro Cuadrado	119,46	$ 520.568,00	$ 62.187.053,28		$ -	-	$ -	-	$ -
22,04	SUMINISTRO E INSTALACION FACHADA EN PANEL METALICO CORTASOL STRIPSCREEN	Metro Cuadrado	63,26	$ 861.503,00	$ 54.515.909,84		$ -	-	$ -	-	$ -
23	**INSTALAR SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO AGUA FRIA Y VENTILACION MECANICA**				**$ 202.377.640,82**		$ 63.423.017,41	-	$ -	-	$ 63.423.017,41
23,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE COBRE 1/4 "FLEXIBLE"	Metro lineal	28,50	$ 78.998,00	$ 2.251.443,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE COBRE 3/8 "L"	Metro lineal	29,20	$ 64.800,00	$ 1.892.160,08		$ -	-	$ -	-	$ -
23,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE COBRE 1/2 "L"	Metro lineal	47,90	$ 71.400,00	$ 3.420.060,08		$ -	-	$ -	-	$ -
23,04	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE COBRE 5/8 "L"	Metro lineal	44,20	$ 97.375,00	$ 4.303.975,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE COBRE 3/4 "L"	Metro lineal	37,40	$ 105.026,00	$ 3.927.972,48		$ -	-	$ -	-	$ -
23,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE COBRE 7/8 "K"	Metro lineal	36,20	$ 147.510,00	$ 5.339.862,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE COBRE 1 1/8 "K"	Metro lineal	19,40	$ 168.597,00	$ 3.270.781,88		$ -	-	$ -	-	$ -
23,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCTO LAM GALV. CA. 24 (0.55MM, 4.69 KG/M2)	Metro Cuadrado	30,64	$ 249.231,00	$ 7.636.437,84	254,47	$ 63.423.017,41	-	$ -	254,47	$ 63.423.017,41
23,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCTO LAM GALV. CA. 22 (0.70MM, 5.48 KG/M2)	Metro Cuadrado	55,36	$ 287.013,00	$ 15.889.039,68		$ -	-	$ -	-	$ -
23,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN AISLAMIENTO INTERNO JUMBOLÓN/THERMOLÓN 12 MM	Metro Cuadrado	63,10	$ 96.316,00	$ 6.077.539,68		$ -	-	$ -	-	$ -
23,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCTO FLEXIBLE AISLADO Ø 12"	Metro lineal	78,90	$ 164.443,00	$ 12.974.552,70		$ -	-	$ -	-	$ -
23,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCTO FLEXIBLE AISLADO Ø 6"	Metro lineal	122,40	$ 103.902,00	$ 12.717.604,80		$ -	-	$ -	-	$ -
23,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA POLIPROPILENO PN16 PRE-AISLADA DE 1 1/2"	Metro lineal	17,90	$ 945.930,00	$ 16.932.147,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIFUSORES DE SUMINISTRO 4V 4x4	Unidad	18,00	$ 188.859,00	$ 3.399.462,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIFUSORES DE SUMINISTRO 4V 6x4	Unidad	18,00	$ 197.486,00	$ 3.554.748,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIFUSORES DE SUMINISTRO 4V 6x6	Unidad	6,00	$ 196.445,00	$ 1.178.670,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIFUSORES DE SUMINISTRO 4V 8x6	Unidad	8,00	$ 199.093,00	$ 1.592.744,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIFUSORES DE SUMINISTRO 4V 8x8	Unidad	11,00	$ 227.236,00	$ 2.499.596,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIFUSORES DE SUMINISTRO 4V 10x8	Unidad	6,00	$ 233.632,00	$ 1.401.792,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIFUSORES DE SUMINISTRO 4V 10x10	Unidad	8,00	$ 266.209,00	$ 2.129.672,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIFUSORES DE SUMINISTRO 4V 12x10	Unidad	4,00	$ 277.811,00	$ 1.111.244,08		$ -	-	$ -	-	$ -
23,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIFUSORES DE SUMINISTRO 4V 12x12	Unidad	18,00	$ 299.826,00	$ 5.396.868,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE EXTRACCION 4x4	Unidad	17,00	$ 137.689,00	$ 2.340.713,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE EXTRACCION 6x4	Unidad	8,00	$ 148.280,00	$ 1.186.240,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE EXTRACCION 6x6	Unidad	8,00	$ 156.134,00	$ 1.249.072,08		$ -	-	$ -	-	$ -
23,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE EXTRACCION 8x6	Unidad	2,00	$ 165.505,00	$ 331.010,08		$ -	-	$ -	-	$ -
23,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE EXTRACCION 8x8	Unidad	4,00	$ 186.479,00	$ 745.916,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE EXTRACCION 10"x4"	Unidad	8,00	$ 157.976,00	$ 1.263.824,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE EXTRACCION 10"x8"	Unidad	6,00	$ 204.031,00	$ 1.224.186,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE EXTRACCION 10X6"	Unidad	2,00	$ 186.895,00	$ 373.790,00		$ -	-	$ -	-	$ -

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA					
						PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Valor. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
23,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE EXTRACCIDN 10"x10"	Unidad	11.00	$ 224.856,00	$ 2.473.416,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE EXTRACCIDN 12"x8"	Unidad	2,00	$ 215.634,00	$ 431.268,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPUERTA DE BALANCEO 6x4	Unidad	2.00	$ 163.095,00	$ 326.190,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPUERTA DE BALANCEO 6x6	Unidad	2.00	$ 251.036.00	$ 502.072,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPUERTA DE BALANCEO 10x5	Unidad	4.00	$ 253.327,00	$ 1.013.308,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPUERTA DE BALANCEO 10x8	Unidad	6.00	$ 364.384,00	$ 2.186.304,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPUERTA DE BALANCEO 12x8	Unidad	4.00	$ 325.114,00	$ 1.300.456,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERSIANA DE DESCARGA DE AIRE 6"x4"	Unidad	4.00	$ 150.392,00	$ 601.568,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERSIANA DE DESCARGA DE AIRE 8"x4"	Unidad	4,00	$ 223.071,00	$ 892.284,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERSIANA DE DESCARGA DE AIRE 8"x8"	Unidad	18.00	$ 187.252.00	$ 3.370.536,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERSIANA DE DESCARGA DE AIRE 10"x5"	Unidad	2.00	$ 184.694,00	$ 369.388,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERSIANA DE DESCARGA DE AIRE 10"x8"	Unidad	2.00	$ 194.660,00	$ 369.320,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERSIANA DE DESCARGA DE AIRE 14"x10"	Unidad	3.00	$ 251.036,00	$ 753.108,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FILTRO TERMINAL 48"x24"	Unidad	4.00	$ 3.089.186,00	$ 12.356.744,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERSIANA DE TOMA DE AIRE 24"x18"	Unidad	4.00	$ 416.149,00	$ 1.664.596,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERSIANA DE TOMA DE AIRE 8"x14"	Unidad	13.00	$ 245.681,00	$ 3.193.853,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERSIANA DE TOMA DE AIRE 10"x12"	Unidad	13.00	$ 241.129,00	$ 3.134.677,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO ELECTRICO AIRE ACONDICIONADO TEAA 1	Unidad	1.00	$ 39.805.430,00	$ 39.805.430,00		$ -	-	$ -	-	$ -
24	**INSTALAR RED DE GASES MEDICINALES**				$ 285.410.003,23		$ 8.251.350,00		$ -		$ 8.251.350,00
24.01	SUMINISTD E INSTALACIÓN CAJA DE CDRTE 2G O2 1/2"-VAC 3/4"	Unidad	22.00	$ 1.187.985,00	$ 26.135.670,00		$ -	-	$ -	-	$ -
24.02	SUMINISTO E INSTALACIÓN CAJA DE CDRTE 3G O2 1/2"-AIR MED1/2"-VAC 3/4"	Unidad	22.00	$ 1.663.524,00	$ 36.597.526,00		$ -	-	$ -	-	$ -
24.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA DE CORTE SEXTUPLE (1/2" X (1/2" X 1/2" X 1/2" X 1/2"X 3/4" VALVULA TIPO CUATRO TORNILLO)	Unidad	1.00	$ 3.724.113,00	$ 3.724.113,00		$ -	-	$ -	-	$ -
24.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE CORTE TIPO BOLA 4 TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE DIAM 1/2"	Unidad	44.00	$ 287.256,00	$ 12.639.264,00		$ -	-	$ -	-	$ -
24.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE CORTE TIPO BOLA 4 TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE DIAM 3/4"	Unidad	26.00	$ 298.110,00	$ 7.750.860,00		$ -	-	$ -	-	$ -
24.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE CORTE TIPO BOLA 4 TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE DIAM 1"	Unidad	4,00	$ 557.463,00	$ 2.229.852,00		$ -	-	$ -	-	$ -
24.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE CORTE TIPO BOLA 4 TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE DIAM 11/2"	Unidad	3.00	$ 853.126,00	$ 2.559.378,00		$ -	-	$ -	-	$ -
24.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE CORTE TIPO BOLA 4 TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE DIAM 2"	Unidad	2.00	$ 979.436,00	$ 1.958.872,00		$ -	-	$ -	-	$ -
24,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE COBRE L DE 1/2" RÍGIDA	Metro lineal	72,05	$ 78.141,00	$ 5.630.059,05		$ -	-	$ -	-	$ -
24.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE COBRE L DE 3/4" RÍGIDA	Metro lineal	272.84	$ 109.667,00	$ 29.921.544,28		$ -	-	$ -	-	$ -
24,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE COBRE L DE 1" RÍGIDA	Metro lineal	59,10	$ 165.027,00	$ 9.753.095,70	50,00	$ 8.251.350,00	-	$ -	50,00	$ 8.251.350,00
24.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE COBRE L DE 11/2" RÍGIDA	Metro lineal	21.00	$ 186.367,00	$ 3.913.707,00		$ -	-	$ -	-	$ -
24.13	SUMINISTO E INSTALACIÓN TUBERÍA 1 1/4"- TIPO MEDICINAL DE ACUERDO A NORMAS	Metro lineal	50.00	$ 478.252,00	$ 23.912.600,00		$ -	-	$ -	-	$ -
24,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE COBRE L DE 2" RÍGIDA	Metro lineal	49,20	$ 280.306,00	$ 13.791.055,20		$ -	-	$ -	-	$ -
24,15	PRUEBAS DE GASES CRUZADOS	Unidad	1.00	$ 2.343.388,00	$ 2.343.388,00		$ -	-	$ -	-	$ -
24,16	PRUEBA50 DE HERMETICIDAD	Unidad	1.00	$ 2.322.325,00	$ 2.322.325,00		$ -	-	$ -	-	$ -
24,17	SUMINISTO E INSTALACIÓN TOMA QC O2	Unidad	20.00	$ 960.863,00	$ 19.217.260,00		$ -	-	$ -	-	$ -
24,18	SUMINISTO E INSTALACIÓN TOMA QC VAC	Unidad	20.00	$ 960.863,00	$ 19.217.260,00		$ -	-	$ -	-	$ -
24,19	SUMINISTO E INSTALACIÓN VÁLVULA SENSOR ALARMA	Unidad	22,00	$ 392.794,00	$ 8.641.468,00		$ -	-	$ -	-	$ -
24,20	SUMINISTO E INSTALACIÓN PRESOSTATOS Y VACUDSTATO PARA CONEXIÓN DE EQUIPOS FUENTE A ALARMA MAESTRA	Unidad	6.00	$ 714.694,00	$ 4.288.164,00		$ -	-	$ -	-	$ -
24,21	SUMINISTRO E INSTALACIDN ANCLAJE DE TUBERIAS	Unidad	134,00	$ 146.274,00	$ 19.600.716,00		$ -	-	$ -	-	$ -
24,22	SUMINISTRO E INSTALACION TAPONES DE PRUEBA DE 1"	Unidad	14.00	$ 72.219,00	$ 1.011.066,00		$ -	-	$ -	-	$ -
24,23	SUMINISTRO E INSTALACION TAPONES DE PRUEBA DE 1/2"	Unidad	32,00	$ 67.609,00	$ 2.163.488,00		$ -	-	$ -	-	$ -
24,24	SUMINISTO E INSTALACIÓN CAJA DE CORTE 1G O2 1/2"-VAC 3/4"	Unidad	22.00	$ 1.185.785.00	$ 26.087.270,00		$ -	-	$ -	-	$ -
25	**INSTALAR EQUIPOS**				$ 136.763.260,00		$ -		$ -		$ -
25,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDEJA DE DISTRIBUCION FIBRA OPTICA PARA RACK ODF 24 HILOS FIBRA ÓPTICA.	Unidad	1,00	$ 2.585.310,00	$ 2.585.310,00		$ -	-	$ -	-	$ -
25,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUMPER DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO LC-LC DUPLEX 10 G. 50/125 OM3, COLOR AQUA, 3 METROS	Unidad	2,00	$ 232.532,00	$ 465.064,00		$ -	-	$ -	-	$ -
25,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSCEPTOR MINI-GBIC SFP+ 10G LC DUPLEX PARA FIBRA MULTIMODO 300 M	Unidad	1,00	$ 831.922,00	$ 831.922,00		$ -	-	$ -	-	$ -
25,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SWITCH ADMINISTRABLE L3 STACKING 10/10D/D0OT 24 PUERTOS POE8D2.3AT, 4 PUERTOS 10G SFP+ 370 W	Unidad	1,00	$ 5.632.831,00	$ 5.632.831,00		$ -	-	$ -	-	$ -
25,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRABADOR VIDEO VIGILANCIA NVR 128CH H.265	Unidad	1,00	$ 22.334.481,00	$ 22.334.481,00		$ -	-	$ -	-	$ -
25,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISCD DURO W D DE 8TB / 7200RPM / OPTIMIZADO PARA NVR VIDEO VIGILANCIA .	Unidad	1,00	$ 3.669.331,00	$ 3.669.331,00		$ -	-	$ -	-	$ -
25,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MULTITOMA PDU UNIDAD DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGIA POU TIERRA AISLADA 12 SALIDAS NEMA 5-15	Unidad	2.00	$ 708.470,00	$ 1.416 940,00		$ -	-	$ -	-	$ -

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA					
						PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Valor. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
25,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SAI SISTEMA DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA UPS ON-LINE TIPO RACK 3KVA , 2700 VATIOS MONOFASICA, 120 VCA	Unidad	1,00	$ 6.570.090,00	$ 6.570.090,00		$ -	-	$ -	-	$ -
25,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO DE ACCESO ACCESS POINT UNIFI DE LARGO ALCANCE, DOBLE BANDA 802.11AC MIMO2X2 PARA INTERIOR, POE 802.3AF, SOPORTA 250 CLIENTES, HASTA 867 MBPS	Unidad	4,00	$ 2.510.010,00	$ 10.040.040,00		$ -	-	$ -	-	$ -
25,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRABADOR VIDEO VIGILANCIA NVR 8-CH 1080P H265	Unidad	1,00	$ 1.947.950,00	$ 1.947.950,00		$ -	-	$ -	-	$ -
25,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISCO DURO WD DE 4TB / 720DRPM / OPTIMIZADO PARA NVR VIDEO VIGILANCIA ,	Unidad	1,00	$ 1.716.198,00	$ 1.716.198,00		$ -	-	$ -	-	$ -
25,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAMARA IP 2MP DOMO H265+ OWDR D/NF2.8 IR30M IP67 IK10 SEMIMETAL HIKVISION	Unidad	7,00	$ 1.057.276,00	$ 7.400.932,00		$ -	-	$ -	-	$ -
25,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN AMPLIFICADOR DE SONIDO AMBIENTAL DE 4 ZONAS 120W RMS I SISTEMA 70/100V	Unidad	1,00	$ 3.010.109,00	$ 3.010.109,00		$ -	-	$ -	-	$ -
25,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARLANTE PARA TECHO COAXIAL DE 6.5" Y TWEETER DE 1.5" 30W DE POTENCIA RMS TRANSFORMADOR DE LINEA INCLUIDO ESTE MISMO COLOR BLANCO USO EN INTERIORES	Unidad	6,00	$ 516.166,00	$ 3.096.996,00		$ -	-	$ -	-	$ -
25,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIOS CONVENCIONAL 12 ZONAS, 2 SALIDAS SUPERVISADAS DE SIRENA,1 SALIDA DE ALARMA	Unidad	1,00	$ 5.315.650,00	$ 5.315.650,00		$ -	-	$ -	-	$ -
25,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPOS DE CALENTAMIENTO DE AGUA, TIPO CALDERIN DE ALTO RENDIMIENTO	Unidad	4,00	$ 9.289.890,00	$ 37.159.560,00		$ -	-	$ -	-	$ -
25,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIDAD DE REGULACIÓN DOBLE EN COBRE DE 1" PARA TANQUE,TERMO O SISTEMA DE AIRE MEDICINAL	Unidad	1,00	$ 23.569.856,00	$ 23.569.856,00		$ -	-	$ -	-	$ -
26	ITEMS NO PREVISTOS				$ -		$ 74.422.523,35		$ -		$ 74.422.523,35
NP 26,01	COLUMNAS EN CONCRETO DE 24,5 MPa - (3500 PSI), H > 3.00 M. (FORMALETA MADERA)	Metro Cúbico		$ 1.405.368,70		12,57	$ 17.665.484,56	-	$ -	12,57	$ 17.665.484,56
NP 26,02	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No 4. E = 0.10 M.	Metro Cuadrado		$ 68.169,33		786,10	$ 53.587.910,31	-	$ -	786,10	$ 53.587.910,31
NP 26,03	PAÑETE LISO BAJO PLACA 1:4	Metro Cuadrado		$ 36.739,61		44,47	$ 1.633.810,46	-	$ -	44,47	$ 1.633.810,46
NP 26,04	ALISTADO DE PISO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 4.0 CM.	Metro Cuadrado		$ 43.891,31		34,98	$ 1.535.318,02	-	$ -	34,98	$ 1.535.318,02
							$ -		$ -	-	$ -
							$ -		$ -	-	$ -
							$ -		$ -	-	$ -
							$ -		$ -	-	$ -
							$ -		$ -	-	$ -
							$ -		$ -	-	$ -
							$ -		$ -	-	$ -

COSTOS DIRECTOS		$ 5.162.652.508,85	COSTOS DIRECTOS	$ 695.236.682,10	$ 739.984.715,05	$ 1.435.221.397,13
Administración	24,9%	$ 1.290.480.474,70	Administración 24,9%	$ 173.113.933,84	$ 184.256.194,04	$ 357.370.127,88
Imprevistos	8,1%	$ 5.182.652,53	Imprevistos 8,1%	$ 695.236,69	$ 739.984,71	$ 1.435.221,41
Utilidad	5,0%	$ 259.132.625,46	Utilidad 5%	$ 34.761.834,11	$ 36.999.235,77	$ 71.761.069,87
Cetificacion RETIE		$ 5.491.850,80	Cetificacion RETIE			
Certificacion RETILAP		$ 5.015.850,00	Certificacion RETILAP			
A.I.U. 30 %		$ 1.554.795.752,69	A.I.U. 30 %	$ 208.571.004,64	$ 221.995.414,52	$ 430.566.419,16
COSTO TOTAL		$ 6.747.955.961,54	COSTO TOTAL	$ 903.807.686,74	$ 961.980.129,57	$ 1.865.787.816,29

VALOR OBRAS EJECUTADAS	$ 903.807.686,74
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 20%	$ 180.761.537,35
VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA	$ 723.046.149,39

SON: NOVECIENTOS TRES MILLONES OCHOCIENTOS SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS Y SETENTA Y CUATRO CENTAVOS

RICARDO GÓMEZ COLORADO
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORÍA

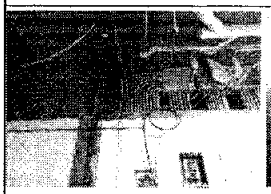
LILIANA CELIS BEDOYA
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

Si este formato se adjunta en un acta de recibo parcial o de recibo final a satisfacción que corresponde a un contrato de obra en infraestructura vial, se debe adjuntar tambien el acta de Recursos Fisicos

PROYECTO	Objeto: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

1,00	PRELIMINARES	ITEM	1,01	RED ELECTRICA PROVISIONAL 67 ML	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico





Dimensiones					
Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad (und)	Total (Unidad)	Observaciones
NIVEL PISO 3					
CONEXIÓN ELECTRICA PROVICIONAL					
			1	1,00	CONEXIÓN DE RED ELECTRICA PROVICIONAL PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DEL 3 NIVEL.

OBSERVACIONES:

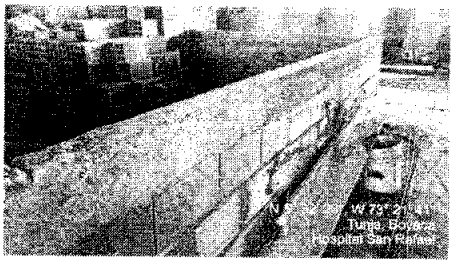
TOTAL	1,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		Unidad
PRESENTE ACTA	1,00	Unidad

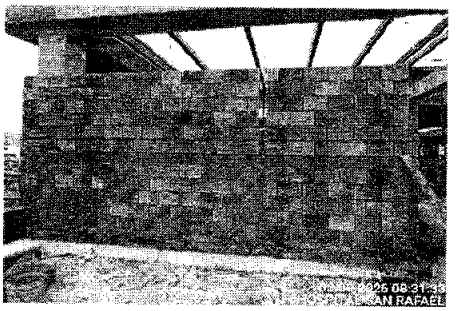
Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

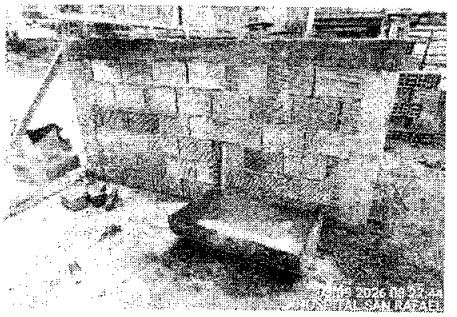
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

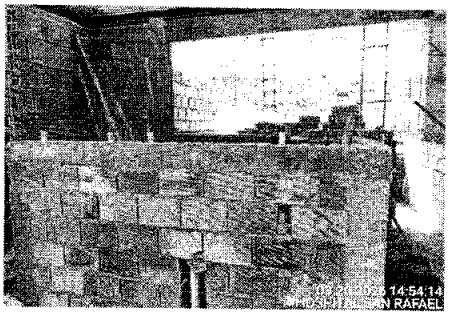
3,00	CONSTRUIR ESTRUCTURA	ITEM	3,02	VIGA DE AMARRE SOBRE MURO DE 24.5 MPa - (3500 PSI).	UNIDAD	Metro Cúbico	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

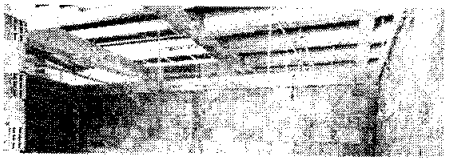
Registro fotografico



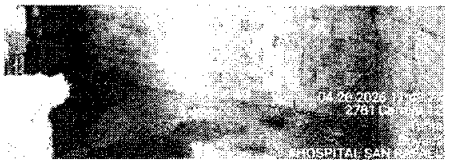








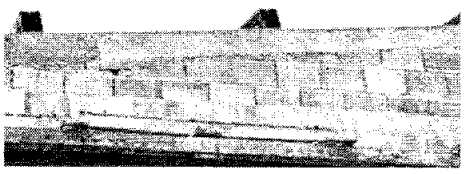
Dimensiones				Total (Metro Cúbico)	Observaciones
L (m)	B (m)	H (m)	Cantidad		
NIVEL PISO 3					
VIGUETAS DE AMARRE DE MURO SOBRE EL EJE A					
5.90	0.12	0.20	2	8.28	VIGUETAS DE ENTRE MURO
2.40	8.12	0.20	2	8.12	VIGUETAS DINTEL
8.20	8.12	0.28	2	8.39	VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
HABITACION H1, VIGUETAS EN MUROS INTERNO Y EXTERNO					
13.98	0.18	8.28	1	8.28	VIGUETAS DE ENTRE MURO A MEDIA ALTURA
13.38	0.10	0.20	1	8.27	VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
HABITACION H2, VIGUETAS EN MUROS INTERNO Y EXTERNO					
13.98	0.10	0.28	1	8.28	VIGUETAS DE ENTRE MURO A MEDIA ALTURA
13.38	0.10	8.20	1	0.27	VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
HABITACION H3, VIGUETAS EN MUROS INTERNO Y EXTERNO					
13.98	0.18	0.28	1	0.28	VIGUETAS DE ENTRE MURO A MEDIA ALTURA
13.38	0.10	0.28	1	0.27	VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
HABITACION H4, VIGUETAS EN MUROS INTERNO Y EXTERNO					
13.98	8.10	8.20	1	2.88	VIGUETAS DE ENTRE MURO A MEDIA ALTURA
13.38	0.18	0.28	1	2.68	VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
HABITACION H5, VIGUETAS EN MUROS INTERNO Y EXTERNO					
13.88	0.10	0.20	1	0.29	VIGUETAS DE ENTRE MURO A MEDIA ALTURA
13.38	0.10	0.28	1	0.27	VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
HABITACION H6, VIGUETAS EN MUROS INTERNO Y EXTERNO					
13.88	0.10	8.28	1	8.28	VIGUETAS DE ENTRE MURO A MEDIA ALTURA
13.38	8.10	0.20	1	0.27	VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
HABITACION H8, VIGUETAS EN MUROS INTERNO Y EXTERNO					
13.98	8.18	8.20	1	8.28	VIGUETAS DE ENTRE MURO A MEDIA ALTURA
13.38	0.10	8.20	1	8.27	VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
HABITACION H8, VIGUETAS EN MUROS INTERNO Y EXTERNO					
13.88	8.10	8.28	1	8.28	VIGUETAS DE ENTRE MURO A MEDIA ALTURA
13.38	0.18	8.28	1	8.27	VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
HABITACION H9, VIGUETAS EN MUROS INTERNO Y EXTERNO					
13.98	0.10	8.28	1	8.28	VIGUETAS DE ENTRE MURO A MEDIA ALTURA
13.38	0.10	0.20	1	8.27	VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
HABITACION H10, VIGUETAS EN MUROS INTERNO Y EXTERNO					
13.98	0.10	8.28	1	8.28	VIGUETAS DE ENTRE MURO A MEDIA ALTURA
13.50	0.10	0.20	1	8.27	VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
HABITACION H11, VIGUETAS EN MUROS INTERNO Y EXTERNO					
13.98	8.18	0.28	1	0.28	VIGUETAS DE ENTRE MURO A MEDIA ALTURA
13.50	0.10	0.20	1	8.27	VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
SOBRE EL EJE F LADO DERECHO O EJE F'					
					ENTRE EJES 1 Y 2 LADO DERECHO
5.22	8.12	0.20	1	8.13	VIGUETAS DE ENTRE MURO
2.48	0.12	0.20	1	0.06	VIGUETAS DINTEL BAJO VENTANA
2.40	0.12	0.20	1	8.06	VIGUETAS DINTEL SOBRE VENTANA
ENTRE EJES 2 Y 3 HABITACION H12					
					ENTRE EJES 2 Y 3 LADO DERECHO
2.28	0.12	8.20	1	0.85	VIGUETAS DE ENTRE MURO, BAJO VENTANA
2.28	8.12	0.20	1	8.85	VIGUETAS DE ENTRE MURO, SOBRE VENTANA
8.99	0.12	0.20	2	8.43	VIGUETAS ENTRE EJES 2 Y 3 LADO DERECHO, VIGUETAS EN MUROS INTERNO DEL BAÑO
8.98	8.10	0.28	2	0.04	VIGUETAS DE ENTRE MURO, SOBRE PUERTA DE ACCESO AL BAÑO
ENTRE EJES 2 Y 3 HABITACION H13, VIGUETAS EN MUROS CUARTO DE ASEO A=0,99M2, E					
4.14	0.10	0.20	1	8.88	VIGUETAS ENTRE EJES 2 Y 3 LADO DERECHO, VIGUETAS EN MUROS INTERNO DEL CUARTO DE ASEO
1.99	0.10	0.20	2	0.08	VIGUETA SOBRE MURO, DINTEL PUERTA DE ASEO E INSUMOS
CONTINUA SOBRE EL EJE F LADO DERECHO O EJE F' ENTRE EJES 4 AL EJE 9					
					ENTRE EJES 4 Y EJE 8 LADO DERECHO, SOBRE PLACA TRANSITABLE, FACHADA SUR
11.84	8.12	0.20	1	8.28	VIGUETAS DE ENTRE MURO
ENTRE EJES 2 Y 4 HABITACION H13,					
					AL INGRESO A LA HABITACION LADO IZQUIERDO
19.22	0.10	0.28	1	8.20	VIGUETAS INTERNA DE VIGUETAS EN MUROS, MEDIA ALTURA
18.22	0.10	0.20	1	8.20	VIGUETAS INTERNA SUPERIOR AMARRE DE VIGUETAS EN MUROS
1.24	0.10	0.28	2	0.85	VIGUETAS DINTEL DE INGRESO HABITACION H12
3.57	0.10	0.20	2	8.14	VIGUETAS AL INGRESO A LA HABITACION LADO DERECHO, PUESTOS DE ENFERMERIA
5.65	8.10	8.20	2	8.23	VIGUETAS DINTEL DE INGRESO HABITACION H12
BAÑO DE HABITACION H13					
4.04	8.12	0.20	1	8.18	VIGUETAS ENTRE EJES 3 Y 4 LADO DERECHO, VIGUETAS EN MUROS INTERNO DEL BAÑO
2.34	8.10	0.20	1	0.05	VIGUETAS DE ENTRE MURO, BAJO VENTANA
2.34	0.10	0.20	1	8.85	VIGUETAS DE ENTRE MURO, SOBRE VENTANA
ENTRE EJES 2 Y 4 HABITACION H14,					
10.65	0.10	0.20	1	0.21	VIGUETAS INTERNA DE VIGUETAS EN MUROS, MEDIA ALTURA
10.65	0.10	0.78	1	0.21	VIGUETAS INTERNA SUPERIOR AMARRE DE VIGUETAS EN MUROS
1.28	8.10	0.20	2	0.85	VIGUETAS DINTEL DE INGRESO HABITACION H13
5.05	8.10	0.20	2	8.20	VIGUETAS INTERNA DE VIGUETAS EN MUROS, MEDIA ALTURA
1.80	0.10	0.20	2	8.08	VIGUETASS MURO DINTEL PUESTO TRABAJO LIMPIO Y LAVADO
3.62	0.10	0.20	2	0.14	VIGUETAS A MEDIA ALTURA
0.90	0.10	0.20	2	0.04	VIGUETAS DINTEL DE INGRESO BAÑO
1.84	0.12	0.20	2	0.09	VIGUETAS TRAMO VENTANA
1.84	8.12	0.20	2	8.89	VIGUETAS TRAMO VENTANA
ENTRE EJES 2 Y 4 HABITACION H15,					
10.65	0.10	8.20	1	0.21	VIGUETAS INTERNA DE VIGUETAS EN MUROS, MEDIA ALTURA
10.65	0.10	0.20	1	0.21	VIGUETAS INTERNA SUPERIOR AMARRE DE VIGUETAS EN MUROS
1.24	0.10	0.20	2	0.85	VIGUETAS DINTEL DE INGRESO HABITACION H14
3.57	0.10	0.20	2	8.14	VIGUETAS AL INGRESO A LA HABITACION LADO DERECHO, PUESTOS DE ENFERMERIA
3.11	0.10	0.20	2	0.12	VIGUETAS A MEDIA ALTURA
0.90	0.10	0.20	2	0.04	VIGUETAS DINTEL DE INGRESO BAÑO
1.84	0.12	0.20	2	0.09	VIGUETAS TRAMO VENTANA
1.84	0.12	0.20	2	0.09	VIGUETAS TRAMO VENTANA, BAÑO
ENTRE EJES 2 Y 4 HABITACION H16,					
10.65	0.10	0.20	1	0.21	VIGUETAS INTERNA DE VIGUETAS EN MUROS, MEDIA ALTURA
10.65	0.10	8.20	1	8.21	VIGUETAS INTERNA SUPERIOR AMARRE DE VIGUETAS EN MUROS
1.28	0.10	0.20	2	0.85	VIGUETAS DINTEL DE INGRESO HABITACION H12
2.81	0.10	0.20	2	0.11	VIGUETAS INTERNA DE VIGUETAS EN MUROS, MEDIA ALTURA
1.83	0.10	0.20	2	0.07	VIGUETASS MURO DINTEL RACK
3.62	0.10	0.20	2	0.14	VIGUETAS A MEDIA ALTURA
0.90	0.10	0.20	2	0.04	VIGUETAS DINTEL DE INGRESO BAÑO
1.84	0.12	0.20	2	0.09	VIGUETAS TRAMO VENTANA







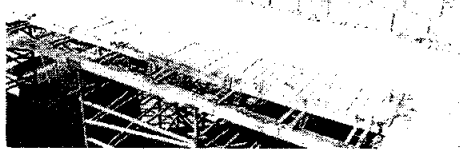




1,84	0,12	0,20	2	9,09	VIGUETAS TRAMO VENTANA, BAÑO
		HABITACION AISLADA H. A. 1			
8,75	0,18	0,20	1	0,18	VIGUETAS INTERNA DE VIGUETAS EN MUROS, MEDIA ALTURA
8,75	8,18	8,20	1	0,18	VIGUETAS INTERNA SUPERIOR AMARRE DE VIGUETAS EN MUROS
1,25	8,18	8,20	2	9,85	VIGUETAS DINTEL DE INGRESO HABITACION H A 1
7,82	0,10	0,20	2	9,31	VIGUETAS INTERNA DE VIGUETAS EN MUROS, MEDIA ALTURA
0,80	8,18	0,20	2	9,83	VIGUETASS MURO DINTEL ROPA SUCIA
0,90	0,10	0,29	2	0,04	VIGUETAS DINTEL DE INGRESO BAÑO
1,66	8,18	0,20	2	0,07	VIGUETA TRAMO VENTANA, BAÑO
2,27	0,10	0,20	2	9,09	VIGUETA TRAMO VENTANA
		HABITACION AISLADA H. A. 2			
9,33	8,18	0,20	1	0,19	VIGUETAS INTERNA DE VIGUETAS EN MUROS, MEDIA ALTURA
9,33	8,18	0,20	1	0,19	VIGUETAS INTERNA SUPERIOR AMARRE DE VIGUETAS EN MUROS
1,25	0,19	0,20	2	0,95	VIGUETAS DINTEL DE INGRESO HABITACION H A 2
7,94	0,10	0,20	2	8,32	VIGUETAS INTERNA DE VIGUETAS EN MUROS, MEDIA ALTURA
8,80	0,10	0,20	2	8,83	VIGUETASS MURO DINTEL ROPA LIMPIA
8,90	8,10	0,20	2	0,04	VIGUETAS DINTEL DE INGRESO BAÑO
8,76	8,10	0,20	2	8,03	VIGUETA TRAMO VENTANA
2,80	0,10	0,20	2	8,11	VIGUETA TRAMO VENTANA
CUBICULOS DE TRABAJO SUCIO, MEDICAMENTOS, SILLAS DE RUEDA Y RECEPCION					
7,55	8,10	8,20	1	8,15	VIGUETAS INTERNA DE VIGUETAS EN MUROS, MEDIA ALTURA
7,85	0,10	0,20	1	0,16	VIGUETAS INTERNA SUPERIOR AMARRE DE VIGUETAS EN MUROS
4,86	0,10	0,20	2	0,19	VIGUETAS INTERNA DE VIGUETAS EN MUROS, MEDIA ALTURA
11,67	8,10	0,20	2	0,47	VIGUETAS DINTEL DE INGRESO A CUBICULOS
		ESTACION DE ENFERMERIA A=21,00M2			
8,03	0,10	0,20	1	0,17	VIGUETAS INTERNA DE VIGUETAS EN MUROS, MEDIA ALTURA
					MURO ALTO FONDO DE ATENCION DE ENFERMERIA
5,12	0,10	0,28	1	0,19	VIGUETAS INTERNA DE VIGUETAS EN MUROS, MEDIA ALTURA
5,12	0,10	0,20	1	0,10	VIGUETAS SUPERIOR AMARRE DE VIGUETAS EN MUROS
		SALA DE ESPERA VISITANTES A=17,05 M2			
7,55	0,10	0,20	1	8,15	VIGUETAS INTERNA DE VIGUETAS EN MUROS, MEDIA ALTURA
7,55	0,10	0,20	1	8,15	VIGUETAS SOBRE MURO
		BAÑO DE SALA DE ESPERA, PARA MOVILIDAD REDUCIDA			
14,68	0,10	0,28	2	8,59	VIGUETAS DE VIGUETAS EN MUROS INTERNO DEL BAÑO
2,75	0,10	0,20	1	0,06	VIGUETAS DINTEL DE ACCESO A LA UNIDAD SANITARIA
		SALA DE PROCEDIMIENTOS A=10,88 M2			
9,98	9,10	0,28	1	8,20	VIGUETAS INTERNA DE VIGUETAS EN MUROS, MEDIA ALTURA
9,98	0,10	0,28	1	0,20	VIGUETAS INTERNA SUPERIOR AMARRE DE VIGUETAS EN MUROS
1,50	0,10	0,28	2	8,06	VIGUETAS DINTEL DE INGRESO A CUBICULOS
		AREA DE TRABAJO LIMPIO A=9,39 M2			
5,40	9,10	0,28	1	8,11	VIGUETAS INTERNA DE VIGUETAS EN MUROS, MEDIA ALTURA
5,00	0,10	0,28	1	0,11	VIGUETAS INTERNA SUPERIOR AMARRE DE VIGUETAS EN MUROS
0,80	0,10	0,20	2	0,03	VIGUETAS DINTEL DE INGRESO A CUBICULOS
		AREA DE EQUIPOS A=12,80 M2			
					MURO INTERNOS
5,99	0,10	0,20	1	0,12	VIGUETAS INTERNA DE VIGUETAS EN MUROS, MEDIA ALTURA
5,99	8,18	0,20	1	0,12	VIGUETAS INTERNA SUPERIOR AMARRE DE VIGUETAS EN MUROS
0,80	8,10	0,20	2	0,03	VIGUETAS DINTEL DE INGRESO A CUBICULOS
		AREA DE LOCKER Y UNIDAD SANITARIA			
					MURO INTERNOS
8,79	0,10	0,20	1	0,18	VIGUETAS INTERNA DE VIGUETAS EN MUROS, MEDIA ALTURA
8,79	0,10	0,20	1	9,18	VIGUETAS INTERNA SUPERIOR AMARRE DE VIGUETAS EN MUROS
2,00	8,18	0,20	2	9,09	VIGUETAS DINTEL DE INGRESO A CUBICULOS
		ACCESO Y AREA DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS			
7,50	0,10	0,20	1	8,15	VIGUETAS INTERNA DE VIGUETAS EN MUROS, MEDIA ALTURA
7,50	0,10	0,20	1	8,15	VIGUETAS INTERNA SUPERIOR AMARRE DE VIGUETAS EN MUROS
2,95	8,10	0,20	2	8,12	VIGUETAS DINTEL DE INGRESO A CUBICULOS
2,56	8,12	8,20	2	8,12	VIGUETA TRAMO VENTANA
		VIGUETAS EN MUROS DUCTO DE HVAC			
10,54	0,12	0,20	1	0,25	VIGUETAS INTERNA DE VIGUETAS EN MUROS, MEDIA ALTURA
10,54	8,12	0,20	1	0,25	VIGUETAS SUPERIOR AMARRE DE VIGUETAS EN MUROS
VIGUETAS EN MUROS AREA DE ACCESO AL ASCENSOR CAMILLERO Y COWORKING					
7,83	0,12	0,28	1	0,19	VIGUETAS INTERNA DE VIGUETAS EN MUROS, MEDIA ALTURA
7,83	0,12	0,28	1	8,19	VIGUETAS SUPERIOR AMARRE DE VIGUETAS EN MUROS
		VIGUETAS EN MUROS AREA SOBRE PLACA TRANSITABLE, SOBRE CUARTO DE MAQUINAS NIVEL 8,70, bloque costado oriente			
7,83	0,12	0,28	1	0,18	VIGUETAS INTERNA DE VIGUETAS EN MUROS, MEDIA ALTURA
7,83	0,12	0,28	1	8,19	VIGUETAS SUPERIOR AMARRE DE VIGUETAS EN MUROS
		VIGUETAS EN MUROS SOBRE VIGA Y BAJO CUBIERTA PARA CUCHILLA EN CUBIERTA			
6,79	9,12	0,28	1	0,16	VIGUETA SOBRE EL EJE B, CUCHILLA AL LADO ORIENTAL, SOBRE VIGA
7,92	0,12	0,20	1	8,19	VIGUETA SOBRE EL EJE B, CUCHILLA AL LADO OCCIDENTAL, SOBRE VIGA
6,79	0,12	0,20	1	0,16	VIGUETA SOBRE EL EJE C, CUCHILLA AL LADO ORIENTAL, SOBRE VIGA, NO INCLUYE VIGA DE CORONA
7,92	0,12	0,28	1	9,19	VIGUETA SOBRE EL EJE C, CUCHILLA AL LADO OCCIDENTAL, SOBRE VIGA, NO INCLUYE VIGA DE CORONA
6,79	0,12	0,20	1	0,16	VIGUETA SOBRE EL EJE D, CUCHILLA AL LADO ORIENTAL, SOBRE VIGA, NO INCLUYE VIGA DE CORONA
7,92	0,12	0,28	1	8,19	VIGUETA SOBRE EL EJE D, CUCHILLA AL LADO OCCIDENTAL, SOBRE VIGA NO INCLUYE VIGA DE CORONA
6,79	0,12	0,20	1	0,16	VIGUETA SOBRE EL EJE E, CUCHILLA AL LADO ORIENTAL, SOBRE VIGA NO INCLUYE VIGA DE CORONA
7,92	0,12	0,20	1	8,19	VIGUETA SOBRE EL EJE E, CUCHILLA AL LADO OCCIDENTAL, SOBRE VIGA, INCLUYE VIGA DE CORONA







VIGUETA BAJO CUBIERTA PARA CUCHILLA EN CUBIERTA, AREA DE CUARTO DE MAQUINAS, COSTADO ORIENTAL					
2,52	0,12	0,20	1	0,08	SOBRE EL EJE9, CUCHILLA SOBRE VIGA
5,25	0,12	0,20	1	0,13	SOBRE EL EJE 8, SOBRE VIGA
5,25	0,12	0,20	1	0,13	SOBRE EL EJE 4, SOBRE VIGA
VIGUETAS EN MURO FACHADA OCCIDENTAL, MAMPOSTERIA EN SANTA FE CRAN FORMATO COLOR COBRIZO					
36,26	0,12	0,20	1	0,87	VIGUETAS DE COLUMNA A COLUMNA, SOBRE EL EJE 1
NIVEL TERRAZA					
AREA DE MAMPOSTERIA EN TERRAZA Y/O CUBIERTA DEL 3 PISO					
FOSO DE CUBIERTA DE ESCALERA A LA TERRAZA					
10,34	0,12	0,20	1	0,25	VIGUETAS A MEDIO MURO
BUITRON DE DUCTOS A HVAC EN TERRAZA					
9,69	0,12	0,20	1	0,23	VIGUETAS A MEDIO MURO, EN DUCTO DE HVAC
9,69	0,12	0,20	1	0,23	VIGUETAS DE CIERRE DE MURO, EN DUCTO DE HVAC
VIGUETAS EN MUROS DE FACHADAS EN LA CUBIERTA O TERRAZA					
					ANTEPECHO EN FACHADA OCCIDENTE, CUBIERTA
67,01	0,12	0,15	1	1,21	VIGUETAS DE CIERRE DE MURO
					ANTEPECHO EN FACHADA ORIENTAL, CUBIERTA
43,40	0,12	0,15	1	0,78	VIGUETAS DE CIERRE DE MURO
					ANTEPECHO EN FACHADA SUR, CUBIERTA
19,47	0,12	0,15	1	0,35	VIGUETAS DE CIERRE DE MURO
					ANTEPECHO EN FACHADA NORTE, CUBIERTA
31,06	0,12	0,15	1	0,57	VIGUETAS DE CIERRE DE MURO
VIGUETAS EN MUROS INTERNOS SOBRE TERRAZA, PARA PROTECCION DE EQUIPOS Y DUCTOS DE HVAC					
					MURO SOBRE EL EJE C ENTRE EJES 2 Y 3, EN CUBIERTA, PARA DELIMITAR CUBIERTA EN LA MINA.
7,60	0,12	0,15	1	0,14	VIGUETAS DE CIERRE DE MURO
					MURO SOBRE EL EJE 2 ENTRE EJES B, C Y A, EN CUBIERTA, PARA DELIMITAR CUBIERTA EN LA MINA.
8,90	0,12	0,15	1	0,16	VIGUETAS DE CIERRE DE MURO
					MURO SOBRE EL EJE B ENTRE EJES 2 Y 3, EN CUBIERTA, PARA DELIMITAR CUBIERTA EN LA MINA.
7,60	0,12	0,15	1	0,14	VIGUETAS DE CIERRE DE MURO
VIGUETAS EN MUROS PARA BUITRON DE DUCTOS AIRE ACONDICIONADO Y RCI EN TERRAZA					
					BUITRON DE DUCTOS DE HVAC
6,86	0,12	0,20	1	0,16	VIGUETASS A MEDIO MURO, EN DUCTO DE HVAC
6,86	0,12	0,20	1	0,16	VIGUETAS DE CIERRE DE MURO, EN DUCTO DE HVAC

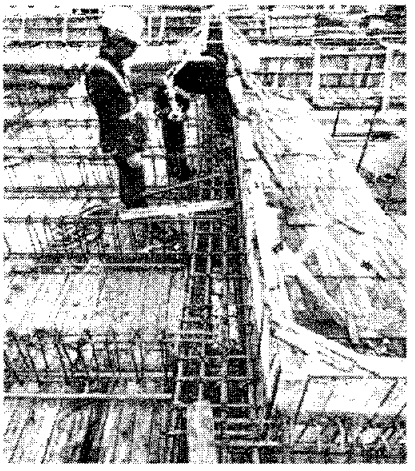
OBSERVACIONES

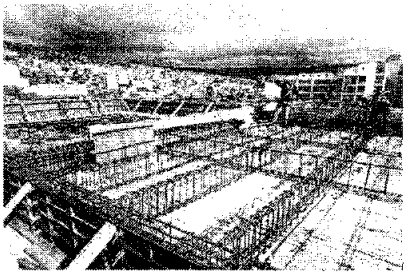
TOTAL	31,51	Metro Cúbico
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	7,37	Metro Cúbico
PRESENTE ACTA	24,14	Metro Cúbico

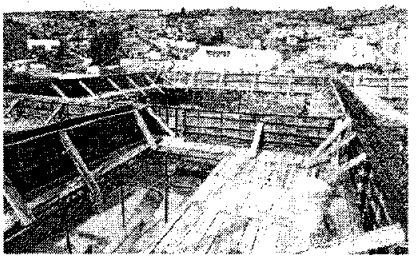
Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.							
3.00	CONSTRUIR ESTRUCTURA	ITEM	3,83	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	UNIDAD	Kilogramo	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

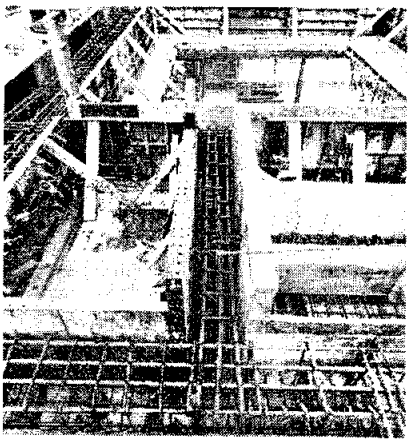
Registro fotografico

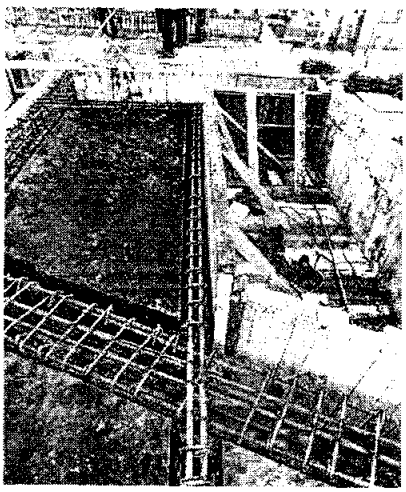


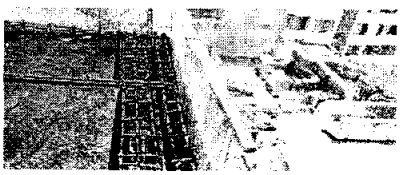




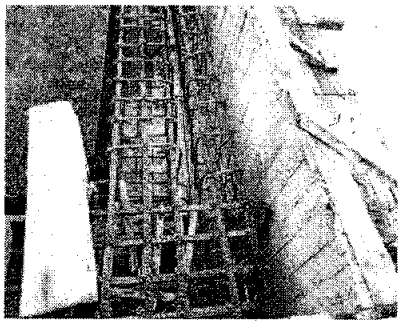
Dimensiones					Total (Kilogramo)	Observaciones
N° barra	Peso unitario (Kg/m)	L (m)	Cantidad			
NIVEL 3 PISO						
REFUERZO EN PANTALAS DE 2,88X8,28						
5/8	1,552	4,40	28	1	191,21	PANTALLA A1, SECCION DE 2,8*8,20
3/8	0,56	4,45	20	1	49,84	
5/8	1,552	4,40	28	1	191,21	PANTALLA F1, SECCION DE 2,0*8,20
3/8	0,56	4,45	20	1	49,84	
5/8	1,552	4,40	28	1	191,21	PANTALLA A3, SECCION DE 2,8*8,20
3/8	8,56	4,45	20	1	49,84	
5/8	1,552	4,40	28	1	191,21	PANTALLA F3, SECCION DE 2,0*8,20
3/8	0,56	4,45	20	1	49,84	
REFUERZO EN PANTALAS DE 1,88X0,28						
3/4	2,235	4,95	7	1	61,88	PANTALLA F'9, SECCION DE 1,8*8,28
3/8	0,56	1,52	20	1	17,82	
COLUMNAS NIVEL 3 PISO						
3/4	2,235	4,40	14	3	413,03	COLUMNAS TIPO 1, B'5, B''5, C'5 (SON 3 UNIDADES 48*58)
3/8	8,56	1,53	45	3	127,81	
3/8	0,56	0,42	135	3	95,26	
3/8	0,56	8,42	98	3	83,56	
3/4	2,235	4,40	16	18	1573,44	COLUMNAS TIPO 2 A1, B1, C1, D1, E1, A3, B3, C3, D3 Y E3. (SON 10 UNIDADES 50*58)
3/8	0,56	1,88	45	10	473,76	
3/8	0,56	0,52	278	18	746,24	
3/4	2,235	4,40	18	3	531,84	COLUMNAS TIPO 3 F1, F3 Y F'4 (SON 3 UNIDADES 50*68)
3/8	8,56	2,98	45	3	157,25	
3/8	0,56	0,52	180	3	157,25	
3/8	8,56	0,82	135	3	148,62	
3/4	2,235	4,40	20	6	1768,08	COLUMNAS TIPO 4 A2, B2, C2, D2, E2, F2. (SON 6 UNIDADES 58*65)
3/8	8,56	2,18	45	6	323,92	
3/8	8,56	8,52	98	6	139,78	
3/8	8,56	8,67	135	6	383,91	
3/4	2,235	4,48	12	2	236,02	COLUMNAS TIPO 5 D''4 Y D'4. (SON 2 UNIDADES 40*48)
3/8	8,56	1,48	45	2	74,59	
3/8	0,56	8,42	188	2	84,67	
3/4	2,235	4,40	4	1	39,34	COLUMNAS TIPO 6 E''2. (SON 1 UNIDAD 48*49)
5/8	1,552	4,40	8	1	54,63	
3/8	8,56	1,48	45	1	87,88	
3/8	8,56	8,42	188	1	42,34	
3/4	2,235	4,48	4	6	236,82	COLUMNAS TIPO 8 E'4, E'5, E'8, E''8, F'8 Y F'9 (SON 6 UNIDAD 40*48)
5/8	1,552	4,48	8	6	327,76	
3/8	8,56	1,48	44	6	216,80	
3/8	8,56	8,42	176	6	248,87	
ESCALERAS DE ACCESO A PLACA DE TERRAZA						
1/2	0,994	9,32	12	1	27,67	ESCALERAS - tramo hasta descansa, (entre ejes: A - A' y ejes: 3 y 4)
1/2	0,994	2,60	12	1	31,81	
3/8	0,56	6,29	8	1	28,18	
1/2	0,994	2,32	12	1	27,67	
1/2	0,994	2,60	12	1	31,81	
3/8	8,56	6,29	8	1	28,18	
3/8	8,56	3,15	6	1	18,58	
3/8	8,56	1,78	13	1	12,38	
3/8	8,56	1,78	12	1	11,42	
1/2	0,994	2,32	12	1	27,67	ESCALERAS - tramo hasta cubierta, (entre ejes: A - A' y ejes: 3 y 4)
1/2	0,994	2,60	12	1	31,81	
3/8	0,56	6,29	8	1	28,18	
1/2	0,994	2,32	12	1	27,67	
1/2	0,994	2,68	12	1	31,81	
3/8	0,56	6,29	8	1	28,18	
3/8	0,56	3,15	6	1	18,58	
3/8	8,56	1,78	13	1	12,38	
3/8	0,56	1,78	12	1	11,42	
1/2	0,994	4,08	14	1	55,66	DOVELAS DE MURO EN BLOQUE
REFUERZO DE VIGAS EN CUBIERTA						
5/8	1,552	6,98	2	1	28,49	VIGA 3,81, S8,28*8,50, VIGA CANAL TIPO 2
5/8	1,552	8,98	2	4	110,58	
5/8	1,552	7,50	1	1	11,64	
5/8	1,552	8,89	7	1	26,69	
1/2	0,994	9,08	2	1	17,89	
1/2	8,994	3,86	2	1	17,49	
1/2	8,994	9,08	2	1	17,89	
1/2	8,994	4,86	2	1	9,54	
1/2	0,994	9,40	2	1	18,59	
3/8	0,56	1,20	363	1	255,83	
3/4	2,235	8,98	2	5	142,51	VIGA 3,02, S0,40*8,50, VIGA CANAL TIPO 2
5/8	1,552	6,68	2	5	102,43	
3/4	2,235	7,50	2	1	33,53	
5/8	1,552	7,50	2	1	23,29	
5/8	1,552	8,70	4	1	54,81	
5/8	1,552	8,80	4	1	54,63	
5/8	1,552	8,98	2	4	110,58	
5/8	1,552	4,98	4	1	30,42	
5/8	1,552	9,08	4	1	55,87	
3/8	8,56	1,63	363	1	331,35	
3/4	2,235	6,68	4	1	59,08	VIGA 3,83, S 8,46*8,58
3/4	2,235	8,98	4	4	318,26	
7/8	3,047	7,58	2	1	45,63	
3/4	2,235	7,50	2	1	33,53	
3/8	8,56	1,63	363	1	331,35	
5/8	1,552	8,70	2	1	27,88	VIGUETA 3,04, S 8,15*8,50
5/8	1,552	8,70	2	1	27,80	
3/8	0,56	1,15	31	1	19,95	
3/4	2,235	6,60	4	1	59,89	VIGA 3,85, S 8,40*8,50, VIGA CANAL TIPO 2
3/4	2,235	8,90	2	3	119,35	
5/8	1,552	8,98	2	4	110,58	
3/4	2,235	7,58	4	1	67,65	
5/8	1,552	8,88	4	1	55,59	
5/8	1,552	8,98	4	3	165,75	
5/8	1,552	4,98	4	1	30,42	
3/4	2,235	9,40	2	1	42,03	
5/8	1,552	9,48	2	1	29,10	
3/8	0,56	1,63	363	1	331,35	
5/8	1,552	6,68	2	1	20,49	VIGUETA 8,06, S 8,15*8,50
5/8	1,552	9,00	2	1	27,94	
5/8	1,552	4,78	2	1	14,59	
5/8	1,552	10,78	2	1	33,21	

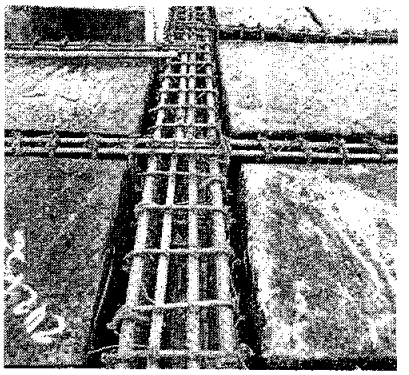


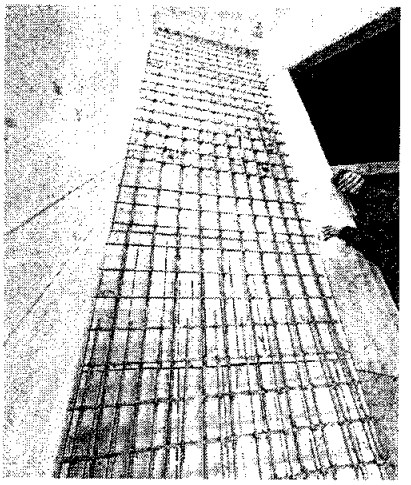


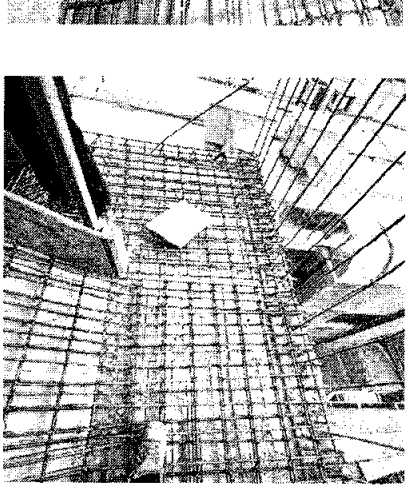


3/8	0,56	1,15	114	1	73,42	
5/8	1,552	11,90	2	1	36,94	
1/2	0,994	11,90	2	1	23,66	VIGUETA 3,87, S 8,28*8,50
3/8	0,56	1,23	69	1	47,53	
5/8	1,552	5,50	3	1	25,61	
5/8	1,552	2,20	3	1	38,18	
1/2	0,994	11,00	1	1	10,93	VIGA 3,08, S 8,40*8,50
1/2	0,994	9,40	3	1	28,03	
3/8	0,56	1,63	80	1	73,02	
5/8	1,552	9,40	3	1	43,77	
5/8	1,552	8,98	3	1	41,44	
5/8	1,552	7,50	3	1	34,92	
1/2	8,994	5,60	3	1	19,68	VIGA 3,08A, S 0,20*0,58
1/2	0,994	12,00	2	2	47,71	
1/2	0,994	10,10	2	1	20,08	
3/8	8,56	1,23	162	1	111,59	
5/8	1,552	10,50	2	1	32,59	
5/8	1,552	10,50	2	1	37,39	VIGUETA 3,08, S 0,15*8,58
3/8	0,56	1,15	59	1	38,00	
5/8	1,552	6,28	2	1	19,24	
5/8	1,552	6,20	2	1	19,24	VIGUETA 3,10, S 0,20*0,50
3/8	0,56	1,15	31	1	18,96	
5/8	1,552	9,88	2	1	30,42	
5/8	1,552	6,70	1	1	9,62	
1/2	8,994	6,20	1	1	6,16	VIGA 3,11, S 8,30*8,58
1/2	0,994	9,80	1	1	9,74	
3/8	0,56	1,43	30	1	24,02	
3/8	0,56	1,35	23	1	17,52	
5/8	1,552	5,60	2	1	17,36	
5/8	1,552	8,80	2	1	27,32	
3/4	2,235	7,60	2	1	33,97	VIGA 3,12, S 8,28*8,58
1/2	0,994	11,40	2	1	22,66	
5/8	1,552	9,60	2	1	29,80	
3/8	0,56	1,23	129	1	88,66	
3/4	2,235	5,60	4	1	50,06	
7/8	3,842	8,80	2	1	53,54	
3/4	2,235	8,80	2	1	39,34	
7/8	3,842	7,50	4	1	91,26	VIGA 3,13, S 8,40*0,58
3/4	2,235	11,69	2	2	103,78	
5/8	1,552	11,60	2	1	36,01	
3/4	2,235	9,40	4	1	84,84	
3/8	8,56	1,63	128	1	116,84	
7/8	3,842	8,00	2	1	36,58	
3/4	2,235	6,08	2	1	26,82	
7/8	3,842	9,00	4	1	109,51	
7/8	3,842	7,60	4	1	92,48	
3/4	2,235	4,00	2	1	17,68	
5/8	1,552	5,50	2	1	17,07	VIGA 3,14, S 0,48*0,58
7/8	3,842	11,70	4	2	284,73	
7/8	3,842	9,56	4	1	116,60	
3/8	0,56	1,63	125	1	114,10	
3/8	0,56	0,57	53	1	18,92	
3/4	2,235	5,90	4	1	52,75	
3/4	2,235	5,90	4	1	52,75	VIGA 3,15, S 8,48*8,58
3/8	0,56	1,63	22	1	20,88	
3/4	2,235	5,90	4	1	52,75	
3/4	2,235	5,90	4	1	52,75	VIGA 3,16, S 8,40*8,58
3/8	0,56	1,63	27	1	28,88	
5/8	1,552	3,10	3	1	14,43	
5/8	1,552	3,10	2	1	9,62	VIGA 3,17, S 0,25*8,50
3/8	8,56	1,36	11	1	8,38	
7/8	3,842	5,70	2	1	34,66	
3/4	2,235	5,70	2	1	25,48	
7/8	3,842	9,18	4	1	118,73	
7/8	3,842	4,88	2	1	29,28	
3/4	2,235	4,80	2	1	21,46	
5/8	1,552	5,50	2	1	17,07	VIGA 3,18, S 0,48*8,50
7/8	3,842	7,60	2	1	46,24	
3/4	2,235	7,60	2	1	33,92	
3/4	2,235	10,50	4	1	93,87	
3/8	8,56	2,28	103	1	126,98	
3/8	8,56	0,57	17	1	11,81	
7/8	3,842	5,78	2	1	34,66	
3/4	2,235	5,78	2	1	25,48	
7/8	3,842	9,10	4	1	118,73	
7/8	3,842	7,30	2	1	44,41	
3/4	2,235	7,30	2	1	32,63	
5/8	1,552	5,50	2	1	17,07	VIGA 3,19, S 8,40*8,50
3/4	2,235	11,80	4	1	185,48	
3/4	2,235	8,80	2	1	39,34	
5/8	1,552	8,88	2	1	27,32	
3/8	8,56	2,28	127	1	158,46	
7/8	3,842	5,78	2	1	34,66	
3/4	2,235	5,70	2	1	25,48	
7/8	3,842	9,18	4	1	118,73	
7/8	3,842	7,30	4	1	88,83	
5/8	1,552	5,50	2	1	17,07	
3/4	2,235	11,60	4	1	185,49	VIGA 3,20, S 0,40*8,58
3/4	2,235	8,80	2	1	39,34	
5/8	1,552	8,80	2	1	27,32	
3/8	0,56	1,63	131	1	119,58	
3/8	0,56	0,57	242	1	83,63	
3/4	2,235	5,60	4	1	50,06	
7/8	3,842	5,60	2	1	34,07	
3/4	2,235	7,28	4	1	64,37	
3/4	2,235	11,88	4	1	185,49	VIGA 3,21, S 8,48*0,58
3/4	2,235	8,88	2	1	39,34	
5/8	1,552	8,88	2	1	27,32	
3/8	0,56	1,63	129	1	112,75	
5/8	1,552	5,58	2	1	17,07	
5/8	1,552	8,80	2	1	27,32	
5/8	1,552	7,30	2	1	22,66	VIGA 3,22, S 0,20*0,50
1/2	0,994	7,50	2	1	14,91	
1/2	0,994	5,40	2	1	10,74	
3/8	0,56	1,23	109	1	75,06	
5/8	1,552	4,20	3	1	19,56	
5/8	1,552	4,20	3	1	19,56	VIGA 3,23, S 0,38*8,45
3/8	0,56	1,33	28	1	19,35	
5/8	1,552	2,40	2	1	7,45	
5/8	1,552	2,40	2	1	7,45	VIGA 3,24, S 8,15*8,45
3/8	0,56	1,05	18	1	10,58	
5/8	1,552	2,40	2	1	7,45	
5/8	1,552	2,40	2	1	7,45	VIGA 3,25, S 8,15*8,45
3/8	0,56	1,85	18	1	10,58	
5/8	1,552	2,40	2	1	7,45	
5/8	1,552	2,40	2	1	7,45	VIGA 3,26, S 8,15*8,45
3/8	0,56	1,85	18	1	10,58	
5/8	1,552	6,48	3	1	29,80	
5/8	1,552	5,40	3	1	29,80	VIGA 3,27, S 0,38*0,45
3/8	0,56	1,95	40	1	26,46	
5/8	1,552	4,00	2	1	12,42	
3/4	2,235	4,00	2	1	17,88	VIGA 3,28, S 0,40*0,45
5/8	1,552	4,00	3	1	18,62	
3/8	8,56	1,33	24	1	20,85	
5/8	1,552	6,30	3	1	29,32	
1/2	8,994	5,38	2	1	12,52	VIGA 3,29, S 9,30*8,45
5/8	1,552	6,20	1	1	9,78	



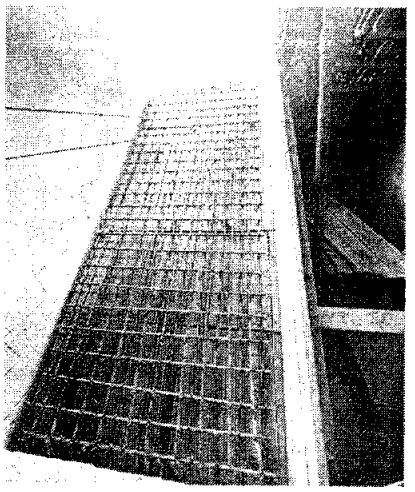


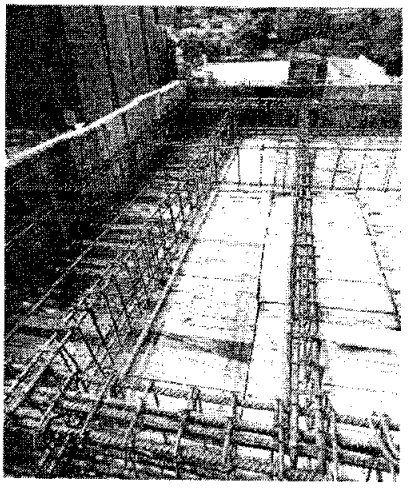




3/8	0,56	1,33	36	1	26,81	
1/2	0,994	2,70	2	1	5,37	VIGA 3,29A, S 0,38*8,45
5/8	1,552	2,70	1	1	4,19	
5/8	1,552	2,70	3	1	12,57	
3/8	8,56	1,33	16	1	11,92	
5/8	1,552	5,10	2	1	15,83	VIGA 3,30, S 0,15*0,45
5/8	1,552	5,10	7	1	55,41	
3/8	0,56	1,85	33	1	19,48	
5/8	1,552	2,20	2	1	6,83	VIGA 3,31, S 0,25*0,45
5/8	1,552	2,78	2	1	6,83	
3/8	8,56	1,26	14	1	9,85	
5/8	1,552	6,88	3	1	31,66	VIGA 3,32, S 8,38*8,45
5/8	1,552	6,88	3	1	31,66	
3/8	0,56	1,33	41	1	38,54	
5/8	1,552	8,48	3	1	39,11	VIGA 3,33, S 0,25*0,45
5/8	1,552	8,48	3	1	39,11	
3/8	8,56	1,26	50	1	35,29	
1/2	0,994	5,50	2	1	18,93	VIGA 3,34, S 8,15*8,45
1/2	0,994	5,58	2	1	18,93	
3/8	0,56	1,85	33	1	19,48	
1/2	0,994	6,78	2	1	13,32	VIGA 3,35, S 0,15*0,45
1/2	0,994	7,60	2	1	15,11	
1/2	0,994	10,20	7	1	20,28	
1/2	0,994	3,80	2	1	7,75	
3/8	0,56	1,05	101	1	59,39	
5/8	1,552	5,70	3	1	31,28	VIGA 3,36, S 8,38*8,45
5/8	1,552	7,60	3	1	35,39	
5/8	1,552	10,20	2	1	31,66	
1/2	0,994	10,20	1	1	18,14	
3/8	8,56	1,33	89	1	66,29	
		REFUERZOS DE VIGA CANAL Y RIOSTRAS A NIVEL DE TERRAZA				
1/2	0,994	16,29	4	1	64,76	VIGA RIOSTRA ENTRE EJE A Y B L=14,38 M
3/8	8,56	1,79	72	1	49,25	
1/2	0,994	13,73	4	1	54,60	VIGA RIOSTRA ENTRE EJE B Y C L=12,0 M
3/8	0,56	1,23	68	1	41,33	
1/2	8,994	33,29	4	1	132,36	VIGA RIOSTRA TIPO R1 ENTRE EJE E2 Y F1 Y ENTRE EJES 4 Y 6 L=28,88 M
3/8	8,56	1,03	148	1	85,37	
1/2	8,994	32,30	4	1	128,42	VIGA RIOSTRA SOBRE EL EJE 3 ENTRE C Y F1, VIGA CANAL TIPO 2, L=28,71 M
3/8	0,56	1,23	144	1	99,86	
1/2	0,994	50,21	4	1	199,64	PLACA DE VIGA CANAL SOBRE EL EJE 1, L=44,83 M
3/0	0,56	2,11	320	1	378,37	
1/2	0,994	42,36	4	1	168,42	PLACA DE VIGA CANAL SOBRE EL EJE 3, L=28,71
3/0	0,56	2,11	205	1	242,31	
1/2	0,994	3,62	4	1	14,40	VIGA RIOSTRA SOBRE EL EJE 3 ENTRE A Y B, VIGA CANAL TIPO 2, L=2,9
3/8	0,56	1,23	15	1	9,99	
1/2	0,994	3,62	4	1	14,48	PLACA DE VIGA CANAL, L=2,9
3/8	0,56	2,11	21	1	24,48	
		REFUERZOS DE VIGUETAS				
		NIVEL PISO 3				
		VIGUETAS DE AMARRE DE MURO SOBRE EL EJE A				
1/4	8,25	0,44	770	1	24,20	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	8,56	33,90	3	1	55,44	
		HABITACION H1, MUROS INTERNO Y EXTERNO				
1/4	8,25	0,44	182,4	1	28,86	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	0,56	27,36	3	1	45,96	
		HABITACION H2, MUROS INTERNO Y EXTERNO				
1/4	8,25	0,44	182,4	1	28,86	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	8,56	27,36	3	1	45,96	
		HABITACION H3, MUROS INTERNO Y EXTERNO				
1/4	8,25	0,44	182,4	1	28,86	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	8,56	27,36	3	1	45,96	
		HABITACION H4, MUROS INTERNO Y EXTERNO				
1/4	8,25	0,44	182,4	1	20,06	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	8,56	27,36	3	1	45,96	
		HABITACION H5, MUROS INTERNO Y EXTERNO				
1/4	8,25	0,44	182,4	1	20,86	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	8,56	27,36	3	1	45,96	
		HABITACION H6, MUROS INTERNO Y EXTERNO				
1/4	8,25	0,44	182,4	1	20,86	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	8,56	27,36	3	1	45,96	
		NABITACION H6, MUROS INTERNO Y EXTERNO				
1/4	8,25	0,44	182	1	20,86	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	0,56	27,36	3	1	45,96	
		HABITACION H8, MUROS INTERNO Y EXTERNO				
1/4	8,25	0,44	182	1	20,86	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	8,56	27,36	3	1	45,96	
		HABITACION H9, MUROS INTERNO Y EXTERNO				
1/4	8,25	0,44	182	1	28,85	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	8,56	27,36	3	1	45,96	
		HABITACION H10, MUROS INTERNO Y EXTERNO				
1/4	8,25	0,44	183	1	20,15	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	8,56	27,48	3	1	46,17	
		NABITACION H11, MUROS INTERNO Y EXTERNO				
1/4	8,25	0,44	183	1	20,15	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	0,56	27,48	3	1	46,17	
		SOBRE EL EJE F LADO DERECHO O EJE F'				
1/4	8,25	0,44	67	1	7,35	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	0,56	18,02	3	1	16,83	
		ENTRE EJES 2 Y 3 HABITACION H12				
1/4	8,25	0,44	162	1	17,95	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	0,56	24,34	3	1	40,89	
		ENTRE EJES 2 Y 3 HABITACION H12, MUROS CUARTO DE ASEO A=0,90M2, E INSUMOS A=0,88 M2				
1/4	0,25	8,44	53	1	5,89	VIGUETA SOBRE MURO, DINTEL PUERTA DE ASEO E INSUMOS
3/8	0,54	7,84	3	1	13,34	
		CONTINUA SOBRE EL EJE F LADO DERECHO O EJE F' ENTRE EJES 4 AL EJE 9				
1/4	0,25	0,44	79	1	8,68	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	8,56	11,84	3	1	19,89	
		ENTRE EJES 2 Y 4 HABITACION H13,				
1/4	8,25	8,44	276	1	38,33	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	0,56	41,36	3	1	69,48	
		BAÑO DE HABITACION H13				
1/4	0,25	0,44	58	1	6,39	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	0,56	8,72	3	1	14,65	
		ENTRE EJES 2 Y 4 NABITACION H14,				
1/4	8,25	8,44	503	1	55,14	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	8,56	75,46	3	1	126,77	
		ENTRE EJES 2 Y 4 HABITACION H15,				
1/4	8,25	8,44	389	1	33,95	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	8,56	46,38	3	1	77,78	
		ENTRE EJES 2 Y 4 HABITACION H16,				
1/4	8,25	8,44	338	1	36,33	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	0,56	49,54	3	1	83,23	
		HABITACION AISLADA H, A, 1				
1/4	0,25	0,44	313	1	34,39	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	0,56	46,90	3	1	78,79	
		HABITACION AISLADA H, A, 2				
1/4	0,25	0,44	317	1	34,88	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	8,56	47,56	3	1	79,90	
		CUBICULOS DE TRABAJO SUCIO, MEDICAMENTOS, SILLAS DE RUEDA Y RECEPCION				
1/4	8,25	0,44	326	1	35,76	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	8,56	48,76	3	1	81,92	
		ESTACION DE ENFERMERIA A=21,08M2				
1/4	8,25	8,44	124	1	13,69	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	8,56	18,67	3	1	31,37	
		SALA DE ESPERA VISITANTES A=17,05 M2				
1/4	8,25	0,44	101	1	11,07	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	8,56	15,18	3	1	25,37	
		BAÑO DE SALA DE ESPERA, PARA MOVILIDAD REDUCIDA				

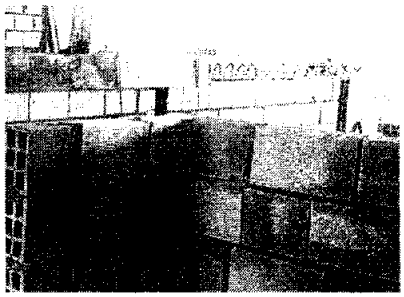


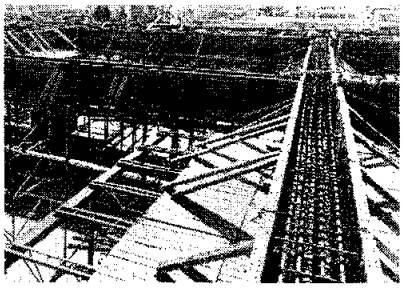






1/4	8,25	0,44	714	1	23,55	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	0,56	32,11	3	1	53,94	
		SALA DE PROCEDIMIENTOS A=10,88 M2				
1/4	8,25	0,44	153	1	16,84	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	8,56	22,95	3,00	1,00	38,57	
		AREA DE TRABAJO LIMPIO A=9,58 M2				
1/4	8,75	8,44	83	1	9,89	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	0,56	12,40	3	1	28,83	
		AREA DE EQUIPOS A=12,89 M2				
1/4	8,25	0,44	91	1	9,95	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	0,56	13,58	3	1	22,81	
		AREA DE LOCKER Y UNIDAD SANITARIA				
1/4	0,25	0,44	144	1	15,83	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	8,56	21,38	3	1	36,25	
		ACCESO Y AREA DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS				
1/4	8,25	8,44	123	1	13,58	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	8,56	18,52	3	1	31,11	
		MUROS DUCTO DE HVAC				
1/4	8,25	0,44	141	1	15,45	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	8,56	21,08	3	1	35,41	
		MUROS AREA DE ACCESO AL ASCENSOR CAMILLERO Y COWORKING				
1/4	0,25	8,44	104	1	11,48	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	8,56	15,66	3	1	26,31	
		MURDS AREA SOBRE PLACA TRANSITABLE, SOBRE CUARTO DE MAQUINAS NIVEL 8,70, bloque costado oriente				
1/4	0,25	8,44	104	1	11,48	VIGUETAS DE ENTRE MURO,VIGUETAS DINTEL Y VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
3/8	8,56	15,66	3	1	26,31	
		MUROS SOBRE VIGA Y BAJO CUBIERTA PARA CUCHILLA EN CUBIERTA				
1/4	8,25	0,44	392	1	43,15	VIGUETA SOBRE EL EJE E, CUCHILLA AL LADO OCCIDENTAL, SOBRE VIGA, INCLUYE VIGA DE CORONA
3/8	8,56	58,84	3	1	98,95	
		VIDUETA BAJO CUBIERTA PARA CUCHILLA EN CUBIERTA, AREA DE CUARTO DE MAQUINAS, COSTADO ORIENTAL				
1/4	8,25	8,44	93,47	1	18,28	SOBRE EL EJE 4, SOBRE VIGA
3/8	8,56	14,82	3	1	23,55	
		VIGUETAS EN MURO FACHADA OCCIDENTAL, MAMPOSTERIA EN SANTA FE GRAN FORMATO COLOR COBRIZO				
1/4	0,25	0,44	242	1	26,59	VIGUETAS DE COLUMNA A COLUMNA, SOBRE EL EJE 1
3/8	8,56	38,26	3	1	66,92	
		NIVEL TERRAZA				
		AREA DE MAMPOSTERIA EN TERRAZA Y/O CUBIERTA DEL 3 PISO				
		FOSO DE CUBIERTA DE ESCALERA A LA TERRAZA				
1/4	8,25	0,44	69	1	7,58	VIGUETAS A MEDIO MURO
3/8	0,56	10,34	3	1	17,37	
		BUITRON DE DUCTOS A HVAC EN TERRAZA				
1/4	0,25	0,45	129	1	14,54	VIGUETAS DE CIERRE DE MURO, EN DUCTO DE HVAC
3/8	0,56	19,38	3	1	32,56	
		MUROS DE FACHADAS EN LA CUBIERTA D TERRAZA				
1/4	0,25	8,44	447	1	49,14	ANTEPECHO EN FACHADA OCCIDENTE, CUBIERTA
3/8	8,56	67,01	3	1	112,59	VIGUETAS DE CIERRE DE MURO
1/4	0,25	0,44	269	1	31,83	ANTEPECHO EN FACHADA ORIENTAL, CUBIERTA
3/8	8,56	43,40	3	1	72,91	VIGUETAS DE CIERRE DE MURO
1/4	8,25	8,44	130	1	14,28	ANTEPECHO EN FACHADA SUR, CUBIERTA
3/8	8,56	19,47	3	1	32,71	VIGUETAS DE CIERRE DE MURO
1/4	8,25	0,44	213	1	23,38	ANTEPECHO EN FACHADA NORTE, CUBIERTA
3/8	8,56	31,88	3	1	53,56	VIGUETAS DE CIERRE DE MURO
		REFUERZO DE MUROS INTERNOS SOBRE TERRAZA, PARA PROTECCION DE EQUIPOS Y DUCTOS DE HVAC				
1/4	0,25	8,44	51	1	5,57	MURO SOBRE EL EJE C ENTRE EJES 2 Y 3, EN CUBIERTA, PARA DELIMITAR CUBIERTA EN LA MINA
3/8	8,56	7,6	3	1	12,77	VIGUETAS DE CIERRE DE MURO
1/4	8,25	0,44	59	1	6,53	MURO SOBRE EL EJE 2 ENTRE EJES B, C Y A EN CUBIERTA, PARA DELIMITAR CUBIERTA EN LA MINA
3/8	8,56	8,90	3	1	14,96	VIGUETAS DE CIERRE DE MURO
1/4	8,25	8,44	51	1	5,57	MURO SOBRE EL EJE B ENTRE EJES 2 Y 3, EN CUBIERTA, PARA DELIMITAR CUBIERTA EN LA MINA
3/8	0,56	7,60	3	1	12,77	VIGUETAS DE CIERRE DE MURO
		REFUERZO DE MUROS PARA BUITRON DE DUCTOS AIRE ACONDICIONADO Y RCI EN TERRAZA				
1/4	0,25	0,44	91	1	10,05	VIGUETAS DE CIERRE DE MURO EN DUCTO DE HVAC
3/8	8,56	13,72	3	1	23,05	
		REFUERZOS DE REFUERZO EN COLUMNETAS, NIVEL PISO 3				
		NIVEL PISO 3				
		FUERZO EN COLUMNETAS PARA AMARRE DE MURO SOBRE EL E				
1/4	0,25	8,22	158	1	8,25	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
3/8	8,56	22,58	2	1	25,20	
		HABITACION H1, MUROS INTERNO Y EXTERNO				
1/4	8,25	0,27	55	1	3,83	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
3/8	0,56	8,25	2	1	9,24	
		HABITACION H2, MUROS INTERNO Y EXTERNO				
1/4	0,25	0,22	55	1	3,03	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
3/8	0,56	8,25	2	1	9,24	
		HABITACION H3, MUROS INTERNO Y EXTERNO				
1/4	8,25	8,22	55	1	3,03	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
3/8	0,56	8,25	2	1	9,24	
		HABITACION H4, MUROS INTERNO Y EXTERNO				
1/4	0,25	0,22	55	1	3,03	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
3/8	0,56	8,25	2	1	9,24	
		HABITACION H5, MUROS INTERNO Y EXTERNO				
1/4	8,25	0,22	55	1	3,03	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
3/8	8,56	8,25	2	1	9,24	
		HABITACION H6, MUROS INTERNO Y EXTERNO				
1/4	8,25	0,22	55	1	3,03	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
3/8	0,56	8,25	2	1	9,24	
		HABITACION H7, MUROS INTERNO Y EXTERNO				
1/4	8,25	0,22	55	1	3,03	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
3/8	8,56	8,25	2	1	9,24	
		HABITACION H8, MUROS INTERNO Y EXTERNO				
1/4	8,25	0,22	55	1	3,03	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
3/8	0,56	8,25	2	1	9,24	
		HABITACION H9, MUROS INTERNO Y EXTERNO				
1/4	0,25	0,22	55	1	3,03	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
3/8	0,56	8,25	2	1	9,24	
		HABITACION H10, MUROS INTERNO Y EXTERNO				
1/4	0,25	0,22	55	1	3,03	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
3/8	0,56	8,25	2	1	9,24	
		HABITACION H11, MUROS INTERNO Y EXTERNO				
1/4	8,25	0,22	2	1	8,11	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
3/8	0,56	23,25				
		ENTRE EJES 2 Y 3 HABITACION H12				
1/4	0,25	0,22	123	1	8,78	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, ENETRE EJE 2 Y 3 Y MUROS INTERNOS DEL BAÑO
3/8	0,56	18,58	2	1	26,72	
		ENTRE EJES 2 Y 3 HABITACION H12, MUROS CUARTO DE ASEO A=5,98M2, E INSUMOS A=5,58 M2				
1/4	0,25	0,22	105	1	5,73	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, ENETRE EJE 2 Y 3 Y MURO ALTO
3/8	0,56	15,75	2	1	17,64	
		NUA SOBRE EL EJE F LADO DERECHO O EJE F ENTRE EJES 4 A				
1/4	8,25	0,22	66	1	3,63	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
3/8	8,56	9,98	2	1	11,69	
		ENTRE EJES 2 Y 4 HABITACION H13.				
1/4	8,25	0,22	80	1	4,40	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, AL VIGA
3/8	0,56	12,08	2	1	13,44	
		BAÑO DE HABITACION H13				
1/4	0,25	0,22	80	1	4,40	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, AL VIGA
3/8	0,56	12,00	7	1	13,44	
		ENTRE EJES 2 Y 4 HABITACION N14.				
1/4	0,25	0,27	206	1	11,46	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, AL VIGA
3/8	8,56	31,25	2	1	35,80	
		ENTRE EJES 3 Y 4 HABITACION H16.				
1/4	0,25	0,22	135	1	7,43	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, AL VIGA
3/8	0,56	20,25	2	1	22,68	
		ENTRE EJES 2 Y 4 HABITACION H16.				
1/4	0,25	0,22	206	1	11,46	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, AL VIGA
3/8	0,56	31,25	2	1	35,00	
		HABITACION AISLADA H. A. 1				
1/4	8,25	0,22	172	1	8,48	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, AL VIGA





3/8	0.56	25.75	2	1	28,84	
			HABITACION AISLADA H. A. 2			
1/4	0.25	0.22	183	1	10,88	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
3/8	0.56	27.58	2	1	30,80	
			CUBICULOS DE TRABAJO SUCIO, MEDICAMENTOS, SILLAS DE RUEDA Y RECEPCION			
1/4	0.25	0.22	176	1	9,81	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, AL VIGA
3/8	0.56	26.75	2	1	29,86	
			ESTACION DE ENFERMERIA A=21,03M2			
1/4	0.25	0.22	62	1	3,39	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, AL VIGA
3/8	0.56	9.25	2	1	10,36	
			SALA DE ESPERA VISITANTES A=17,05 M2			
1/4	0.25	0.22	57	1	3,14	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, AL VIGA
3/8	8.56	8.55	2	1	9,58	
			BAÑO DE SALA DE ESPERA, PARA MOVILIDAD REDUCIDA			
1/4	0.25	0.22	148	1	8,16	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, AL VIGA
3/8	0.56	22.25	2	1	24,92	
			SALA DE PROCEDIMIENTOS A=18,88 M2			
1/4	0.25	0.22	55	1	3,03	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
3/8	0.56	8.25	2	1	9,24	
			AREA DE TRABAJO LIMPIO A=9,30 M2			
1/4	0.25	0.22	55	1	3,03	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
3/8	0.56	8.25	2	1	9,24	
			AREA DE EQUIPOS A=12,80 M2			
1/4	0.25	0.22	37	1	2,02	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
3/8	8.56	5.50	2	1	6,16	
			AREA DE LOCKER Y UNIDAD SANITARIA			
1/4	8.25	0.22	37	1	2,02	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
3/8	8.56	5.50	2	1	6,16	
			ACCESO Y AREA DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS			
1/4	8.25	0.22	50	1	2,75	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
3/8	0.56	7.50	2	1	8,40	
			MUROS DUCTO DE HVAC			
1/4	0.25	0.22	150	1	8,25	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
3/8	0.56	22.50	2	1	25,20	
			MUROS AREA DE ACCESO AL ASCENSOR CAMILLERO Y COWORKING			
1/4	0.25	0.22	100	1	5,50	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
3/8	0.56	15.00	2	1	16,80	
			MUROS AREA SOBRE PLACA TRANSITABLE, SOBRE CUARTO DE MAQUINAS NIVEL 8,75			
1/4	0.25	0.27	88	1	4,84	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
3/8	0.56	13.20	2	1	14,78	
			MUROS SOBRE VIGAS PARA FORMAR CUCHILLAS DE CUBIERTA			
1/4	8.25	0.22	12	1	6,71	SOBRE EL EJE B. CUCHILLA SOBRE VIGA
3/8	8.56	1.93	2	1	2,16	
1/4	0.25	0.22	13	1	8,71	SOBRE EL EJE C. CUCHILLA SOBRE VIGA
3/8	0.56	1.93	2	1	2,16	
1/4	0.25	0.22	13	1	8,71	SOBRE EL EJE D. CUCHILLA SOBRE VIGA
3/8	0.56	1.93	F	1	2,16	
1/4	0.25	8.22	13	1	0,71	SOBRE EL EJE E. CUCHILLA SOBRE VIGA
3/8	0.56	1.93	2	1	2,16	
			NIVEL TERRAZA			
			REFUERZO EN COLUMNETAS EN MAMPOSTERIA EN TERRAZA V/S CUBIERTA DEL 3 PISO			
			FOSO DE CUBIERTA DE ESCALERA A LA TERRAZA			
1/4	0.25	0.22	15	1	0,91	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
3/8	0.56	2.20	2	1	2,46	
			MUROS DE FACHADAS EN LA CUBIERTA O TERRAZA			
1/4	0.25	0.22	9	1	8,50	ANTEPECHO EN FACHADA OCCIDENTE, CUBIERTA
3/8	0.56	1.35	2	1	1,51	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
1/4	0.25	0.22	9	1	8,50	ANTEPECHO EN FACHADA ORIENTAL, CUBIERTA
3/8	0.56	1.35	2	1	1,51	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
1/4	0.25	8.22	9	1	8,50	ANTEPECHO EN FACHADA SUR, CUBIERTA
3/8	0.56	1.35	2	1	1,51	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
1/4	0.25	0.22	18	1	8,33	ANTEPECHO EN FACHADA NORTE, CUBIERTA
3/8	0.56	1.50	2	1	1,68	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
			REFUERZO EN COLUMNETAS EN MUROS INTERNOS SOBRE TERRAZA, PARA PROTECCION DE EQUIPOS Y DUCTOS DE HVAC			
1/4	0.25	0.22	9	1	8,52	MURO SOBRE EL EJE 1 ENTRE EJES B-C Y A Y EN CUBIERTA, PARA DELIMITAR CUBIERTA EN LA MINA. REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
3/8	0.56	1.42	2	1	1,59	
1/4	0.25	0.22	9	1	0,53	MURO SOBRE EL EJE 2 ENTRE EJES B-C Y A EN CUBIERTA, PARA DELIMITAR CUBIERTA EN LA MINA. REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
3/8	0.56	1.42	2	1	1,59	
1/4	0.25	0.22	9	1	8,52	MURO SOBRE EL EJE 3 ENTRE EJES A-B Y EN CUBIERTA, PARA DELIMITAR CUBIERTA EN LA MINA. REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
3/8	0.56	1.42	2	1	1,59	
			REFUERZO EN COLUMNETAS EN MUROS PARA BUITRON DE DUCTOS AIRE ACONDICIONADO Y RCI EN TERRAZA			
1/4	0.25	0.22	59	1	3,23	REFUERZO EN COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
3/8	0.56	8.00	2	1	8,96	

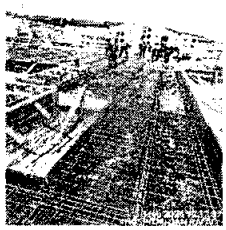
OBSERVACIONES:

TOTAL	24.783,07	Kilogramo
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	20.449,77	Kilogramo
PRESENTE ACTA	4.343,30	Kilogramo

Elaboro contratista	GERMAN RODRIGUEZ	#,VALOR!
Aprobo Interventoria:	RICARDO GOMEZ	#,VALOR!

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

3,00	CONSTRUIR ESTRUCTURA	ITEM	3.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	UNIDAD	Kilogramo	UBICACIÓN	E S E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Kilogramo)	Observaciones
	N° Mallá	Peso unitario (Kg/m^2)	Area (m^2)	Cantidad		
	NIVEL TERRAZA					
	MALLA ELECTROSOLDADA XX-221 EN PLACA SOBRE TERRAZA					
	3.52	10.81	3.81	1.00	144.98	AREA DE INGRESO A TERRAZA
	3.52	9.10	11.10	1.00	355.56	AREA DE EQUIPOS Y DUCTOS DE HVAC
	3.52	2.63	1.47	1.08	13.81	AREA PERIMETRAL DE DUCTOS DE HVAC Y PLACA SOBRE ASCENSOR CAMILLERO ESCLUSIVO PARA PACIENTES DEL SERVICIO
	3.52	2.64	7.62	1.00	70.81	
	3.52	1.28	1.00	-1.00	-4.22	MENOS AREA DE INGRESO DUCTOS DE HVAC
	3.52	3.45	1.40	-1.88	-17.00	MENOS AREA DE SALIDA DE ESCALERAS A NIVEL TERRAZA

OBSERVACIONES:

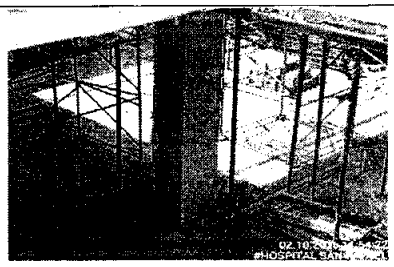
TOTAL	563.72	Kilogramo
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	541.97	Kilogramo
PRESENTE ACTA	21.75	Kilogramo

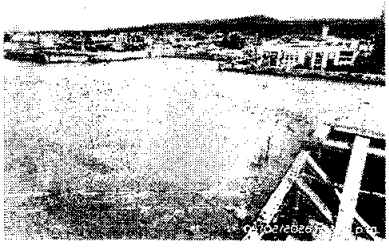
Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó Interventoría.	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

3,00	CONSTRUIR ESTRUCTURA	ITEM	3,07	COLUMNAS EN CONCRETO 28 MPA (4000 PSI), ALTURA MAYOR A 3 MTS FORMALETA METALICA	UNIDAD	Metro Cúbico	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico





Dimensiones				Total (Metro Cúbico)	Observaciones
l (m)	b (m)	H (m)	Cantidad		
NIVEL 3 PISO					
VOLUMEN DE CONCRETO EN PANTALAS DE 2,00X0,20					
2	0,2	3,75	1	1,50	PANTALLA A1, SECCION DE 2,0*0,20
2	0,2	3,75	1	1,50	PANTALLA F1, SECCION DE 2,0*0,20
2	0,2	3,75	1	1,50	PANTALLA A3, SECCION DE 2,0*0,20
2	0,2	3,75	1	1,50	PANTALLA F3, SECCION DE 2,0*0,20
VOLUMEN DE CONCRETO EN PANTALAS DE 1,00X0,20					
1	0,2	3,30	1	0,66	PANTALLA F'9, SECCION DE 1,0*0,20
VOLUMEN DE CONCRETO EN COLUMNAS NIVEL 3 PISO					
0,40	0,50	3,75	3	2,25	VOLUMEN DE CONCRETO EN COLUMNAS TIPO 1, B'5, B''5, C'5 (SON 3 UNIDADES 40*50)
0,50	0,50	3,75	10	9,38	VOLUMEN DE CONCRETO EN COLUMNAS TIPO 2 A1, B1, C1, D1, E1, A3, B3, C3, D3 Y E3. (SON 10 UNIDADES 50*50)
0,50	0,60	3,75	3	3,38	VOLUMEN DE CONCRETO EN COLUMNAS TIPO 3 F1, F3 Y F'4 (SON 3 UNIDADES 50*60)
0,50	0,65	3,75	6	7,31	VOLUMEN DE CONCRETO EN COLUMNAS TIPO 4 A2, B2, C2, D2, E2, F2. (SON 6 UNIDADES 50*65)
0,40	0,40	3,75	2	1,20	VOLUMEN DE CONCRETO EN COLUMNAS TIPO 6 D''4 Y D'4. (SON 2 UNIDADES 40*40)
0,40	0,40	3,75	2	1,20	VOLUMEN DE CONCRETO EN COLUMNAS TIPO 8 E''2, (SON 1 UNIDAD 40*40)
0,50	0,40	3,75	6	4,50	VOLUMEN DE CONCRETO EN COLUMNAS TIPO 8 E'4, E'5, E'8, E''8, F'8 Y F'9 (SON 6 UNIDAD 40*48)

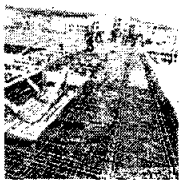
OBSERVACIONES:

TOTAL	35,87	Metro Cúbico
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		Metro Cúbico
PRESENTE ACTA	35,87	Metro Cúbico

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó interventoría:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

PROYECTO	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

3,00	CONSTRUIR ESTRUCTURA	ITEM	3,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CASETON EN POLIETIRENO EXPANDIDO DE 40CM DE ESPESOR	UNIDAD	Metro lineal	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotografico	Dimensiones				Total (Metro lineal)	Observaciones
	L (m)	b (m)	H (m)	Cantidad		
					NIVEL TERRAZA	
	1.50			1	1.50	CASETON ENTRE EJE A Y EJE B.
	2.43			6.00	14.58	
	2.43			21.00	51.03	CASETON ENTRE EJE B Y EJE C
	2.43			4.00	9.72	
	0.99			2.00	1.98	
	1.33			2.00	2.66	
	1.97			1.00	1.97	
	1.72			1.00	1.72	
	0.91			1.00	0.91	
	2.11			1.00	2.11	
	1.87			1.00	1.87	
					0.00	

OBSERVACIONES:

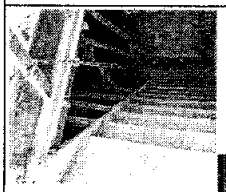
TOTAL	90,05	Metro lineal
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	85,48	Metro lineal
PRESENTE ACTA	4,57	Metro lineal

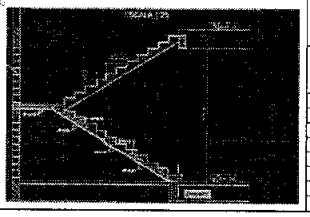
Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

3,00	CONSTRUIR ESTRUCTURA	ITEM	3,09	ESCALERA EN CONCRETO 28 MPA (4060 PSI)	UNIDAD	Metro Cúbico	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Metro Cúbico)	Observaciones
	L (m)	B (m)	H (m)	Cantidad		
	AREA RESALTADA CON COLOR VERDE, SEGUN PLANOS		ANCHO DE ESCALERA	CANTI	TOTAL M3	
	0.231		2.85	1	0,66	AREA 1
	0.846		1.40	1	1,18	AREA 2
	0,893		1.45	1	1,29	AREA 3





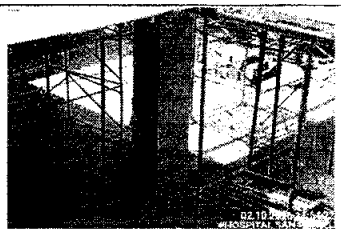
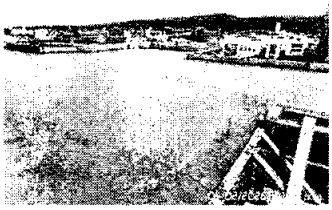
OBSERVACIONES:

TOTAL	3,14	Metro Cúbico
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	8,00	Metro Cúbico
PRESENTE ACTA	3,14	Metro Cúbico

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobo Interventoria:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

3,00	CONSTRUIR ESTRUCTURA	ITEM	3,11	CONCRETO 28 MPA (4000 PSI) PLACA DE ENTREPISO	UNIDAD	Metro Cúbico	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Metro Cúbico)	Observaciones
	l (m)	b (m)	H (m)	Cantidad		
						
					NIVEL TERRAZA	
	10,81	3,81	0,07	1,00	2,88	AREA DE INGRESO A TERRAZA
	9,10	11,10	0,07	1,00	7,07	AREA DE EQUIPOS Y DUCTOS DE HVAC
	2,63	1,47	0,07	1,00	0,27	AREA PERIMETRAL DE DUCTOS DE HVAC Y PLACA SOBRE ASCENSOR
	7,64	7,62	0,07	1,00	1,41	CAMILLERO ESCLUSIVO PARA PACIENTES DEL SERVICIO
	1,20	1,00	0,07	-1,00	-0,08	MENOS AREA DE INGRESO DUCTOS DE HVAC
	3,45	1,40	0,07	-1,00	-0,34	MENOS AREA DE SALIDA DE ESCALERAS A NIVEL TERRAZA

OBSERVACIONES:Se adionan 7 vigas

TOTAL	11,21	Metro Cúbico
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	6,74	Metro Cúbico
PRESENTE ACTA	4,47	Metro Cúbico

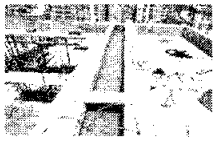
Elaboró contratista:	GERMAN RODRIDUEZ	#,VALOR!
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	#,VALOR!

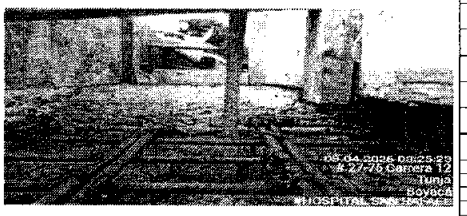
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

3,00	CONSTRUIR ESTRUCTURA	ITEM	3,12	VIGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 28 MPa - (4000 PSI)	UNIDAD	Metro Cubico	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico







Dimensiones				Total (Metro Cúbico)	Observaciones
L (m)	b (m)	H (m)	Cantidad		
NIVEL 3 PISO					
VOLUMEN DE CONCRETO VIGAS NIVEL DE CUBIERTA					
44,83	0,2	0,65	1	5,83	VIGA 3.01. S0.20*0.50. VIGA CANAL TIPO 2
44,83	0,4	0,55	1	9,86	VIGA 3.02. S0.48*0.50. VIGA CANAL TIPO 2
44,83	0,5	0,10	1	2,24	PLACA DE VIGA CANAL
2,90	0,4	0,50	1	0,58	VIGA 3.05. S 8.40*0.58. VIGA CANAL TIPO 2
2,90	8,15	0,50	1	8,22	VIGA RIOSTRA SOBRE EL EJE 3 ENTRE A Y B VIGA CANAL TIPO 2
2,98	0,5	8,10	1	0,15	PLACA DE VIGA CANAL
26,90	0,4	0,50	1	5,38	VIGA 3.05. S 0.48*0,50. VIGA CANAL TIPO 2
26,90	0,15	8,50	1	2,82	VIGA RIOSTRA SOBRE EL EJE 3 ENTRE C Y F1 VICA CANAL TIPO 2
26,90	0,5	8,10	1	1,35	PLACA DE VIGA CANAL

OBSERVACIONES:

TOTAL	27,62	Metro Cúbico
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	5,57	Metro Cúbico
PRESENTE ACTA	22,85	Metro Cúbico

Elsboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó interventoria:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

4,00	EJECUTAR INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	4,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 2" T.P. PARA RED DE SUMINISTRO.	UNIDAD	Metro lineal	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotografico	Dimensiones				Total (Metro lineal)	Observaciones
	l (m)	b (m)	H (m)	Cantidad		
	11,50			1	11,50	TRAMO PRINCIPAL

OBSERVACIONES:

TOTAL	11,50	Metro lineal
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro lineal
PRESENTE ACTA	11,50	Metro lineal

Elaboro contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

4,00	EJECUTAR INSTALACIONES HIDRDSANITARIAS	ITEM	4,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 3" T.P. PARA RED DE SUMINISTRO.	UNIDAD	Metro lineal	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotografico	Dimensiones				Total (Metro lineal)	Observaciones
	l (m)	b (m)	H (m)	Cantidad		
	24,00			1	24,00	TRAMO PRINCIPAL

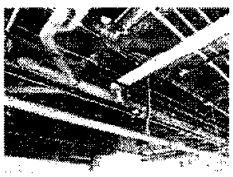
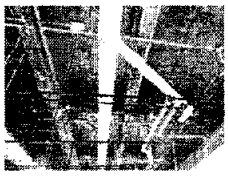
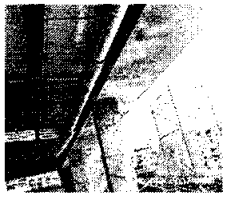
OBSERVACIONES:

TOTAL	24,00	Metro lineal
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro lineal
PRESENTE ACTA	24,00	Metro lineal

Elaboro contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

4,00	EJECUTAR INSTAILACIONES HIDRDSANITARIAS	ITEM	4,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITÁRIA DE 6" PVC T.P.	UNIDAD	Metro lineal	UBICACIÓN	E.S.E. HDSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Metro lineal)	Observaciones
	l (m)	b (m)	H (m)	Cantidad		
   						**RED SANITARIA - DESCOLGADA BAJO LOSA 2DO P.**
	49,00			1	49,00	COLECTOR PRINCIPAL PARA HÁBITACIONES SENCILLAS
	19,70			1	19,70	COLECTOR PRINCIPAL PARA HÁBITACIONES BIPERSONALES Y MULTIPERSONAL
						RED AGUAS LLUVIAS - DESCOLGADA BAJO PLACA DE PISO DEL 3ER PISO.
	28,00			1	28,00	COLECTOR PRINCIPAL - CERCA EJE 1
	20,00			1	20,00	COLECTOR PRINCIPAL - CERCA EJE 3
	2,00			1	2,00	LLEGADA A BUITRÓN

OBSERVACIONES:

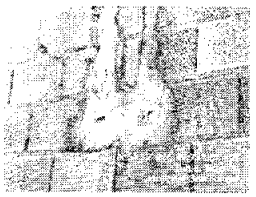
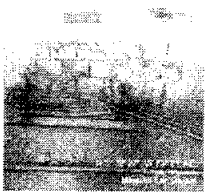
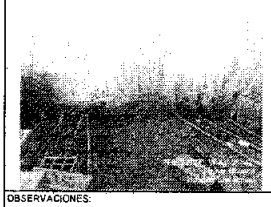
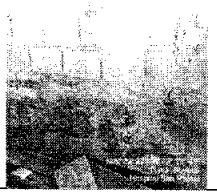
TOTAL	126,70	Metro lineal
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	105,00	Metro lineal
PRESENTE ACTA	21,70	Metro lineal

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

7,00	EJECUTAR INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	4,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA CALIENTE EN TUBERÍA CPVC DE 1/2"	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
	Longitud (m)	Ancho (m)	Avance (%)	Cantidad (un)		
			10%	2	1,20	HABITACIÓN PERSONAL 1 (COSTADO SUROCCIDENTAL)
			93%	2	1,20	HABITACIÓN PERSONAL 2
			93%	2	1,20	HABITACION PERSONAL 3
			83%	2	1,20	HABITACION PERSONAL 4
			83%	2	1,20	HABITACION PERSONAL 5
			83%	2	1,20	HABITACION PERSONAL 6
			83%	2	1,20	HABITACION PERSONAL 7
			83%	2	1,20	HABITACION PERSONAL 8
			83%	2	1,20	HABITACION PERSONAL 9
			93%	2	1,20	HABITACION PERSONAL 10
			93%	2	1,20	HABITACION PERSONAL 11 (COSTADO NOROCCIDENTAL)
			93%	2	1,20	HABITACION BIPERSONAL 1 (COSTADO NORORIENTAL)
			83%	2	1,20	HABITACIÓN MULTIPERSONAL
			93%	2	1,20	HABITACIÓN BIPERSONAL 2
			83%	2	1,20	HABITACIÓN BIPERSONAL 3
			90%	2	1,20	HABITACION BIPERSONAL 4
			10%	1	0,60	HABITACIÓN AISLADO 1
			93%	1	0,60	HABITACIÓN AISLADO 2
			83%	3	1,00	P. ENFERMERIA: PASILLO HAB. MULTIPERSONAL
			93%	3	1,80	P. ENFERMERIA: PASILLO HAB. BIPERSONAL 3
			83%	2	1,20	PROCEDIMIENTOS
			93%	11	6,60	ESTACIÓN ENFERMERIA PPAL
			83%	3	1,80	SALA ESPERA VISITANTES
			93%	1	0,60	COWORKING
			83%	2	1,28	RECEPCIÓN
			93%	1	0,60	WC PERSONAL ASISTENCIAL

OBSERVACIONES:
ACTA N°4. SEGÚN DIL. % DE INSTALACION POR SALIDA, EQUIVALENTE A SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA, SOPORTES, CAJAS, ANCLAJES

TOTAL	36,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	11,00	Unidad
PRESENTE ACTA	25,00	Unidad

Elaboro contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

7,00	EJECUTAR INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE REGULADA, INCLUYE CABLE CU 4X12, TUBERIA EMT 3/4" Y CAJAS RECTANGULAR METALICA Y TOMACORRIENTE NARANJA DOBLE CON POLO A TIERRA. . DISTANCIA PROMEDIO 15 METROS.	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
	Longitud (m)	Ancho (m)	Avance (%)	Cantidad (un)		
			6,63%	3	1,88	P. ENFERMERIA PASILLO HÁB. MULTIPERSONAL
			6,63%	3	1,88	P. ENFERMERIA PASILLO HÁB. BIPERSONAL 3
			23,51%	11	6,68	ESTACIÓN ENFERMERIA PPAL
			9,93%	2	1,28	RECEPCIÓN
			42,51%	12	7,20	EQUIPOS

OBSERVACIONES:
ACTA 7PA COBRO DEL 75 DE INSTALACION POR SALIDA, EQUIVALENTE A SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA, SOPORTES, CAJAS, ANCLAJES

TOTAL	18,60	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	6,50	Unidad
PRESENTE ACTA	12,10	Unidad

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

7,00	EJECUTAR INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE GCFI, INCLUYE CABLE SINTOX 90°C 600V RE LHFR LS CT 1912F+1#12N+1#12T, TUBERÍA EMT 3/4", CAJA RECTANGULAR METALICA Y TOMACORRIENTE GFCI DOBLE CON POLO A TIERRA. DISTANCIA PROMEDIO 15 METROS.	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

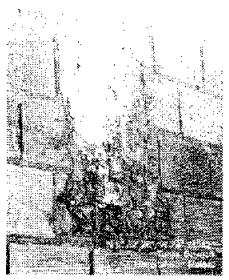
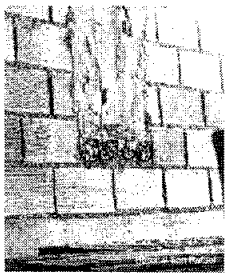
Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
	Longitud (m)	Ancho (m)	Avance (%)	Cantidad (un)		
			63%	1	0,60	WC HABITACIÓN PERSONAL 1 (COSTADO SUROCCIDENTAL)
			64%	1	0,60	WC HABITACIÓN PERSONAL 2
			65%	1	0,60	WC HABITACIÓN PERSONAL 3
			66%	1	0,60	WC HABITACIÓN PERSONAL 4
			67%	1	0,60	WC HABITACIÓN PERSONAL 5
			68%	1	0,60	WC HABITACIÓN PERSONAL 6
			69%	1	0,60	WC HABITACIÓN PERSONAL 7
			70%	1	0,60	WC HABITACIÓN PERSONAL 8
			71%	1	0,60	WC HABITACIÓN PERSONAL 9
			72%	1	0,60	WC HABITACIÓN PERSONAL 10
			73%	1	0,60	WC HABITACIÓN PERSONAL 11 (COSTADO NOROCCIDENTAL)
			92%	1	0,60	WC HABITACIÓN BIPERSONAL 1 (COSTADO NORORIENTAL)
			93%	1	0,60	WC HABITACIÓN MULTIPERSONAL
			93%	1	0,60	WC HABITACIÓN BIPERSONAL 2
			94%	1	0,60	WC HABITACIÓN BIPERSONAL 3
			95%	1	0,60	WC HABITACIÓN BIPERSONAL 4
			96%	1	0,60	WC HABITACIÓN AISLADO 1
			96%	1	0,60	ESCLUSA HABITACIÓN AISLADO 1
			97%	1	0,60	WC HABITACIÓN AISLADO 2
			98%	1	0,60	ESCLUSA HABITACIÓN AISLADO 2
			98%	1	0,65	R. LIMPIA FUERA DE HAB. AISLADO 2
			99%	1	0,60	T. SUCIO CONTIGLO A R. LIMPIA
			99%	1	0,60	MEDICAMENTOS
			99%	1	0,60	PROCEDIMIENTOS
			99%	3	1,00	T. LIMPIO CONTIGUO A PROCEDIMIENTOS
			99%	1	0,60	WC PERSONAL ASISTENCIAL
			99%	2	1,20	WC PUBLICO

OBSERVACIONES:
ACTA N°1 COBRO DE 1 UD INSTALACION POR SALIDA, EQUIVALENTE A SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA, SOPORTES, CAJAS, ANCLAJES

TOTAL	16,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	6,50	Unidad
PRESENTE ACTA	11,50	Unidad

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobo interventoria:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO SE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.							
7,00	EJECUTAR INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE NORMAL GRADO HOSPITALARIO, INCLUYE CABLE SINTOX 90°C 600V PE LHFR LS CT 1#12F+1#12N+2#12T, TUBERIA EMT 3/4" Y CAJAS RECTANGULAR METALICA Y TOMACORRIENTE GRADO HOSPITALARIO DOBLE CON POLO A TIERRA., DISTANCIA PROMEDIO 15 METROS.	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
	Longitud (m)	Ancho (m)	Avance (%)	Cantidad (un)		
 			60%	2	1,20	HABITACIÓN PERSONAL 1 (COSTADO SUROCCIDENTAL)
			60%	2	1,20	HABITACIÓN PERSONAL 2
			60%	2	1,20	HABITACIÓN PERSONAL 3
			60%	2	1,20	HABITACIÓN PERSONAL 4
			60%	2	1,20	HABITACIÓN PERSONAL 5
			60%	2	1,20	HABITACIÓN PERSONAL 6
			60%	2	1,20	HABITACIÓN PERSONAL 7
			60%	2	1,20	HABITACIÓN PERSONAL 8
			60%	2	1,20	HABITACIÓN PERSONAL 9
			60%	2	1,20	HABITACIÓN PERSONAL 10
			60%	2	1,20	HABITACIÓN PERSONAL 11 (COSTADO NOROCCIDENTAL)
			60%	4	2,40	HABITACIÓN BIPERSONAL 1 (COSTADO NORORIENTAL)
			60%	6	3,60	HABITACIÓN MULTIPERSONAL
			60%	4	2,40	HABITACIÓN BIPERSONAL 2
			60%	4	2,40	HABITACIÓN BIPERSONAL 3
			60%	4	2,40	HABITACIÓN BIPERSONAL 4
			60%	2	1,20	HABITACIÓN AISLADO 1
			60%	2	1,20	HABITACIÓN AISLADO 2
			60%	2	1,20	PROCEDIMIENTOS

OBSERVACIONES:

ACTA N°3, COBRO DE "A, DE INSTALACION POR SALIDA, EQUIVALENTE A SUMINISTRO E INSTALACION DE, TUBERIA, SOPORTES, CAJAS, ANCLAJES

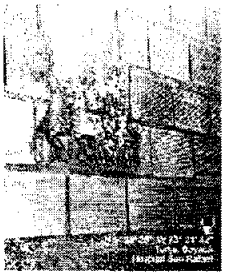
TOTAL	30,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	5,05	Unidad
PRESENTE ACTA	25,95	Unidad

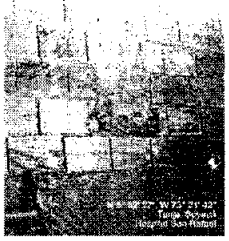
Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

7,00	EJECUTAR INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE NORMAL GRADO HOSPITALARIO, INCLUYE CABLE SINTOX 98°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+2#12T, TUBERIA EMT 3/4" Y CAJAS RECTANGULAR METALICA Y TOMACORRIENTE GRADO HOSPITALARIO DOBLE CON POLO A TIERRA., DISTANCIA PROMEDIO 15 METROS.	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotografico	Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
	Longitud (m)	Ancho (m)	Avance (%)	Cantidad (un)		
			100	2	1,20	HABITACIÓN PERSONAL 1 (COSTADO SUROCCIDENTAL)
			100	2	1,20	HABITACION PERSONAL 2
			100	2	1,20	HABITACION PERSONAL 3
			100	2	1,20	HABITACION PERSONAL 4
			100	2	1,20	HABITACION PERSONAL 5
			100	2	1,20	HABITACION PERSONAL 6
			100	2	1,20	HABITACION PERSONAL 7
			100	2	1,20	HABITACION PERSONAL 8
			100	2	1,20	HABITACION PERSONAL 9
			100	2	1,20	HABITACION PERSONAL 10
			100	2	1,20	HABITACION PEROSNAL 11 (COSTADO NOROCCIDENTAL)
			100	4	2,40	HABITACION BIPERSONAL 1 (COSTADO NORDRIENTAL)
			100	6	3,60	HABITACION MULTIPERSONAL
			100	4	2,40	HABITACION BIPERSONAL 2
			100	4	2,40	HABITACION BIPERSONAL 3
			100	4	2,40	HABITACION BIPERSONAL 4
			100	2	1,20	HABITACION AISLADO 1
			100	2	1,20	HABITACION AISLADO 2
			100	2	1,20	PROCEDIMIENTOS





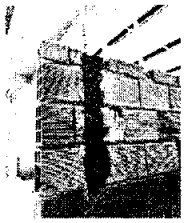
OBSERVACIONES:
ACTA N 1 COBRO DE 1 A DE INSTALACION POR SALIDA EQUIVALENTE A SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SOPORTES CAJAS ANCLAJES

TOTAL	30,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	5,00	Unidad
PRESENTE ACTA	25,00	Unidad

Elaboro contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobo Interventoria:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

7,08	EJECUTAR INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7,39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE CABLE GU SINTOX 90° C 600V PE LHFR-LS GT 2#12F+1#12T, TUBERIA PVC 3/4" Y CAJAS 2X4" PVC. DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS.	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
	Longitud (m)	Ancho (m)	Avance (%)	Cantidad (un)		
  			[illegible]	[illegible]	0,60	PROCEDIMIENTOS
			[illegible]	1	0,60	T. LIMPIO CONTIGUO A PROCEDIMIENTOS
			[illegible]	1	0,60	EQUIPOS
			60%	1	0,60	SALA ESPERA VISITANTES
			60%	2	1,20	WC PUBLICO
			90%	1	8,60	T. SUCIO CONTIGUO A R. LIMPIA
			60%	1	0,60	MEDICAMENTOS

OBSERVACIONES:
ACTA N 3, COBRO DE 1/4 DE INSTALACION POR SALIDA, EQUIVALENTE A SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA, SOPORTES, CAJAS, ANCLAJES

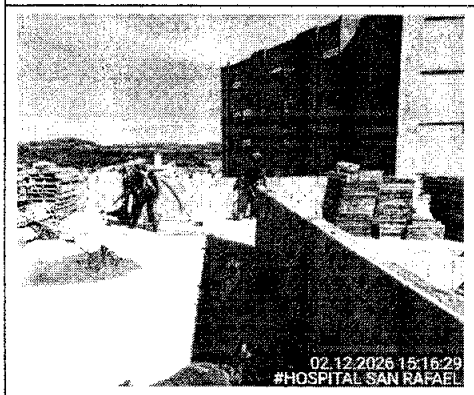
TOTAL	4,88	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,88	Unidad
PRESENTE RCTA	4,88	Unidad

Elaboro contratista.	GERMAN RODRIGUEZ	#,VALOR!
Aprobó Interventoría:	RICARDO GONEZ	#,VALOR!

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

9,00	CONSTRUIR MAMPOSTERIA	ITEM	9,01	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.5, E = 8,12 M.	UNIDAD	Metro Cuadrado	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico

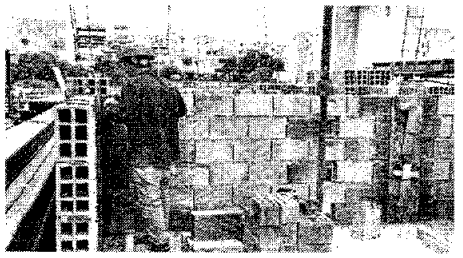






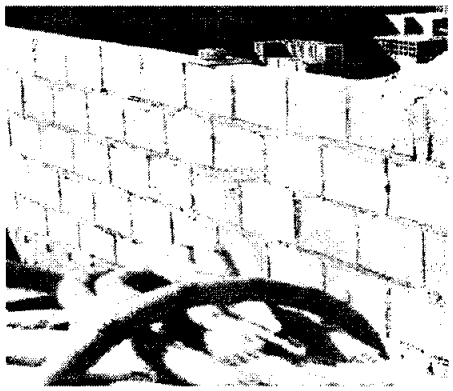






	Dimensiones				Total (Metro Cuadrado)	Observaciones
	L (m)	B (m)	H (m)	Cantidad		
NIVEL PISO 3						
SOBRE EL EJE A						
	5,18		3,75	1	19,13	ENTRE EJES 1 Y 7 LADO IZQUIERDO
	7,48		1,28	1	2,98	ENTRE EJES 1 Y 7 LADO IZQUIERDO, SOBRE PUERTA
	0,44		3,75	1	1,65	PEGA A COLUMNA A3
	5,98		0,20	-2	-2,35	MENOS VIGUETAS DE ENTRE MURO
	2,48		0,20	-2	-0,98	MENOS VIGUETAS DINTEL
	2,74		0,20	-3	-1,64	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
	8,20		3,75	1	30,15	ENTRE EJES 2 Y 3 LADO IZQUIERDO
	8,20		0,20	-2	-3,26	MENOS VIGUETAS DE ENTRE MURO
	2,74		8,28	-3	-1,64	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
SOBRE EL EJE F LADO DERECHO O EJE F'						
	5,22		3,75	1	19,58	ENTRE EJES 1 Y 7 LADO DERECHO
	2,48		1,80	1	2,49	ENTRE EJES 1 Y 2 LADO DERECHO BAJO VENTANA
	7,40		1,21	1	2,98	ENTRE EJES 1 Y 7 LADO DERECHO, SOBRE VENTANA
	5,27		8,78	-1	-1,84	MENOS VIGUETAS DE ENTRE MURO
	2,48		8,28	-1	-0,46	MENOS VIGUETAS DINTEL BAJO VENTANA
	2,48		8,28	-1	-0,46	MENOS VIGUETAS DINTEL SOBRE VENTANA
	2,75		8,28	-4	-2,28	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
ENTRE EJES 2 Y 3 HABITACION H11						
	3,32		3,75	1	12,45	ENTRE EJES 1 Y 2 LADO DERECHO
	6,65		2,75	1	18,29	ENTRE EJES 2 Y 3 LADO DERECHO, MUROS INTERNO DEL BAÑO
	2,35		3,05	1	7,17	MURO, SOBRE VENTANA Y BAJA VENTANA DEL BAÑO
	2,75		8,20	-6	-3,30	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, ENETRE EJE 2 Y 3 Y MUROS INTERNOS DEL BAÑO
	8,90		8,28	-2	-0,36	MENOS VIGUETAS DE ENTRE MURO, SOBRE PUERTA DE ACCESO AL BAÑO
ENTRE EJES 2 Y 3 HABITACION H12						
	3,32		3,75	1	12,45	ENTRE EJES 2 Y 3 LADO DERECHO
	2,28		1,80	1	2,28	ENTRE EJES 2 Y 3 LADO DERECHO, BAJO VENTANA
	2,28		1,21	1	2,75	ENTRE EJES 2 Y 3 LADO DERECHO, SOBRE VENTANA
	6,65		2,75	1	18,29	ENTRE EJES 2 Y 3 LADO DERECHO, MUROS INTERNO DEL BAÑO
	2,35		3,05	1	7,17	MURO, SOBRE VENTANA Y BAJA VENTANA DEL BAÑO
	2,75		8,28	-6	-3,38	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, ENETRE EJE 2 Y 3 Y MUROS INTERNOS DEL BAÑO
	0,98		8,28	-7	-0,36	MENOS VIGUETAS DE ENTRE MURO, SOBRE PUERTA DE ACCESO AL BAÑO
SOBRE EL EJE F LADO DERECHO O EJE F' ENTRE EJES						
	11,84		3,75	1	44,40	ENTRE EJES 4 Y EJE 8 LADO DERECHO, SOBRE PLACA TRANSITABLE, FACHADA SUR
	11,84		8,20	-1	-2,37	MENOS VIGUETAS DE ENTRE MURO
	3,38		8,28	-3	-1,98	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
ENTRE EJES 2 Y 4 HABITACION H13.						
	1,84		3,85	1	5,61	MURO FONDO TRAMO VENTANA
	3,81		3,75	1	14,29	MURO FONDO TRAMO VENTANA, VIGAS
	5,65		8,28	-2	-2,26	MENOS VIGA DINTEL DE INGRESO HABITACION H12
BAÑO DE HABITACION H13						
	2,34		8,28	-1	-0,47	MENOS VIGUETAS DE ENTRE MURO, BAJO VENTANA
	2,34		0,28	-1	-0,47	MENOS VIGUETAS DE ENTRE MURO, SOBRE VENTANA
	3,75		0,28	-3	-1,65	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, ENETRE EJE 3 Y 4 Y MUROS INTERNOS DEL BAÑO
ENTRE EJES 2 Y 4 HABITACION H14.						
	1,84		2,21	1	4,87	MURO TRAMO VENTANA
	1,84		0,20	-2	-0,74	MURO TRAMO VENTANA, VIGAS
	1,84		3,05	1	5,61	MURO TRAMO VENTANA, BAÑO
	1,84		0,20	-2	-0,74	MURO TRAMO VENTANA, VIGAS
ENTRE EJES 2 Y 4 HABITACION H15.						
	1,84		2,21	1	4,07	MURO TRAMO VENTANA
	1,84		0,28	-2	-0,74	MURO TRAMO VENTANA, VIGAS
	1,84		3,05	1	5,61	MURO TRAMO VENTANA, BAÑO
	1,84		0,20	-2	-0,74	MURO TRAMO VENTANA, VIGAS
ENTRE EJES 2 Y 4 HABITACION H16.						
	1,84		2,21	1	4,07	MURO TRAMO VENTANA
	1,84		0,20	-2	-0,74	MENOS MURO TRAMO VENTANA, VIGAS
	1,84		3,85	1	5,61	MURO TRAMO VENTANA, BAÑO
	1,84		8,20	-2	-0,74	MENOS MURO TRAMO VENTANA, VIGAS BAÑO
BAÑO DE SALA DE ESPERA, PARA MOVILIDAD REDUCIDA						
	3,32		3,75	1	12,45	MURO INTERNO ALTO DE LA UNIDADES SANITARIAS, LADO IZQUIERDO
	3,32		0,20	-2	-1,33	MENOS VIGUETAS DE MUROS INTERNO DEL BAÑO
	3,75		8,28	-2	-1,66	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, INTERNOS DEL BAÑO
ACCESO Y AREA DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS						
	1,66		2,75	1	4,57	MURO INTERNOS
	1,66		0,20	-1	-0,33	MENOS VIGA INTERNA DE MUROS, MEDIA ALTURA
	1,66		0,28	-1	-0,33	MENOS VIGA INTERNA SUPERIOR AMARRE DE MUROS
	2,56		2,21	1	5,66	MURO TRAMO VENTANA
	2,56		0,20	-2	-1,02	MENOS MURO TRAMO VENTANA, VIGAS
	3,75		0,20	-2	-1,50	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO,
MUROS DUCTO DE HVAC						
	10,54		3,75	1	39,53	MURO PERIMETRO DUCTOS
	10,54		0,20	-1	-2,11	MENOS VIGA INTERNA DE MUROS, MEDIA ALTURA
	10,54		0,20	-1	-2,11	MENOS VIGA INTERNA SUPERIOR AMARRE DE MUROS
	3,75		0,20	-6	-4,50	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO,
MUROS AREA DE ACCESO AL ASCENSOR CAMILLERO Y COWORKING						
	7,83		3,75	1	29,36	MURO INTERNOS
	7,83		0,20	-1	-1,57	MENOS VIGA INTERNA DE MUROS, MEDIA ALTURA
	7,83		0,20	-1	-1,57	MENOS VIGA INTERNA SUPERIOR AMARRE DE MUROS
	4,12		1,26	-1	-5,19	MURO TRAMO VENTANA
	3,75		0,20	-4	-3,80	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO,
MUROS AREA SOBRE PLACA TRANSITABLE, SOBRE CUARTO DE MAQUINAS NIVEL 8,70						
	7,83		3,75	1	29,36	MURO INTERNOS
	7,83		0,20	-1	-1,57	MENOS VIGA INTERNA DE MUROS, MEDIA ALTURA
	7,53		0,20	-1	-1,57	MENOS VIGA INTERNA SUPERIOR AMARRE DE MUROS
	4,12		1,26	-1	-5,19	MURO TRAMO VENTANA
	3,75		0,20	-4	-3,08	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO,





MUROS SOBRE VIGA CANAL BAJO CUBIERTA					
26,45		0,44	1	11,64	SOBRE EL EJE 3 UNA HILADA A CADA LADO DE VIGA
44,83		0,22	1	9,86	SOBRE EL EJE 1, UNA HILADA SOBRE VIGA
MUROS SOBRE VIGA Y BAJO CUBIERTA PARA CUCHILLA EN CUBIERTA					
6,79		0,80	8,5	2,72	SOBRE EL EJE B, CUCHILLA AL LADO ORIENTAL, SOBRE VIGA
7,92		0,80	8,5	3,17	SOBRE EL EJE B, CUCHILLA AL LADO OCCIDENTAL, SOBRE VIGA
6,79		0,80	8,5	2,72	SOBRE EL EJE C, CUCHILLA AL LADO ORIENTAL, SOBRE VIGA, NO INCLUYE VIGA DE CORONA
7,97		0,80	8,5	3,17	SOBRE EL EJE C, CUCHILLA AL LADO OCCIDENTAL, SOBRE VIGA, ND INCLUYE VIGA DE CORONA
6,79		0,80	8,5	2,72	SOBRE EL EJE D, CUCHILLA AL LADO ORIENTAL, SOBRE VIGA, ND INCLUYE VIGA DE CORONA
7,92		0,80	8,5	3,17	SOBRE EL EJE D, CUCHILLA AL LADO OCCIDENTAL, SOBRE VIGA NO INCLUYE VIGA DE CORONA
6,79		0,80	8,5	2,73	SOBRE EL EJE E, CUCHILLA AL LADO ORIENTAL, SOBRE VIGA ND INCLUYE VIGA DE CORONA
7,92		0,80	9,5	3,17	SOBRE EL EJE E, CUCHILLA AL LADO OCCIDENTAL, SOBRE VIGA, INCLUYE VIGA DE CORONA
1,90		8,20	-4	-1,54	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
MUROS SOBRE VIGA Y BAJO CUBIERTA PARA CUCHILLA EN CUBIERTA, AREA DE CUARTO DE MAQUINAS, COSTADO ORIENTAL					
1,50		0,22	0,5	0,17	SOBRE EL EJE8, CUCHILLA SOBRE VIGA
3,50		0,44	8,5	0,84	SOBRE EL EJE 8, SOBRE VIGA
3,80		8,44	0,5	9,98	SOBRE EL EJE 4, SOBRE VIGA
NIVEL TERRAZA					
AREA DE MAMPOSTERIA EN TERRAZA Y/O CUBIERTA DEL 3 PISO					
FOSO DE CUBIERTA DE ESCALERA A LA TERRAZA					
9,90		2,28	1	21,78	FOSO SALIDA DE ESCALERA A TERRAZA
9,90		0,28	-1	-1,98	VIGAS A MEDIO MURO
2,20		8,20	-4	-1,75	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
MUROS DE FACHADAS EN LA CUBIERTA D TERRAZA					
67,01		1,50	1	195,52	ANTEPECHO EN FACHADA OCCIDENTE, CUBIERTA
67,01		0,15	-1	-10,05	VIGA DE CIERRE DE MURO
1,35		0,26	23	6,21	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
43,40		1,50	1	65,10	ANTEPECHO EN FACHADA ORIENTAL, CUBIERTA
43,40		0,15	-1	-6,51	VIGA DE CIERRE DE MURO
1,35		0,26	-14	-3,78	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
19,47		1,50	1	29,21	ANTEPECHO EN FACHADA SUR, CUBIERTA
19,47		0,15	-1	-2,92	VIGA DE CIERRE DE MURO
1,35		0,26	-5	-1,35	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
31,88		1,50	1	87,82	ANTEPECHO EN FACHADA NORTE, CUBIERTA
31,88		0,15	-1	-4,78	VIGA DE CIERRE DE MURO
1,50		8,12	-12	-2,15	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
MUROS PARA BUITRON DE DUCTOS AIRE ACONDICIONADO Y RCI EN TERRAZA					
6,86		2,28	1	15,89	BUITRON DE DUCTOS DE HVAC
6,86		0,28	-1	-1,37	VIGAS A MEDIO MURO, EN DUCTO DE HVAC
6,86		0,20	-1	-1,37	VIGA DE CIERRE DE MURO, EN DUCTO DE HVAC

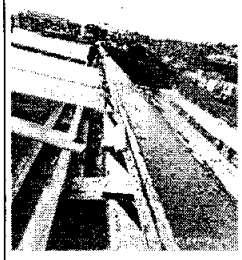
OBSERVACIONES:
SE TAN 1 SOBRE DE MUROS DIVISORIOS DE ESPACIOS

TOTAL	565,99	Metro Cuadrado
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	221,56	Metro Cuadrado
ACTA	373,44	Metro Cuadrado

Elaboro contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

9,00	CONSTRUIR MAMPOSTERIA	ITEM	9.04	ALFAJÍA EN CONCRETO ANCHO = 0.25 M, 17.5 MPa - (2500 PSI) (INCLUYE REFUERZO).	UNIDAD	Metro lineal	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Metro lineal)	Observaciones
	L (m)	B (m)	H (m)	Cantidad		
 	**NIVEL TERRAZA**					
	LONGUITUD DE ALFAGIA TERRAZA Y/O CUBIERTA DEL 3 PISO					
	ALFAGIA SOBRE MUROS DE FACHADAS EN LA CUBIERTA O TERRAZA					
	67.01		1.50	1	100.52	ANTEPECHO EN FACHADA OCCIDENTE, CUBIERTA
	43.48		1.50	1	65.10	ANTEPECHO EN FACHADA ORIENTAL, CUBIERTA
	19.47		1.50	1	29.21	ANTEPECHO EN FACHADA SUR, CUBIERTA
	31.88		1.50	1	47.82	ANTEPECHO EN FACHADA NORTE, CUBIERTA
	ALFAGIA SOBRE MUROS INTERNOS SOBRE TERRAZA, PARA PROTECCION DE EQUIPOS Y DUCTOS DE HVAC					
	7.60		1.50	1	11.40	MURO SOBRE EL EJE C ENTRE EJES 2 Y 3, EN CUBIERTA, PARA DELIMITAR CUBIERTA EN LA MINA.
	8.90		1.50	1	13.35	MURO SOBRE EL EJE 2 ENTRE EJES B, C Y A, EN CUBIERTA, PARA DELIMITAR CUBIERTA EN LA MINA.
	7.60		1.50	1	11.40	MURO SOBRE EL EJE B ENTRE EJES 2 Y 3, EN CUBIERTA, PARA DELIMITAR CUBIERTA EN LA MINA.

OBSERVACIONES.

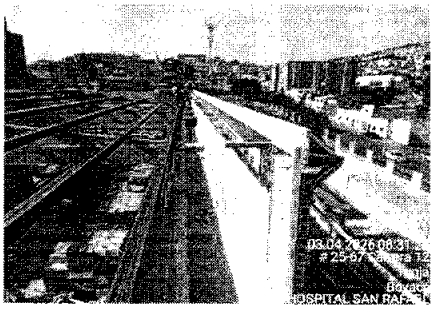
TOTAL	278,70	Metro lineal
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	152,92	Metro lineal
PRESENTE ACTA	125,97	Metro lineal

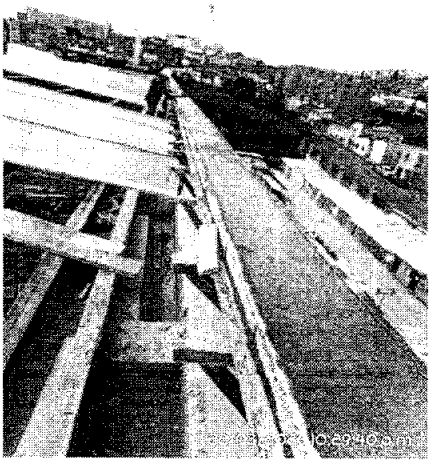
Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó interventoria:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

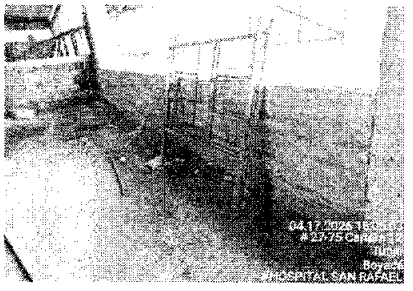
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

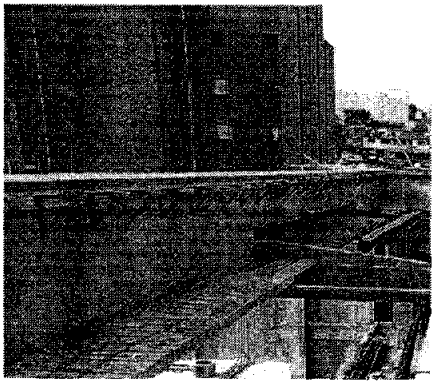
9,00	CONSTRUIR MAMPOSTERIA	ITEM	9,05	ALFAJÍA EN CONCRETO ANCHO = 0.25 M. 17.5 MPa - (2500 PSI) (INCLUYE REFUERZO).	UNIDAD	Metro lineal	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico

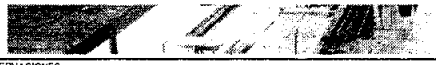








Dimensiones				Total (Metro lineal)	Observaciones
L (m)	B (m)	H (m)	Cantidad		
NIVEL PISO 3					
SOBRE EL EJE 1				**MAMPOSTERIA EN LADRILLO SANTA FE GRAN FORMATO**	
HABITACION H1, MURO INTERNO FONDO					
2,79		3,75	1	10,46	RECUBRIMIENTO DE COLUMNA Y/O PANTALLA
1,20		2,25	1	2,70	MURO CON VENTANA
HABITACION H2, MURO INTERNO FONDO					
1,63		3,75	1	6,11	MURO CERRADO SIN VENTANA
2,29		2,25	1	5,15	MURO CON VENTANA
HABITACION H3, MURO INTERNO FONDO					
2,63		3,75	1	9,86	RECUBRIMIENTO DE COLUMNA Y/O PANTALLA
2,39		2,25	1	5,38	MURO CON VENTANA
HABITACION H4, MURO INTERNO FONDO					
1,58		3,75	1	5,93	MURO CERRADO SIN VENTANA
2,39		2,25	1	5,38	MURO CON VENTANA
HABITACION H5, MURO INTERNO FONDO					
3,07		3,75	1	11,51	RECUBRIMIENTO DE COLUMNA Y/O PANTALLA
2,38		2,25	1	5,36	MURO CON VENTANA
HABITACION H6, MURO INTERNO FONDO					
1,77		3,75	1	6,64	MURO CERRADO SIN VENTANA
2,30		2,25	1	5,18	MURO CON VENTANA
HABITACION H7, MURO INTERNO FONDO					
3,16		3,75	1	11,85	RECUBRIMIENTO DE COLUMNA Y/O PANTALLA
2,38		2,25	1	5,36	MURO CON VENTANA
HABITACION H8, MURO INTERNO FONDO					
1,38		3,75	1	5,18	MURO CERRADO SIN VENTANA
2,39		2,25	1	5,38	MURO CON VENTANA
HABITACION H9, MURO INTERNO FONDO					
3,31		3,75	1	12,41	RECUBRIMIENTO DE COLUMNA Y/O PANTALLA
1,50		2,25	1	3,38	MURO CON VENTANA
HABITACION H10, MURO INTERNO FONDO					
0,39		3,75	1	1,46	MURO CERRADO SIN VENTANA
2,28		2,25	1	5,13	MURO CON VENTANA
HABITACION H11, MURO INTERNO FONDO					
4,77		3,75	1	17,89	RECUBRIMIENTO DE COLUMNA Y/O PANTALLA
2,25		2,25	1	5,06	MURO CON VENTANA
SOBRE EL EJE 4				**MAMPOSTERIA EN LADRILLO SANTA FE GRAN FORMATO**	
HABITACION H 13, MURO INTERNO FONDO					
1,17		2,25	1	2,63	MURO CERRADO SIN VENTANA
1,84		0,75	1	1,38	MURO CON VENTANA
HABITACION H 14, MURO INTERNO FONDO					
1,84		2,25	1	4,14	MURO CERRADO SIN VENTANA
1,84		0,75	1	1,38	MURO CON VENTANA
HABITACION H 15, MURO INTERNO FONDO					
1,84		2,25	1	4,14	MURO CERRADO SIN VENTANA
1,84		0,75	1	1,38	MURO CON VENTANA
HABITACION H 16, MURO INTERNO FONDO					
1,84		2,25	1	4,14	MURO CERRADO SIN VENTANA
1,84		0,75	1	1,38	MURO CON VENTANA
ACCESO Y AREA DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS, MURO COSTADO ORIENTAL					
2,56		0,75	1	1,92	MURO CON VENTANA
MUROS PERIMETTRALES AREA SUPERIOR DE CUARTO DE MAQUINAS, COSTADO ORIENTAL					
SOBRE E1					
8,16		3,30	1	26,93	MURO CERRADO SIN VENTANA
5,78		1,80	1	10,40	MURO CON VENTANA
SOBRE E2					
4,88		3,30	1	16,10	MURO CERRADO SIN VENTANA
2,50		1,80	1	4,50	MURO CON VENTANA
SOBRE 9					
3,52		3,30	1	11,62	MURO CERRADO SIN VENTANA
1,14		1,80	1	2,05	MURO CON VENTANA



OBSERVACIONES

TOTAL	246,83	Metro lineal
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		Metro lineal
PRESENTE ACTA	246,83	Metro lineal

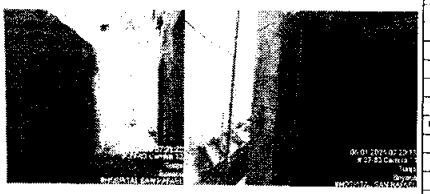
Elaboro contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

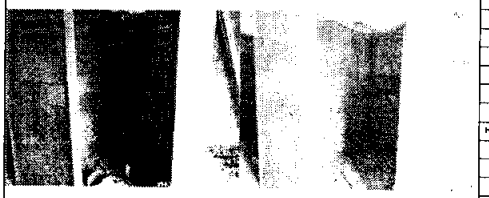
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

10.00	EJECUTAR PAÑETES	ITEM	10,01	PAÑETE LISO MUROS 1:4	UNIDAD	Metro lineal	UBICACIÓN	E S E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

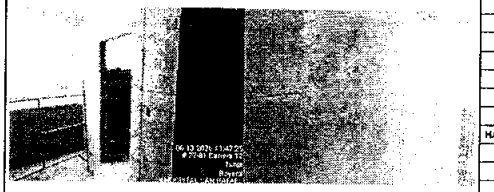
Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Metro lineal)	Observaciones
	L (m)	B (m)	H (m)	Cantidad		
					NIVEL PISO 3	
			SOBRE EL EJE A			
	5,10		2,75	2	28,05	ENTRE EJES 1 Y 2 LADO IZQUIERDO
	2,40		1,20	2	5,76	ENTRE EJES 1 Y 2 LADO IZQUIERDO. SOBRE PUERTA
	8,20		2,75	1	22,55	ENTRE EJES 2 Y 3 LADO IZQUIERDO
	0,44		1,75	0	8,88	PEGA A COLUMNA A3
	HABITACION H1, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNO DE HABITACION.					
	3,11		2,75	1	8,55	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H1
	1,90		2,75	1	5,23	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H1
	1,28		2,75	1	3,52	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H1
	5,22		2,75	1	14,36	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H1
	2,09		2,75	1	5,58	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H1
	1,28		1,25	1	1,50	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H1, VENTANA
	0,60		2,75	1	1,65	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H1, COLUMNA
	2,76		2,75	1	7,59	PAÑETE SOBRE MURO EXTERNO HABITACION H1
	HABITACION H1, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO					
	1,85		2,75	1	5,09	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H1
	1,75		2,75	1	4,81	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H1
	2,49		2,75	1	6,85	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H1
	1,11		2,75	1	3,05	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H1
	HABITACION H2, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNO Y EXTERNO					
	3,11		2,75	1	8,55	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H2
	1,90		2,75	1	5,23	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H2
	1,28		2,75	1	3,52	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H2
	5,22		2,75	1	14,36	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H2
	2,80		2,75	1	5,50	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H2
	2,29		1,25	1	2,86	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H2, VENTANA
	2,64		2,75	1	7,26	PAÑETE SOBRE MURO EXTERNO HABITACION H2
	HABITACION H2, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO					
	1,85		2,75	1	5,09	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H2
	1,75		2,75	1	4,81	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H2
	2,49		2,75	1	6,85	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H2
	1,11		2,75	1	3,05	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H2
	HABITACION H3, PAÑETE SOBRE MURDS INTERNO Y EXTERNO					
	3,11		2,75	1	8,55	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H3
	1,90		2,75	1	5,23	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H3
	1,28		2,75	1	3,52	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H3
	5,22		2,75	1	14,36	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H3
	1,43		2,75	1	3,93	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H3
	2,39		1,25	1	2,98	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H3, VENTANA
	2,64		2,75	1	7,26	PAÑETE SOBRE MURO EXTERNO HABITACION H3
	HABITACION H3, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO					
	1,85		2,75	1	5,09	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H3
	1,75		2,75	1	4,81	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H3
	2,49		2,75	1	6,85	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H3
	1,11		2,75	1	3,05	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H3
	HABITACION H4, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNO Y EXTERNO					
	3,11		2,75	1	8,55	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H4
	1,90		2,75	1	5,23	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H4
	1,28		2,75	1	3,52	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H4
	5,22		2,75	1	14,36	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H4
	1,43		2,75	1	3,93	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H4
	2,39		1,25	1	2,98	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H4, VENTANA
	2,63		2,75	1	7,23	PAÑETE SOBRE MURO EXTERNO HABITACION H4
	HABITACION H4, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO					
	1,85		2,75	1	5,09	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H4
	1,75		2,75	1	4,81	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H4
	2,49		2,75	1	6,85	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H4
	1,11		2,75	1	3,05	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H4
	HABITACION H5, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNO Y EXTERNO					
	3,11		2,75	1	8,55	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H5
	1,90		2,75	1	5,23	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H5
	1,28		2,75	1	3,52	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H5
	5,22		2,75	1	14,36	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H5
	1,44		2,75	1	3,96	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H5
	2,38		1,25	1	2,98	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H5, VENTANA
	2,64		2,75	1	7,26	PAÑETE SOBRE MURO EXTERNO HABITACION H5
	HABITACION H5, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO					
	1,85		2,75	1	5,09	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H5
	1,75		2,75	1	4,81	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H5
	2,49		2,75	1	6,85	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H5
	1,11		2,75	1	3,05	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H5
	HABITACION H6, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNO Y EXTERNO					
	3,11		2,75	1	8,55	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H6
	1,90		2,75	1	5,23	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H6
	1,28		2,75	1	3,52	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H6
	5,22		2,75	1	14,36	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H6
	1,52		2,75	1	4,18	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H6
	2,30		1,25	1	2,88	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H6, VENTANA
	2,64		2,75	1	7,26	PAÑETE SOBRE MURO EXTERNO HABITACION H6
	HABITACION H6, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO					
	1,85		2,75	1	5,09	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H6
	1,75		2,75	1	4,81	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H6
	2,49		2,75	1	6,85	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H6
	1,11		2,75	1	3,05	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H6
	HABITACION H7, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNO Y EXTERNO					
	3,11		2,75	1	8,55	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H7







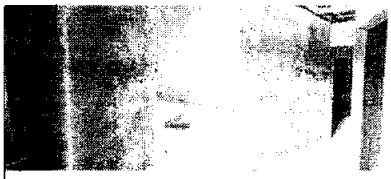


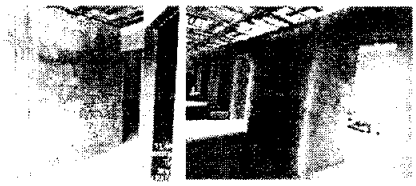




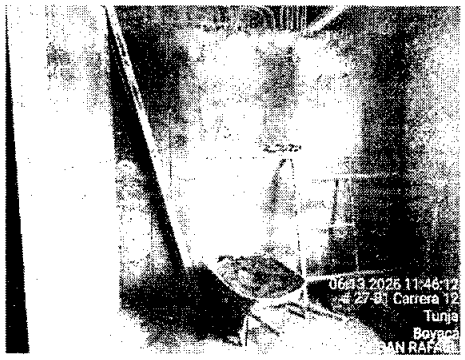


1.90		2.75	1	5,23	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H7
1.28		2.75	1	3,52	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H7
5.22		2.75	1	14,36	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H7
1.44		2.75	1	3.96	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H7
2.39		1.25	1	2.98	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H7, VENTANA
2.64		2.75	1	7,26	PAÑETE SOBRE MURO EXTERNO HABITACION H7
HABITACION H7, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO					
1.85		2.75	1	5.89	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H7
1.75		2.75	1	4,81	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO NABITACION N7
2.49		2.75	1	6.85	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H7
1.11		2.75	1	3.05	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H7
HABITACION H8, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNO Y EXTERNO					
3.11		2.75	1	8.55	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H8
1.90		2.75	1	5.23	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H8
1.28		2.75	1	3.52	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H8
5.22		2.75	1	14.36	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H8
1.47		2.75	1	3.80	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H8
2.39		1.25	1	2.99	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H8, VENTANA
2.64		2.75	1	7.26	PAÑETE SOBRE MURO EXTERNO HABITACION H8
HABITACION H8, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO					
1.85		2.75	1	5.09	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H8
1.75		2.75	1	4.81	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H8
2.49		2.75	1	6.85	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO NABITACION H8
1.11		2.75	1	3,85	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H8
HABITACION H9, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNO Y EXTERNO					
3.11		2.75	1	8.55	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H9
1.90		2.75	1	5,23	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H9
1.28		2.75	1	3,52	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H9
5.22		2.75	1	14,36	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H9
1.53		2.75	1	4.21	PAÑETE SOBRE MURO 5 INTERNOS HABITACION H9
2.39		1.25	1	2,98	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H9, VENTANA
2.64		2.75	1	7,26	PAÑETE SOBRE MURO EXTERNO HABITACION H9
HABITACION H9, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO					
1.85		2.75	1	5,89	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H9
1.75		2.75	1	4.81	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H9
2.49		2.75	1	6.85	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H8
1.11		2.75	1	3.85	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H8
HABITACION H10, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNO Y EXTERNO					
3.11		2.75	1	8,55	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H10
1.90		2.75	1	5,23	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS NABITACION H10
1.28		2.75	1	3,52	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H10
5.22		2,75	1	14,36	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H10
1.14		2.75	1	3,14	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H10
2.39		1.25	1	2,89	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H10, VENTANA
2.64		2.75	1	7,26	PAÑETE SOBRE MURO EXTERNO HABITACION H10
HABITACION H10, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO					
1.85		2.75	1	5,88	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H10
1.75		2.75	1	4,81	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H10
2.49		2.75	1	6.85	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H10
1.11		2.75	1	3,05	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H10
HABITACION H11, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNO Y EXTERNO					
3.11		2.75	1	8.55	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H11
1.90		2.75	1	5.33	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H11
1.28		2.75	1	3,52	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H11
5.22		2.75	1	14.36	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H11
1.47		2,75	1	4.04	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H11
2.55		1.75	1	3,19	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H11, VENTANA
2.64		2.75	1	7,26	PAÑETE SOBRE MURO EXTERNO HABITACION H11
HABITACION H11, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO					
1.85		2.75	1	5,88	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H11
1.75		2.75	1	4,81	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H11
2.49		2.75	1	6.85	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H11
1.11		2.75	1	3,05	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO HABITACION H11
SOBRE EL EJE F LADO DERECHO O EJE F'					
5.22		2.75	1	14,36	ENTRE EJES 1 Y 2 LADO DERECHO
5.22		4.25	1	22,19	ENTRE EJES 1 Y 2 LADO DERECHO, EN FACHADA
2.45		1.71	2	5,81	ENTRE EJES 1 Y 2 LADO DERECHO, VENTANA
2.40		2.71	2	13,01	ENTRE EJES 1 Y 2 LADO DERECHO, VENTANA, EN FACHADA
SOBRE EL EJE F LADO DERECHO O EJE F' Y ENTRE EJES 3 Y 3					
3.15		4.25	1	13,39	PAÑETE SOBRE MUROS HABITACION H12, EN FACHADA
2.28		2.71	1	8,18	PAÑETE SOBRE MUROS HABITACION H12, EN FACNADA, VENTANA
HABITACION H12, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNO Y EXTERNO					
11.81		2,75	1	32,48	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H12
HABITACION H12, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO					
2.34		3.55	1	8,31	PAÑETE SOBRE MURO, SOBRE VENTANA Y BAJO VENTANA DEL BANO, EN FACHADA
2.34		2.05	1	4.80	PAÑETE SOBRE MURO, SOBRE VENTANA Y BAJO VENTANA DEL BAÑO
6.34		2.75	1	17,44	PAÑETE SOBRE MURO S INTERNOS DEL BAÑO
ENTRE EJES 2 Y 3 HABITACION H12, PAÑETE SOBRE MUROS CUARTO DE ASEO A=0,90M2, E INSUMOS A=0,85 M2					
2.90		2.75	1	7,98	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS CUARTOS DE ASEO
2.68		2.75	1	7,37	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS CUARTOS DE INSUMOS
CONTINUA SOBRE EL EJE F LADO DERECHO O EJE F' ENTRE EJES 4 AL EJE 9					
13.03		4.35	2	113,36	ENTRE EJES 4 Y EJE 8 LADO DERECHO, SOBRE FACHADA SUR
13.83		3.35	2	87,38	ENTRE EJES 4 Y EJE 8 LADO DERECHO, SOBRE PLACA TRANSITABLE, FACHADA SUR, PARTE INTERNA
HABITACION H13,ENTRE EJES 2 Y 4					
13.20		2,75	1	35,38	AL INGRESO A LA HABITACION TODO EL LADO IZQUIERDO
14,34		2,75	1	38,44	AL INGRESO A LA HABITACION LADO DERECHO
1.84		2.05	1	3,77	PAÑETE SOBRE MURO FONDO TRAMO VENTANA
1.17		2,75	1	3,22	PAÑETE SOBRE MURO FONDO TRAMO VENTANA, VIGAS
BAÑO DE HABITACION H13					
2.34		3.55	1	8.31	PAÑETE SOBRE MURO SOBRE Y BAJO VENTANA, EN FACHADA
2.34		2.85	1	4.98	PAÑETE SOBRE MURO SOBRE Y BAJO VENTANA, INTERNO DEL BAÑO











1,44		2,75	1	3,96	PAÑETE SOBRE MUROS LATERALES DEL BAÑO H13
2,60		3,75	2	19,50	PAÑETE SOBRE MUROS ALTO LATERALES DEL BAÑO H13
CUARTO PUESTO DE ENFERMERIA					
4,24		2,75	1	11,66	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DE PUESTO OE ENFERMERIA
HABITACION H14, ENTRE EJES 2 Y 4					
10,65		2,75	1	29,29	PAÑETE SOBRE MURO AL INGRESO A LA HABITACION LADO IZQUIERDO
12,05		2,75	1	33,14	PAÑETE SOBRE MUROS AL INGRESO A LA HABITACION LADO DERECHO
1,84		2,05	1	3,77	PAÑETE SOBRE MURO TRAMO VENTANA, BAÑO
BAÑO DE HABITACION H14					
6,05		2,75	1	16,64	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO
1,84		2,05	1	3,77	PAÑETE SOBRE MURO TRAMO VENTANA, BAÑO
CUARTO DE TRABAJO LIMPIO Y LAVADO					
5,76		2,75	1	15,84	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DE TRABAJO LIMPIO Y LAVADO
HABITACION H15, ENTRE EJES 2 Y 4					
10,65		2,75	1	29,29	PAÑETE SOBRE MURO AL INGRESO A LA HABITACION LADO IZQUIERDO
12,05		2,75	1	33,14	PAÑETE SOBRE MUROS AL INGRESO A LA HABITACION LADO DERECHO
1,84		2,05	1	3,77	PAÑETE SOBRE MURO TRAMO VENTANA, BAÑO
6,05		2,75	1	16,64	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO
BAÑO DE HABITACION H15					
6,05		2,75	1	16,64	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO
1,84		2,05	1	3,77	PAÑETE SOBRE MURO TRAMO VENTANA, BAÑO
CUARTO PUESTO DE ENFERMERIA					
4,24		2,75	1	11,66	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DE PUESTO OE ENFERMERIA
HABITACION H16, ENTRE EJES 2 Y 4					
10,65		2,75	1	29,29	PAÑETE SOBRE MURO AL INGRESO A LA HABITACION LADO IZQUIERDO
12,05		2,75	1	33,14	PAÑETE SOBRE MUROS AL INGRESO A LA HABITACION LADO DERECHO
1,84		2,05	1	3,77	PAÑETE SOBRE MURO TRAMO VENTANA, BAÑO
BAÑO DE HABITACION H16					
6,05		2,75	1	16,64	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO
1,84		2,05	1	3,77	PAÑETE SOBRE MURO TRAMO VENTANA, BAÑO
CUARTO RACK					
3,69		2,75	1	10,15	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DE PUESTO DE RACK
HABITACION AISLADA H. A. 1					
17,10		2,75	1	33,28	PAÑETE SOBRE MURO AL INGRESO A LA HABITACION LADO IZQUIERDO
11,66		2,75	1	32,07	PAÑETE SOBRE MUROS AL INGRESO A LA HABITACION LADO DERECHO, ROPA SUCIA Y BAÑO
2,27		1,21	1	2,75	PAÑETE SOBRE MURO TRAMO VENTANA, FONDO HABITACION
2,69		2,75	1	7,48	PAÑETE SOBRE MURO EXTERIOR HABITACION, PASILLO
BAÑO DE HABITACION H A.1					
7,40		2,75	1	20,35	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO
CUARTO ROPA SUCIA					
5,84		2,75	1	16,06	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DE PUESTO DE ROPA SUCIA
HABITACION AISLADA H. A. 3					
8,99		2,75	1	24,72	PAÑETE SOBRE MURO AL INGRESO A LA HABITACION LADO IZQUIERDO
10,45		2,75	1	28,74	PAÑETE SOBRE MUROS AL INGRESO A LA HABITACION LADO DERECHO, ROPA LIMPIA Y BAÑO
2,80		1,21	1	5,39	PAÑETE SOBRE MURO TRAMO VENTANA, FONOD HABITACION
3,38		2,75	1	9,30	PAÑETE SOBRE MURO EXTERIOR HABITACION, PASILLO
BAÑO DE HABITACION H A.2					
7,40		2,75	1	20,35	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DEL BAÑO
CUARTO ROPA LIMPIA					
7,98		2,75	1	21,95	PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS DE PUESTO DE ROPA LIMPIA
CUBICULOS DE TRABAJO SUCIO, MEDICAMENTOS, SILLAS DE RUEDA Y RECEPCION					
7,95		2,75	1	21,59	PAÑETE SOBRE MURO DE FONDO DE CUBICULOS
1,54		2,75	7	29,65	PAÑETE SOBRE MUROS DIVISORIOS DE CUBICULOS
4,17		2,75	2	22,94	PAÑETE SOBRE MUROS FRONTALES DE CUBICULOS
ESTACION DE ENFERMERIA A=21,80M2					
9,41		1,05	2	19,13	PAÑETE SOBRE MURO ANTEPECHO DE ATENCION ENFERMERIA
5,12		2,75	1	14,08	PAÑETE SOBRE MURO ALTO FONDO DE ATENCION DE ENFERMERIA
SALA DE ESPERA VISITANTES A=17,05 M2					
4,18		2,75	7	22,99	PAÑETE SOBRE MUROS LATERALES DE SALA
11,81		2,75	1	32,48	PAÑETE SOBRE MURO ALTO FONDO DE ESPERA
BAÑO DE SALA DE ESPERA, PARA MOVILIDAD REDUCIDA					
14,89		3,75	1	55,84	PAÑETE SOBRE MURO EXTERIOR E INTERNO DE LA UNIDADES SANITARIAS
SALA DE PROCEDIMIENTOS A=19,86 M2					
17,37		2,75	1	47,77	PAÑETE SOBRE MUROS EXTERNOS E INTERNOS
AREA DE TRABAJO LIMPIO A=9,30 M2					
12,17		2,75	1	33,47	PAÑETE SOBRE MUROS EXTERNOS E INTERNOS
AREA DE EQUIPOS A=12,80 M2					
12,84		2,75	1	35,31	PAÑETE SOBRE MUROS EXTERNOS E INTERNOS
AREA DE LOCKER Y UNIDAD SANITARIA					
10,75		2,75	1	29,56	PAÑETE SOBRE MURO INTERNOS
PASILLO A AREA DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS					
5,19		1,25	1	6,49	PAÑETE SOBRE MURO LADO IZQUIERDO, LADO DE LA VENTANA
5,88		2,75	1	16,17	PAÑETE SOBRE MURO LADO DERECHO
2,56		1,25	1	3,20	PAÑETE SOBRE MURO LADO DERECHO, LADO DE LA VENTANA
PAÑETE SOBRE MUROS AREA DE ACCESO AL ASCENSOR CAMILLERO Y COWORKING					
5,82		2,75	1	16,01	PAÑETE SOBRE MURO INTERNOS
4,12		1,23	1	5,82	PAÑEZE SOBRE MUROS EN TRAMO CON VENTANAS
PAÑETE SOBRE MUROS PERIMETRALES AREA SUPERIOR DE CUARTO DE MAQUINAS, COSTADO ORIENTAL					
SOBRE E1					
8,16		2,75	1	22,44	PAÑETE SOBRE MURO CERRADO SIN VENTANA, PARTE INTERNA
5,78		1,25	1	7,23	PAÑETE SOBRE MURO CON VENTANA, PARTE INTERNA
SOBRE E2					
4,88		2,75	1	13,42	PAÑETE SOBRE MURO CERRADO SIN VENTANA, PARTE INTERNA
2,50		1,25	1	3,13	PAÑETE SOBRE MURO CON VENTANA, PARTE INTERNA

			SOBRE 9			
	3.52		2.75	1	9,68	PANETE SOBRE MURO CERRADO SIN VENTANA, PARTE INTERNA
	1.14		1.25	1	1,43	PANETE SOBRE MURO CON VENTANA, PARTE INTERNA

OBSERVACIONES:

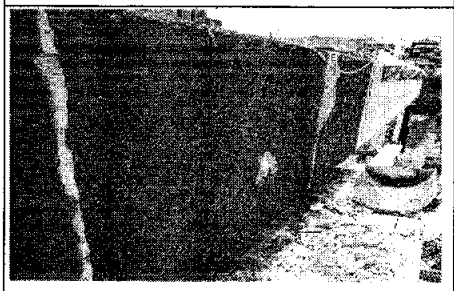
TOTAL	2.270,06	Metro lineal
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro lineal
PRESENTE ACTA	2.270,06	Metro lineal

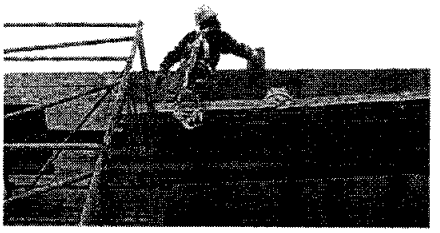
Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

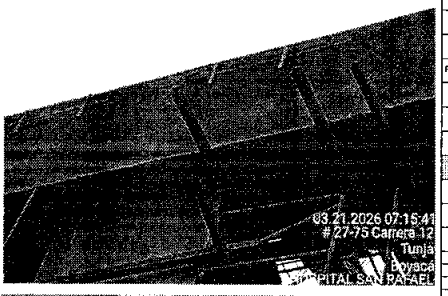
PROYECTO	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

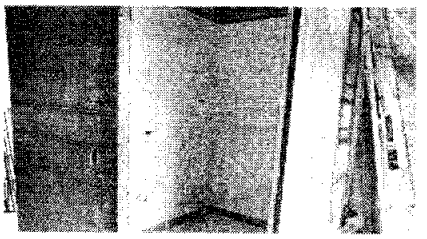
10,00	EJECUTAR PAÑETES	ITEM	10,03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	UNIDAD	Metro cuadrado	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotografico









Dimensiones				Total (Metro cuadrado)	Observaciones
L (m)	B (m)	H (m)	Cantidad		
NIVEL PISO 3					
PAÑETE SOBRE MUROS PERIMETTRALES AREA SUPERIOR DE CUARTO DE MAQUINAS, COSTADO ORIENTAL					
SOBRE E1					
8,15		4,35	1	35,50	PAÑETE SOBRE MURO CERRADO SIN VENTANA, PARTE EXTERNA
5,78		2,85	1	16,47	PAÑETE SOBRE MURO CON VENTANA, PARTE EXTERNA
SOBRE E2					
4,88		4,35	1	21,23	PAÑETE SOBRE MURO CERRADO SIN VENTANA, PARTE EXTERNA
2,50		2,85	1	7,13	PAÑETE SOBRE MURO CON VENTANA, PARTE EXTERNA
SOBRE 9					
3,52		4,35	1	15,31	PAÑETE SOBRE MURO CERRADO SIN VENTANA, PARTE EXTERNA
1,14		2,85	1	3,25	PAÑETE SOBRE MURO CON VENTANA, PARTE EXTERNA
NIVEL TERRAZA					
AREA DE MAMPOSTERIA EN TERRAZA Y/O CUBIERTA DEL 3 PISO					
FOSO DE CUBIERTA DE ESCALERA A LA TERRAZA					
18,28		2,20	2	44,88	FOSO SALIDA DE ESCALERA A TERRAZA
BUITRON DE DUCTOS A HVAC EN TERRAZA					
9,69		2,80	1	19,38	BUITRON DE DUCTOS DE HVAC
BUITRO DE CUBIERTA DE DUCTOS PARA AIRE ACONDICIONADO Y RCI EN TERRAZA					
8,08		3,86	1	24,48	FOSO SALIDA DE DUCTOS HCI Y AIRE ACONDICIONADO
PAÑETE SOBRE MUROS DE FACHADAS EN LA CUBIERTA O TERRAZA					
67,81		1,50	2	201,03	ANTEPECHO EN FACHADA OCCIDENTE, CUBIERTA
43,40		1,50	2	138,20	ANTEPECHO EN FACHADA ORIENTAL, CUBIERTA
19,47		1,50	2	58,41	ANTEPECHO EN FACHADA SUR, CUBIERTA
31,88		1,50	2	95,64	ANTEPECHO EN FACHADA NORTE, CUBIERTA
PAÑETE SOBRE MUROS INTERNOS SOBRE TERRAZA, PARA PROTECCION DE EQUIPOS Y DUCTOS DE HVAC					
7,68		1,50	2	22,80	PAÑETE SOBRE MURO SOBRE EL EJE C ENTRE EJES 2 Y 3, EN CUBIERTA, PARA DELIMITAR CUBIERTA EN LA MINA.
8,90		1,50	2	26,70	PAÑETE SOBRE MURO SOBRE EL EJE 2 ENTRE EJES B, C Y A, EN CUBIERTA, PARA DELIMITAR CUBIERTA EN LA MINA.
7,60		1,50	2	22,88	PAÑETE SOBRE MURO SOBRE EL EJE B ENTRE EJES 2 Y 3, EN CUBIERTA, PARA DELIMITAR CUBIERTA EN LA MINA.
PAÑETE SOBRE MURO ESTRUCTURAL E=0,20 M.A NIVEL DEL 3 PISO					
7,95		3,75	2	59,63	PAÑETE SOBRE MURO PERIMETRAL DE ESCALERAS DE ACCESO A LA CUBIERTA
1,32		7,08	-1	-2,64	MENOS AREA DE VENTANA
10,54		3,75	1	39,53	FOSO DEL ASCENSOR
7,25		2,50	1	18,13	BAÑO HOSPITALIZACION 1
7,25		2,50	1	18,13	BAÑO HOSPITALIZACION 2
7,25		2,50	1	18,13	BAÑO HOSPITALIZACION 3
7,25		2,50	1	18,13	BAÑO HOSPITALIZACION 4
7,25		2,50	1	18,13	BAÑO HOSPITALIZACION 5
7,25		2,50	1	18,13	BAÑO HOSPITALIZACION 6
7,25		2,50	1	18,13	BAÑO HOSPITALIZACION 7
7,25		2,50	1	18,13	BAÑO HOSPITALIZACION 8
7,25		2,50	1	18,13	BAÑO HOSPITALIZACION 9
7,25		2,50	1	18,13	BAÑO HOSPITALIZACION 10
7,25		2,50	1	18,13	BAÑO HOSPITALIZACION 11

OBSERVACIONES:

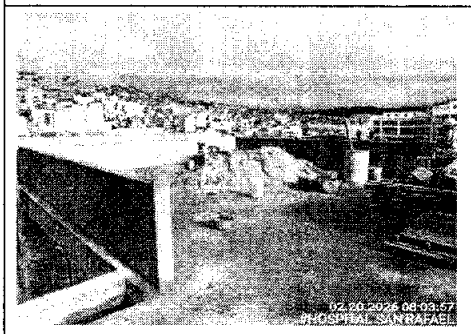
TOTAL	1.041,01	Metro cuadrado
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro cuadrado
PRESENTE ACTA	1.041,01	Metro cuadrado

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

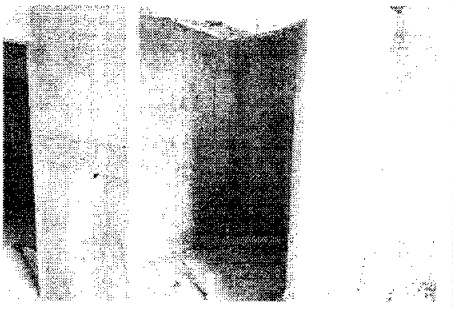
10,00	EJECUTAR PAÑETES	ITEM	10,05	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	UNIDAD	Metro lineal	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico





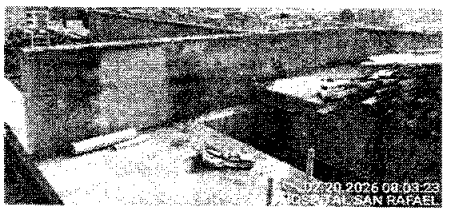




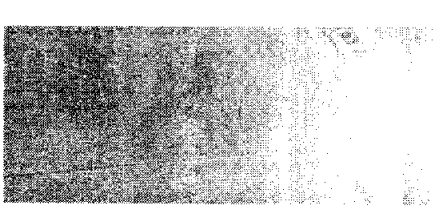
Dimensiones				Total (Metro lineal)	Observaciones
L (m)	B (m)	H (m)	Cantidad		
NIVEL PISO 3					
SOBRE EL EJE A					
2.25			4	9,00	FILOS LATERALES, PUERTA
2.40			2	4,80	FILOS DINTEL, PUERTA
5.8E			2	11.72	DILATACIONES VIGAS, SOBRE MURO SOBRE EJE A ENTRE EJES 1 Y 2
4.78			2	9.56	DILATACIONES VIGAS, SOBRE MURO SOBRE EJE A ENTRE EJES 2 Y 3
2.75			2	5,50	DILATACIONES COLUMNETA , SOBRE MURO SOBRE EJE A ENTRE EJES 1 Y 2
1.50			2	3,00	DILATACIONES COLUMNETA, SOBRE MURO SOBRE EJE A ENTRE EJES 2 Y 3
HABITACION H1, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
E.9E			1	6.96	FILOS ENPUERTA DE INGRESO HABITACION
15.00			1	15.00	FILOS EN PUERTA DEL BAÑO
29.08			2	58.16	DILATACION VIGA MUROS INTERNOS HABITACION H1
19.25			2	38.50	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS HABITACION H1
5.48			1	5,40	FILOS EN VENTANA
HABITACION H2, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
6.96			1	E.96	FILOS ENPUERTA DE INGRESO HABITACION
15.00			1	15.00	FILOS EN PUERTA DEL BAÑO
35.01			2	70.02	DILATACION VIGA MUROS INTERNOS HABITACION H2
19.25			1	19.25	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS HABITACION H2
7.58			1	7.58	FILOS EN VENTANA
HABITACION H3, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
6.9E			1	E.96	FILOS ENPUERTA DE INGRESO HABITACION
15.00			1	15.00	FILOS EN PUERTA DEL BAÑO
40.30			2	80.60	DILATACION VIGA MUROS INTERNOS HABITACION H3
19.25			2	38.50	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS HABITACION H3
7.78			1	7.78	FILOS EN VENTANA
HABITACION H4, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
6.96			1	E.96	FILOS ENPUERTA DE INGRESO HABITACION
15.00			1	15.08	FILOS EN PUERTA DEL BAÑO
48.20			2	80.56	DILATACION VIGA MUROS INTERNOS HABITACION H4
19.25			2	38.50	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS HABITACION H4
7.78			1	7.78	FILOS EN VENTANA
HABITACION H5, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
6.9E			1	6.96	FILOS ENPUERTA DE INGRESO HABITACION
15.00			1	15.80	FILOS EN PUERTA DEL BAÑO
40.26			2	80.52	DILATACION VIGA MUROS INTERNOS HABITACION H5
19.25			2	38.50	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS HABITACION H5
7.76			1	7.76	FILOS EN VENTANA
HABITACION H6, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
6.96			1	6.96	FILOS ENPUERTA DE INGRESO HABITACION
15.00			1	15.00	FILOS EN PUERTA DEL BAÑO
40.24			2	80.48	DILATACION VIGA MUROS INTERNOS HABITACION H6
19.25			2	38.50	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS HABITACION H6
7.80			1	7.80	FILOS EN VENTANA
HABITACION H7, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
6.96			1	6.9E	FILOS ENPUERTA DE INGRESO HABITACION
15.00			1	15.00	FILOS EN PUERTA DEL BAÑO
40.28			2	80.56	DILATACION VIGA MUROS INTERNOS HABITACION H7
19.25			2	38.50	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS HABITACION H7
7.76			1	7.76	FILOS EN VENTANA
HABITACION H8, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
6.96			1	6.96	FILOS ENPUERTA DE INGRESO HABITACION
15.00			1	15.00	FILOS EN PUERTA DEL BAÑO
40.26			2	80.56	DILATACION VIGA MUROS INTERNOS HABITACION H8
19.25			2	38.50	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS HABITACION H8
7.78			1	7.78	FILOS EN VENTANA
HABITACION H9, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
6.96			1	6.96	FILOS ENPUERTA DE INGRESO HABITACION
15.00			1	15.00	FILOS EN PUERTA DEL BAÑO
40.28			2	80.56	DILATACION VIGA MUROS INTERNOS HABITACION H9
19.25			2	38.50	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS HABITACION H9
7.60			1	7.60	FILOS EN VENTANA
HABITACION H10, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
6.96			1	6.96	FILOS ENPUERTA DE INGRESO HABITACION
15.00			1	15.00	FILOS EN PUERTA DEL BAÑO
40.28			2	80.56	DILATACION VIGA MUROS INTERNOS HABITACION H10
19.25			2	38.58	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS HABITACION H10
7.78			1	7.78	FILOS EN VENTANA
HABITACION H11, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
5.84			1	5.84	FILOS ENPUERTA DE INGRESO HABITACION
15.00			1	15.00	FILOS EN PUERTA DEL BAÑO



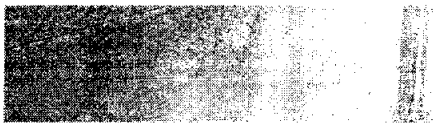




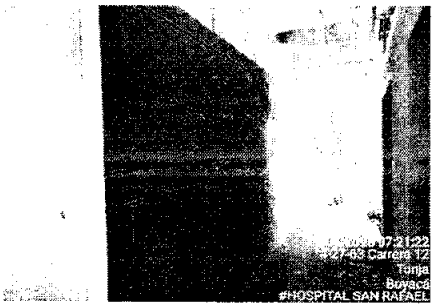


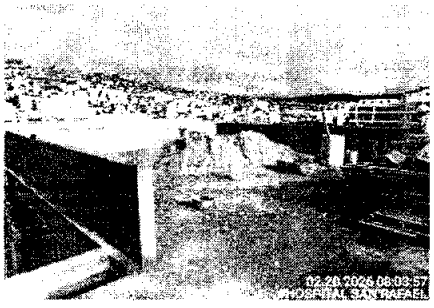


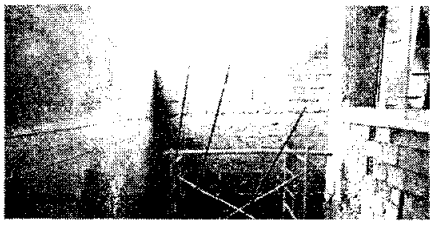
27,84			2	55,68	DILATACION VIGA MUROS INTERNOS HABITACION H10
11,00			2	22,00	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS HABITACION H11
7,50			1	7,50	FILOS EN VENTANA
SOBRE EL EJE F LADO DERECHO O EJE F'					
5,22			4	20,88	ENTRE EJES 1 Y 2 LADO DERECHO
2,40			4	9,60	ENTRE EJES 1 Y 2 LADO DERECHO BAJO VENTANA
5,43			4	21,72	ENTRE EJES 2 Y 3 LADO DERECHO, MURO Y VENTANA
11,00			12	132,00	DILATACION COLUMNETAS MUROS SOBRE EJE F DESDE EJE 1 HASTA EJE 3
15,86			1	15,88	FILOS EN VENTANA
HABITACION H12					
6,96			1	6,96	FILOS ENPUERTA DE INGRESO Y HABITACION
10,60			1	10,60	FILOS EN PUERTA DEL BAÑO
6,08			1	6,08	FILOS EN VENTANA BAÑO
22,57			2	45,14	DILATACION VIGA MUROS INTERNOS HABITACION H12, LADO DERECHO Y BAÑO
5,50			6	33,00	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS HABITACION H12
ENTRE EJES 2 Y 3 HABITACION H12, MUROS CUARTO DE ASEO A=0,90M2, E. INSUMOS A=6,50 M2					
12,60			1	12,60	FILOS EN PUERTAS DE INGRESO
2,89			2	5,78	DILATACION VIGA
CONTINUA SOBRE EL EJE F LADO DERECHO O EJE F' ENTRE EJES 4 AL EJE 9					
11,84			2	23,68	DILATACION VIGA
8,70			2	17,40	DILATACION COLUMNETA
HABITACION H13.					
6,96			1	6,96	FILOS ENPUERTA DE INGRESO HABITACION
10,60			1	10,60	FILOS EN PUERTA DEL BAÑO
11,00			1	11,00	FILOS MUROS INTERNOS
55,28			2	110,57	DILATACION VIGA MUROS INTERNOS HABITACION H13
5,50			10	55,00	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS HABITACION H13
6,65			1	6,65	FILOS EN VENTANA
HABITACION H14.					
6,96			1	6,96	FILOS ENPUERTA DE INGRESO HABITACION
10,60			1	10,60	FILOS EN PUERTA DEL BAÑO
5,50			1	5,50	FILOS MUROS INTERNOS
52,40			2	184,80	DILATACION VIGA MUROS INTERNOS HABITACION H13
5,50			14	77,00	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS HABITACION H14
6,65			1	6,65	FILOS EN VENTANA
HABITACION H15.					
11,36			1	11,36	FILOS EN PUERTA DE INGRESO HABITACION
10,60			1	10,60	FILOS EN PUERTA DEL BAÑO
5,50			1	5,50	FILOS MUROS INTERNOS
63,71			2	127,42	DILATACION VIGA MUROS INTERNOS HABITACION H15
5,50			11	60,50	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS HABITACION H13
6,65			1	6,65	FILOS EN VENTANA
HABITACION H10.					
9,16			1	9,16	FILOS EN PUERTA DE INGRESO HABITACION
10,60			1	10,60	FILOS EN PUERTA DEL BAÑO
11,91			1	11,91	FILOS MUROS INTERNOS
60,24			2	120,48	DILATACION VIGA MUROS INTERNOS HABITACION
5,5€			12	66,00	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS HABITACION H13
11,78			1	11,78	FILOS EN VENTANA
HABITACION AISLADA H. A. 1					
10,99			1	10,99	FILOS EN PUERTA DE INGRESO HABITACION
10,60			1	10,60	FILOS EN PUERTA DEL BAÑO
14,30			1	14,30	FILOS MUROS INTERNOS
60,86			2	121,72	DILATACION VIGA MUROS INTERNOS HABITACION
5,50			14	77,00	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS HABITACION
7,54			1	7,54	FILOS EN VENTANA
HABITACION AISLADA H. A. 2					
21,74			1	21,74	FILOS EN PUERTA DE INGRESO HABITACION
10,60			1	10,60	FILOS EN PUERTA DEL BAÑO
23,10			1	23,10	FILOS MUROS INTERNOS
62,06			2	124,12	DILATACION VIGA MUROS INTERNOS HABITACION
5,50			11	60,50	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS HABITACION
8,60			1	8,60	FILOS EN VENTANA
CUBICULOS DE TRABAJO SUCIO, MEDICAMENTOS, SILLAS DE RUEDA Y RECEPCION					
2,29			10	22,80	FILOS EN PUERTA DE INGRESO
56,56			2	113,12	DILATACION VIGA INTERNA DE MUROS, MEDIA ALTURA
5,50			8	44,00	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS
ESTACION DE ENFERMERIA A=21,08M2					
1,05			3	3,15	FILOS EN MURO ANTEPECHO DE ATENCION ENFERMERIA
27,76			2	55,52	DILATACION EN VIGA INTERNA DE MUROS, MEDIA ALTURA
15,60			16	249,60	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS
SALA DE ESPERA VISITANTES A=47,85 M2					
14,80			1	14,80	FILOS EN PUERTA DEL BAÑO
5,50			1	5,50	FILOS MUROS INTERNOS
42,12			2	84,24	DILATACION VIGA MUROS INTERNOS HABITACION
5,50			7	38,58	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS



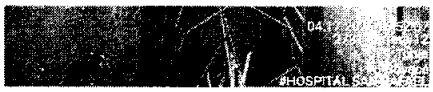








14.60			1	14.60	FILOS EN VENTANA
SALA DE PROCEDIMIENTOS A=10,88 M2					
8.80			1	8.80	FILOS EN PUERTA DE INGRESO
2.75			1	2.75	FILOS MUROS INTERNOS
33.25			2	66.50	DILATACION VIGA MUROS INTERNOS
10.97			7	71.94	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS
AREA DE TRABAJO LIMPIO A=9,30 M2					
12.55			1	12.55	FILOS EN PUERTA DE INGRESO
24.26			2	48.52	DILATACION VIGA MUROS INTERNOS
5.50			2	11.00	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS
AREA DE EQUIPOS A=12,80 M2					
7.15			1	7.15	FILOS EN PUERTA DE INGRESO
29.34			2	58.68	DILATACION VIGA MUROS INTERNOS
5.50			3	16.50	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS
AREA DE LOCKER Y UNIDAD SANITARIA					
9.80			1	9.80	FILOS EN PUERTA DE INGRESO
10.88			1	10.88	FILOS EN PUERTA DEL BAÑO
14.30			2	28.60	DILATACION VIGA MUROS INTERNOS HABITACION
5.50			3	16.50	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS
ACCESO Y AREA DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS					
5.50			1	5.50	FILOS EN PUERTA DE INGRESO
2.70			6	13.20	FILOS EN PUERTA DEL BAÑO
2.75			1	2.75	FILOS MUROS INTERNOS
36.80			2	73.60	DILATACION VIGA MUROS INTERNOS HABITACION
5.50			6	33.00	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS
8.04			1	8.04	FILOS EN VENTANA
MUROS AREA DE ACCESO AL ASCENSOR CAMILLERO Y COWORKING					
11.80			1	11.80	FILOS EN PUERTA DE INGRESO
5.50			1	5.50	FILOS MUROS INTERNOS
17.30			2	34.60	DILATACION VIGA MUROS INTERNOS HABITACION
5.50			5	27.50	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS
14.24			1	14.24	FILOS EN VENTANA
MUROS SOBRE PLACA TRANSITABLE, SOBRE CUARTO DE MAQUINAS NIVEL 8.70					
11.50			1	11.50	FILOS EN PUERTA DE INGRESO
2.75			6	16.50	FILOS MUROS INTERNOS
29.10			2	58.20	DILATACION VIGA MUROS INTERNOS HABITACION
5.50			5	27.50	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS
8.00			3	24.00	FILOS EN VENTANA
NIVEL TERRAZA					
AREA DE MAMPOSTERIA EN TERRAZA Y/O CUBIERTA DEL 3 PISO					
FOSO DE CUBIERTA DE ESCALERA A LA TERRAZA					
8.80			1	8.80	FILOS EN PUERTA DE INGRESO
19.80			2	39.61	DILATACION VIGA MUROS INTERNOS
4.60			4	18.40	DILATACION COLUMNETAS MUROS INTERNOS
BUITRON DE DUCTOS A HVAC EN TERRAZA					
2.20			4	8.80	FILOS BUITRON DE DUCTOS DE HVAC
9.69			7	19.38	VIGAS A MEDIO MURO, EN DUCTO DE HVAC
9.69			2	19.38	VIGA DE CIERRE DE MURO, EN DUCTO DE HVAC
MUROS DE FACHADAS EN LA CUBIERTA D TERRAZA					
					ANTEPECHO EN FACHADA OCCIDENTE, CUBIERTA
67.01			1	67.01	VIGA DE CIERRE DE MURO
2.70			23	62.10	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO,
					ANTEPECHO EN FACHADA ORIENTAL, CUBIERTA
43.40			1	43.40	VIGA DE CIERRE DE MURO
2.70			14	37.80	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO,
					ANTEPECHO EN FACHADA SUR, CUBIERTA
19.47			1	19.47	VIGA DE CIERRE DE MURO
2.70			5	13.50	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO,
					ANTEPECHO EN FACHADA NORTE, CUBIERTA
31.88			1	31.88	VIGA DE CIERRE DE MURO
4.50			12	54.00	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO,
MUROS INTERNOS SOBRE TERRAZA, PARA PROTECCION DE EQUIPOS Y DUCTOS DE HVAC					
					MURO SOBRE EL EJE C ENTRE EJES 2 Y 3 EN CUBIERTA, PARA DELIMITAR CUBIERTA EN LA MINA
7.60			1	7.60	VIGA DE CIERRE DE MURO
1.42			4	5.68	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO,
					MURO SOBRE EL EJE 2 ENTRE EJES B, C Y A, EN CUBIERTA, PARA DELIMITAR CUBIERTA EN LA MINA
8.90			1	8.90	VIGA DE CIERRE DE MURO
1.42			4	5.68	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO,
					MURO SOBRE EL EJE B ENTRE EJES 2 Y 3 EN CUBIERTA, PARA DELIMITAR CUBIERTA EN LA MINA
7.60			1	7.60	VIGA DE CIERRE DE MURO
1.42			4	5.68	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO,
MUROS PARA BUITRON DE DUCTOS AIRE ACONDICIONADO Y RCI EN TERRAZA					
					BUITRON DE DUCTOS DE HVAC
5.85			1	5.85	VIGAS A MEDIO MURO, EN DUCTO DE HVAC



6.66			1	6.66	VIGA DE CIERRE DE MURO, EN DUCTO DE HVAC
					MURO PERIMETRAL DE ESCALERAS DE ACCESO A LA CUBIERTA
4.14			2	8.28	FILOS EN VENTANA

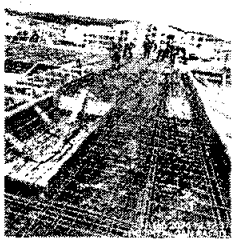
TOTAL	5.145,12	Metro lineal
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	81,76	Metro lineal
PRESENTE ACTA	5.063,36	Metro lineal

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó Interventoria.	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

11,00	INSTALAR PISOS	ITEM	11.02	ALISTADO DE PISO IMPERMEABILIZADO PARA TERRAZAS E = 8.0 CM.	UNIDAD	Metro Cuadrado	UBICACIÓN	E S E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Metro Cuadrado)	Observaciones
	L (m)	B (m)	H (m)	Cantidad		
					NIVEL TERRAZA	
	10.91	3.81		1.00	41.19	ALISTADO DE PISO AREA DE INGRESO A TERRAZA
	9.10	11.10		1.00	101.01	ALISTADO DE PISO AREA DE EQUIPOS Y DUCTOS DE HVAC
	2.63	1.47		1.00	3.87	ALISTADO DE PISO AREA PERIMETRAL DE DUCTOS DE HVAC Y PLACA SOBRE ASCENSOR CAMILLERO ESCLUSIVO PARA PACIENTES DEL SERVICIO
	2.64	7.62		1.00	20.12	
	1.20	1.00		-1.00	-1.20	MENOS ALISTADO DE PISO AREA DE INGRESO DUCTOS DE HVAC
	3.45	1.40		-1.00	-4.83	MENOS ALISTADO DE PISO AREA DE SALIDA DE ESCALERAS A NIVEL TERRAZA



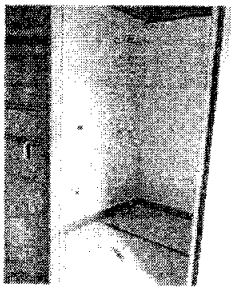
OBSERVACIONES:

TOTAL	160,15	Metro Cuadrado
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		Metro Cuadrado
PRESENTE ACTA	160,15	Metro Cuadrado

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

11,00	INSTALAR PISOS	ITEM	13.01	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN CERAMICA ANTIDESLIZANTE	UNIDAD	Metro cuadrado	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Metro cuadrado)	Observaciones
	L (m)	B (m)	H (m)	Cantidad		
	1,30	1,65		1	2,15	BAÑO HOSPITALIZACION 1
	0,64	0,64		1	-0,20	DESCUENTO ENTRADA BAÑO
	1,30	1,65		1	2,15	BAÑO HOSPITALIZACION 2
	0,64	0,64		1	-0,20	DESCUENTO ENTRADA BAÑO
	1,30	1,65		1	2,15	BAÑO HOSPITALIZACION 3
	0,64	0,64		1	-0,20	DESCUENTO ENTRADA BAÑO
	1,30	1,65		1	2,15	BAÑO HOSPITALIZACION 4
	0,64	0,64		1	-0,20	DESCUENTO ENTRADA BAÑO
	1,30	1,65		1	2,15	BAÑO HOSPITALIZACION 5
	0,64	0,64		1	-0,20	DESCUENTO ENTRADA BAÑO
	1,30	1,65		1	2,15	BAÑO HOSPITALIZACION 6
	0,64	0,64		1	-0,20	DESCUENTO ENTRADA BAÑO
	1,30	1,65		1	2,15	BAÑO HOSPITALIZACION 7
	0,64	0,64		1	-0,20	DESCUENTO ENTRADA BAÑO
	1,30	1,65		1	2,15	BAÑO HOSPITALIZACION 8
	0,64	0,64		1	-0,20	DESCUENTO ENTRADA BAÑO
	1,30	1,65		1	2,15	BAÑO HOSPITALIZACION 9
	0,64	0,64		1	-0,20	DESCUENTO ENTRADA BAÑO
	1,30	1,65		1	2,15	BAÑO HOSPITALIZACION 10
	0,64	0,64		1	-0,20	DESCUENTO ENTRADA BAÑO
	1,30	1,65		1	2,15	BAÑO HOSPITALIZACION 11
	0,64	0,64		1	-0,20	DESCUENTO ENTRADA BAÑO
	0,80	1,55		1	1,24	DUCHA BAÑO HOSPITALIZACION 1
	0,80	1,55		1	1,24	DUCHA BAÑO HOSPITALIZACION 2
	0,80	1,55		1	1,24	DUCHA BAÑO HOSPITALIZACION 3
	0,80	1,55		1	1,24	DUCHA BAÑO HOSPITALIZACION 4
	0,80	1,55		1	1,24	DUCHA BAÑO HOSPITALIZACION 5
	0,80	1,55		1	1,24	DUCHA BAÑO HOSPITALIZACION 6
	0,80	1,55		1	1,24	DUCHA BAÑO HOSPITALIZACION 7
	0,80	1,55		1	1,24	DUCHA BAÑO HOSPITALIZACION 8
	0,80	1,55		1	1,24	DUCHA BAÑO HOSPITALIZACION 9
	0,80	1,55		1	1,24	DUCHA BAÑO HOSPITALIZACION 10
	0,80	1,55		1	1,24	DUCHA BAÑO HOSPITALIZACION 11

OBSERVACIONES:

TOTAL	34,98	Metro cuadrado
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro cuadrado
PRESENTE ACTA	34,98	Metro cuadrado

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

PROYECTO	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

11,90	INSTALAR PISOS	ITEM	13.01	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN CERAMICA ANTIDESLIZANTE	UNIDAD	Metro cuadrado	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotografico	Dimensiones				Total (Metro cuadrado)	Observaciones
	L (m)	B (m)	H (m)	Cantidad		
	3.80	3.35		0.5	6,37	HABITACION HOSPITALIZACION 1
	0.64	0.64		0.5	0,19	TRINGULO ENTRADA BAÑO
	1.28	1.92		0.5	1,23	CORREDOR HABITACION HOSPITALIZACION 1
	3.80	3.35		0.5	6,37	HABITACION HOSPITALIZACION 2
	0.64	0.64		0.5	0,19	TRINGULO ENTRADA BAÑO
	1.28	1.92		0.5	1,23	CORREDOR HABITACION HOSPITALIZACION 2
	3.80	3.35		0.5	6,37	HABITACION HOSPITALIZACION 3
	0.64	0.64		0.5	0,19	TRINGULO ENTRADA BAÑO
	1.28	1.92		0.5	1,23	CORREDOR HABITACION HOSPITALIZACION 3
	3.80	3.35		0.5	6,37	HABITACION HOSPITALIZACION 4
	0.64	0.64		0.5	0,19	TRINGULO ENTRADA BAÑO
	1.28	1.92		0.5	1,23	CORREDOR HABITACION HOSPITALIZACION 4
	3.80	3.35		0.5	6,37	HABITACION HOSPITALIZACION 5
	0.64	0.64		0.5	0,19	TRINGULO ENTRADA BAÑO
	1.28	1.92		0.5	1,23	CORREDOR HABITACION HOSPITALIZACION 5
	3.80	3.35		0.5	6,37	HABITACION HOSPITALIZACION 6
	0.64	0.64		0.5	0,19	TRINGULO ENTRADA BAÑO
	1.28	1.92		0.5	1,23	CORREDOR HABITACION HOSPITALIZACION 6
	3.80	3.35		0.5	6,37	HABITACION HOSPITALIZACION 7
	0.64	0.64		0.5	0,19	TRINGULO ENTRADA BAÑO
	1.28	1.92		0.5	1,23	CORREDOR HABITACION HOSPITALIZACION 7
	3.80	3.35		0.5	6,37	HABITACION HOSPITALIZACION 8
	0.64	0.64		0.5	0,19	TRINGULO ENTRADA BAÑO
	1.28	1.92		0.5	1,23	CORREDOR HABITACION HOSPITALIZACION 8
	3.80	3.35		0.5	6,37	HABITACION HOSPITALIZACION 9
	0.64	0.64		0.5	0,19	TRINGULO ENTRADA BAÑO
	1.28	1.92		0.5	1,23	CORREDOR HABITACION HOSPITALIZACION 9
	3.80	3.35		0.5	6,37	HABITACION HOSPITALIZACION 10
	0.64	0.64		0.5	0,19	TRINGULO ENTRADA BAÑO
	1.28	1.92		0.5	1,23	CORREDOR HABITACION HOSPITALIZACION 10
	3.80	3.35		0.5	6,37	HABITACION HOSPITALIZACION 11
	0.64	0.64		0.5	0,20	TRINGULO ENTRADA BAÑO
	1.28	1.92		0.5	0,61	CORREDOR HABITACION HOSPITALIZACION 11

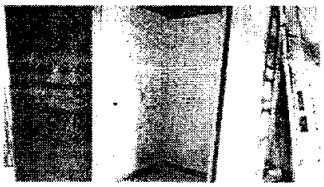
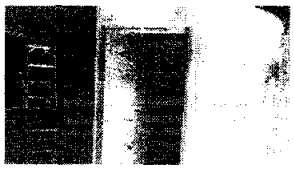
OBSERVACIONES:

TOTAL	84,15	Metro cuadrado
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro cuadrado
PRESENTE ACTA	84,15	Metro cuadrado

Elaboro contratista.	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobo interventoria.	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

PROYECTO	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

13,00	INSTALAR ENCHAPES	ITEM	13.01	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE MUROS EN CERAMICA RECTIFICADA DE 30X60	UNIDAD	Metro cuadrado	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Metro cuadrado)	Observaciones
	L (m)	B (m)	N (m)	Cantidad		
	7,25		2,50	1	18,13	BANO HOSPITALIZACION 1
	7,25		2,50	1	18,13	BANO HOSPITALIZACION 2
	7,25		2,50	1	18,13	BANO HOSPITALIZACION 3
	7,25		2,50	1	18,13	BANO HOSPITALIZACION 4
	7,25		2,50	1	18,13	BANO HOSPITALIZACION 5
	7,25		2,50	1	18,13	BANO HOSPITALIZACION 6
	7,25		2,50	1	18,13	BANO HOSPITALIZACION 7
	7,25		2,50	1	18,13	BANO HOSPITALIZACION 8
	7,25		2,50	1	18,13	BANO HOSPITALIZACION 9
	7,25		2,50	1	18,13	BANO HOSPITALIZACION 10
	7,25		2,50	1	18,13	BANO HOSPITALIZACION 11

OBSERVACIONES

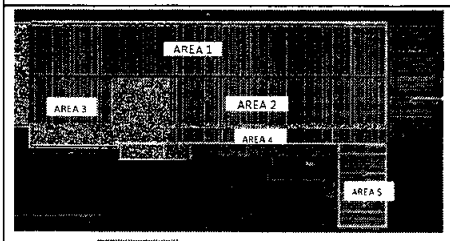
TOTAL	199,38	Metro cuadrado
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro cuadrado
PRESENTE ACTA	199,38	Metro cuadrado

Elaboro contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIOAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓH ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO OE BOTACA.

14,00	INSTALAR CUBIERTA	ITEM	14,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LÁMINA E=0,25M	UNIDAD	Metro lineal	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones					Observaciones
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad (un)	Total (Metro lineal)	
						NIVEL 3 PISO
						AREA DE CUBIERTA
	15,90				15,90	CUBIERTA AREA 1
	14,92				14,92	CUBIERTA AREA 2
	14,92				14,92	CUBIERTA AREA 3
	31,65				31,65	CUBIERTA AREA 4
	25,08				25,08	CUBIERTA AREA 5





OBSERVACIONES:
ACTA N 1. COSPO DE PERIMETRO DE CUBIERTA

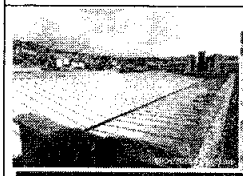
TOTAL	182,47	Metro lineal
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	57,14	Metro lineal
PRESENTE ACTA	15,39	Metro lineal

Elaboro contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó interventoria:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

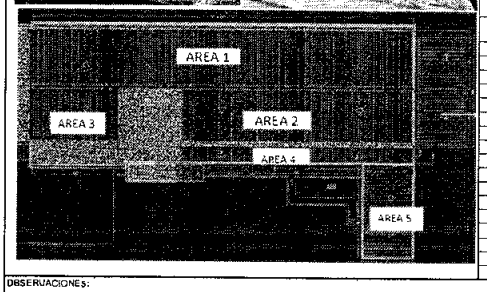
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

14,00	INSTALAR CUBIERTA	ITEM	14,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA PREFABRICADA TIPO PANEL METÁLICO EN LÁMINA GALVANIZADA PREPINTADA, CON POLIURETANO EXPANDIDO Y ACABADO EN PINTURA POLIESTER. CAL 26 / 26 DE 30 MM.	UNIDAD	Metro Cuadrado	UBICACIÓN	E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico







Dimensiones					
Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad (un)	Total (Metro Cuadrado)	Observaciones
NIVEL 3 PISO					
AREA DE CUBIERTA					
44,53	7,95			354,01	CUBIERTA AREA 1
27,06	7,46			201,79	CUBIERTA AREA 2
10,18	7,46			75,94	CUBIERTA AREA 3
27,69	2,30			62,22	CUBIERTA AREA 4
12,98	6,05			78,53	CUBIERTA AREA 5

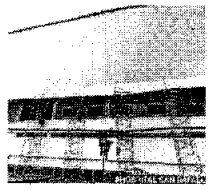
OBSERVACIONES:
ACTA N°1 COBRO DE AREA TOTAL DE CUBIERTA

TOTAL	772,49	Metro Cuadrado
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	694,73	Metro Cuadrado
PRESENTE ACTA	77,76	Metro Cuadrado

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó interventoría:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

19,09	EJECUTAR ESTUCO Y PINTURA	ITEM	19,50	SUMINISTRO E INSTALACION ESTUCO ACRÍLICO Y PINTURA EN KORAZA SOBRE FACHADA	UNIDAD	Metro Cuadrado	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Metro Cuadrado)	Observaciones
	L (m)	B (m)	H (m)	Cantidad		
 						FACHADA OCCIDENTAL
	43,45		1,80	1	78,21	TRAMO PRINCIPAL

OBSERVACIONES:

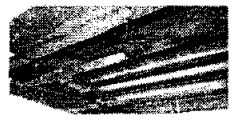
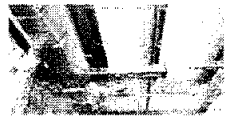
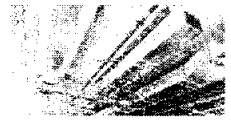
TOTAL	78,21	Metro Cuadrado
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro Cuadrado
PRESENTE ACTA	78,21	Metro Cuadrado

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó interventoria:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

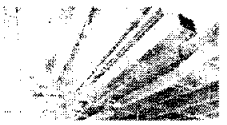
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA

23,00	INSTALAR SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO AGUA FRIA Y VENTILACION MECANICA	ITEM	23,08	SUMINISTRO E INSTALACION DUCTO LAM GAL V. CA. 24 (0.58MM, 4.69 KG/M2)	UNIDAD	Metro cuadrado	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

CONVENCION - TIPO DUCTO	Conducto Redondo=R	Conducto en Frota de vidrio = F	Conducto en Lamina con TOC=TOC
	Conducto Cuadrado=C	Conducto en Lamina = M	Conducto en Lamina con flanche met.=FM

Registro Fotografico	Ubicacion	Tramos	Descripcion Elemento	R	F	TOC	A	Cuadrado a in	Cuadrado b in	Red. Ø "	Cant. Un	Long. ducto m	Area m²
				C	M	FM							
			RETORNO										
	RED PRINCIPAL PISO 3 DESDE EJE A HASTA EJE F1		DUCTO	C	M			12	10		5	1,13	7,18
			REDUCCIÓN	C	M			11	10		1	0,55	8,67
			DUCTO	C	M			10	10		8	1,13	10,56
			REDUCCIÓN	C	M			18	9		1	0,55	8,61
			DUCTO	C	M			10	8		2	1,13	2,41
			REDUCCIÓN	C	M			18	7		1	0,55	8,56
			DUCTO	C	M			10	6		3	1,13	3,27
			REDUCCION	C	M			9	6		1	0,55	0,50
			DUCTO	C	M			8	8		3	1,13	2,93
	HOSPITALIZACION 1,2,3,4,5,6		ZAPATO	C	M			9	4		6	8,68	2,93
	HOSPITALIZACION 1		TAPA	C	M			6	8		1		0,83
	HOSPITALIZACION 2		TAPA	C	M			6	8		1		0,83
	HOSPITALIZACION 3		TAPA	C	M			6	8		1		0,03
	HOSPITALIZACION 4		TAPA	C	M			6	8		1		0,03
	HOSPITALIZACION 5		TAPA	C	M			6	8		1		8,03
	HOSPITALIZACION 6		TAPA	C	M			6	8		1		8,03
			SUMINISTRO										
	RED PRINCIPAL DESDE EJE A HASTA EJE F1		DUCTO	C	M			20	12		2	1,13	4,02
			REDUCCIÓN	C	M			20	11		1	8,55	8,95
			DUCTO	C	M			20	10		6	1,13	11,37
			REDUCCIÓN	C	M			17	10		1	0,55	0,84
			DUCTO	C	M			14	10		8	1,13	12,48
			AJUSTE	C	M			14	10		1	0,55	6,75
			REDUCCIÓN	C	M			13	10		1	0,55	8,73
			DUCTO	C	M			12	10		6	1,13	8,61
			REDUCCIÓN	C	M			11	18		1	0,55	8,57
			DUCTO	C	M			10	10		3	1,13	3,96
			REDUCCIÓN	C	M			10	9		1	0,55	0,61
			DUCTO	C	M			18	6		3	1,13	3,62
			REDUCCIÓN	C	M			9	8		1	0,30	8,30
			DUCTO	C	M			8	8		1	1,13	1,08
			REDUCCIÓN	C	M			8	7		1	8,40	0,37
			DUCTO	C	M			8	6		2	1,13	1,95
			REDUCCIÓN	C	M			8	5		1	0,30	8,24
			DUCTO	C	M			8	4		1	1,13	0,86
			REDUCCION	C	M			7	5		1	0,50	0,36
			DUCTO	C	M			5	4		1	1,13	0,75
	HOSPITALIZACION BIPERSONAL 4 EJE F1		AJUSTE	C	M			6	4		1	0,20	8,13
			CODO	C	M			6	4		1	0,38	8,25
			DUCTO	C	M			6	4		2	1,13	1,49
			SUMINISTRO										
	RED PRINCIPAL DESDE EJE A HASTA EJE F1		DUCTO	C	M			29	12		2	1,13	4,02
			REDUCCIÓN	C	M			20	11		1	0,55	0,95
			DUCTO	C	M			20	18		6	1,13	11,37
			REDUCCION	C	M			17	18		1	0,55	0,84
			DUCTO	C	M			14	18		8	1,13	12,40
			AJUSTE	C	M			14	10		1	8,55	0,75
			REDUCCIÓN	C	M			13	18		1	0,55	0,73
			DUCTO	C	M			12	18		6	1,13	8,61
			REDUCCIÓN	C	M			11	18		1	0,55	0,67
			DUCTO	C	M			10	10		3	1,13	3,96
			REDUCCION	C	M			10	9		1	0,55	8,61
			DUCTO	C	M			10	8		3	1,13	2,93
			REDUCCIÓN	C	M			9	8		1	0,30	0,38
			DUCTO	C	M			8	8		1	1,13	1,09
			REDUCCIÓN	C	M			8	7		1	0,40	0,37
			DUCTO	C	M			8	6		2	1,13	1,95
			REDUCCIÓN	C	M			8	5		1	0,30	0,24
			DUCTO	C	M			8	4		1	1,13	0,86
			REDUCCION	C	M			7	4		1	0,50	0,36
			DUCTO	C	M			5	4		1	1,13	0,75
	HOSPITALIZACION BIPERSONAL 4 EJE F1		AJUSTE	C	M			6	4		1	0,20	8,13
			CODO	C	M			6	4		1	0,38	8,25
			DUCTO	C	M			6	4		2	1,13	1,49
			ZAPATO	C	M			8,5	4		1	0,25	0,20
	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACION 1		DUCTO	C	M			6	4		2	1,13	1,49
			AJUSTE	C	M			6	4		1	0,54	0,35
			TAPA	C	M			8	6		1		0,03
	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACION 2		ZAPATO	C	M			8,5	4		1	0,75	0,20
			DUCTO	C	M			6	4		2	1,13	1,49
			AJUSTE	C	M			6	4		1	0,54	0,36
			TAPA	C	M			8	6		1		0,03
	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACION 3		ZAPATO	C	M			8,5	4		1	0,25	0,20
			DUCTO	C	M			6	4		2	1,13	1,49
			AJUSTE	C	M			6	4		1	0,54	0,36
			TAPA	C	M			8	6		1		0,03
	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACION 4		ZAPATO	C	M			8,5	4		1	8,30	0,84
			DUCTO	C	M			6	4		2	1,13	1,49
			AJUSTE	C	M			6	4		1	8,54	0,36
			TAPA	C	M			8	6		1		0,83
	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACION 5		ZAPATO	C	M			8,5	4		1	8,38	8,24
			DUCTO	C	M			6	4		2	1,13	1,49
			AJUSTE	C	M			6	4		1	0,54	8,36
			TAPA	C	M			8	6		1		0,03
	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACION 6		ZAPATO	C	M			8,5	4		1	0,30	0,24
			DUCTO	C	M			6	4		2	1,13	1,49
			AJUSTE	C	M			6	4		1	0,54	0,36
			TAPA	C	M			8	6		1		0,03
	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACION 7		ZAPATO	C	M			8,5	4		1	8,52	8,41
			DUCTO	C	M			6	4		2	1,13	1,49
			AJUSTE	C	M			6	4		1	0,54	0,36
			TAPA	C	M			8	6		1		0,03
	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACION 8		ZAPATO	C	M			8,5	4		1	0,52	0,41
			DUCTO	C	M			6	4		2	1,13	1,49
			AJUSTE	C	M			6	4		1	8,54	0,36
			TAPA	C	M			8	6		1		0,03
	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACION 9		ZAPATO	C	M			8,5	4		1	0,52	0,41
			DUCTO	C	M			6	4		2	1,13	1,49
			AJUSTE	C	M			6	4		1	0,54	0,36
			TAPA	C	M			8	6		1		0,03
			ZAPATO	C	M			8,5	4		1	0,52	0,41







DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 10	DUCTO	C	M		6	4	2	1.13	1.49
	AJUSTE	C	M		6	4	1	0.54	0.36
	TAPA	C	M		8	5	1		0.03
DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACION 11	ZAPATO	C	M		8.5	4	1	0.52	0.41
	DUCTO	C	M		6	4	2	1.13	1.49
	AJUSTE	C	M		6	4	1	0.54	0.36
	TAPA	C	M		8	5	1		0.03
DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACION BIPERSONAL 1	ZAPATO	C	M		8.5	4	1	0.52	0.41
	AJUSTE	C	M		6	4	1	0.86	0.57
	DUCTO	C	M		6	4	3	1.13	2.24
	TAPA	C	M		8	5	1		0.03
DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACION BIPERSONAL 2	ZAPATO	C	M		8.5	4	1	0.52	0.41
	DUCTO	C	M		6	4	3	1.13	2.24
	AJUSTE	C	M		6	4	1	0.86	0.57
	TAPA	C	M		8	5	1		0.03
DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACION BIPERSONAL 3	ZAPATO	C	M		8.5	4	1	0.52	8.41
	DUCTO	C	M		6	4	3	1.13	2.24
	AJUSTE	C	M		6	4	1	9.86	8.57
	TAPA	C	M		8	5	1		8.03
DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACION MULTIPERSONAL	ZAPATO	C	M		8.5	4	1	0.52	8.41
SOBRE ESTACION HASTA SALA DE ESPERA	ZAPATO	C	M		11.5	9	1	0.55	0.86
	AJUSTE	C	M		9	9	1	0.65	0.69
	DUCTO	C	M		9	9	1	1.13	1.21
	REDUCCION	C	M		9	8	1	0.52	0.52
	DUCTO	C	M		8	6	3	1.13	3.18
	TAPA	C	M		11	8	1		0.06
SOBRE ESTACION	ZAPATO	C	M		11.5	9	1	0.68	0.70
	DUCTO	C	M		9	9	1	1.13	1.15
	TAPA	C	M		11	10	1		0.07
RED PRINCIPAL PISO 3 DESDE EJE C HASTA EJE F1(HOSPITALIZACIÓN 11)	DUCTO	C	M		8	6	3	1.13	2.93
	REDUCCION	C	M		7	5	1	9.52	0.42
	DUCTO	C	M		6	6	3	1.13	2.58
	REDUCCION	C	M		6	5	1	9.52	0.37
	AJUSTE	C	M		6	4	1	9.68	0.48
	DUCTO	C	M		6	4	8	1.13	4.48
	TAPA	C	M		6	4	1		0.02
	ZAPATO	C	M		9	4	5	8.68	2.44
	TAPA	C	M		8	6	1		0.83
	TAPA	C	M		8	6	1		0.03
	TAPA	C	M		8	6	1		0.83
	TAPA	C	M		8	6	1		0.83
	TAPA	C	M		8	6	1		0.03
SOBRE TRABAJO SUCIO A MEDICAMENTOS	ZAPATO	C	M		9.5	4	1	0.25	0.21
	AJUSTE	C	M		8	4	1	8.55	0.42
	DUCTO	C	M		8	4	1	1.13	0.86
	AJUSTE	C	M		8	4	1	8.55	0.42
	REDUCCION	C	M		7	4	1	9.52	8.37
	DUCTO	C	M		6	4	2	1.13	1.49
	AJUSTE	C	M		6	4	1	0.60	0.46
	TAPA	C	M		8	6	1		0.03
DE RED PRINCIPAL A PROCEDIMIENTOS Y TRABAJO LIMPIO	ZAPATO	C	M		6	6	1	0.38	0.23
	DUCTO	C	M		6	6	1	1.13	0.86
	REDUCCIÓN	C	M		6	5	1	0.52	8.37
	DUCTO	C	M		8	4	2	1.13	1.49
	TAPA	C	M		8	5	1		8.03
SOBRE PROCEDIMIENTOS	ZAPATO	C	M		6	6	1	8.52	8.40
	TAPA	C	M		8	8	1		0.04
DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACION MULTIPERSONAL	DUCTO	C	M		6	4	3	1.13	2.24
	AJUSTE	C	M		6	4	1	0.80	0.53
	TAPA	C	M		8	6	1		0.03
PASILLO PRINCIPAL FRENTE A HOSPITALIZACION 5	ZAPATO	C	M		6	4	1	8.52	0.34
	DUCTO	C	M		6	4	1	0.52	8.34
	TAPA	C	M		8	6	1		0.03
PASILLO PRINCIPAL FRENTE A HOSPITALIZACION 7	ZAPATO	C	M		6	4	1	0.52	8.34
	DUCTO	C	M		6	4	1	0.40	0.26
	TAPA	C	M		8	6	1		0.03
FRENTE HOSPITALIZACION 3 HASTA CURVA A AISLADO 1	DUCTO	C	M		12	18	8	1.13	11.48
	CODO	C	M		12	10	1	0.41	0.61
	DUCTO	C	M		12	10	2	1.13	2.87
SOBRE AISLADO 1	REDUCCIÓN	C	M		12	8	1	0.50	0.61
	DUCTO	C	M		12	8	3	1.13	3.96
	TAPA	C	M		14	18	1		8.89
BRAZO A AISLADO 1	ZAPATO	C	M		9	6	1	0.30	0.27
	DUCTO	C	M		9	6	1	1.13	1.03
	TAPA	C	M		11	9	1		0.06
BRAZO A AISLADO 2	ZAPATO	C	M		9	6	1	0.52	0.48
	DUCTO	C	M		9	6	1	1.13	1.03
	AJUSTE	C	M		9	6	1	0.86	0.79
	TAPA	C	M		9	6	1		0.03
SOBRE TRABAJO SUCIO HASTA SILLA DE RUEDAS	DUCTO	C	M		14	10	3	1.13	4.65
	REDUCCION	C	M		14	9	1	0.52	0.69
	DUCTO	C	M		14	8	2	1.13	2.87
	TAPA	C	M		16	10	1		0.10
	ZAPATO	C	M		12	6	1	0.20	0.21
	DUCTO	C	M		12	6	3	1.13	3.62
	AJUSTE	C	M		12	6	1	0.80	0.64
	TAPA	C	M		14	8	1		8.82
	ZAPATO	C	M		12	8	1	0.28	0.23
	AJUSTE	C	M		12	9	1	0.50	0.58
	DUCTO	C	M		17	8	2	1.13	2.54
	REDUCCION	C	M		17	0.5	1	0.50	0.50
	DUCTO	C	M		8	5	3	1.13	2.76
	TAPA	C	M		10	7	1		0.05

OBSERVACIONES

TOTAL	254,47	Metro cuadrado	
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro cuadrado	
PRESENTE ACTA	254,47	Metro cuadrado	

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	8.VALOR	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	4.VALOR	

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO BE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

24,00	INSTALAR RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	24,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE COBRE L DE 1" RÍGIDA	UNIDAD	Metro lineal	UBICACIÓN	E S E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Metro lineal)	Observaciones
	L (m)	B (m)	H (m)	Cantidad		
						RED DE GAS NATURAL
	50,00				50,00	TRAMO PRINCIPAL

OBSERVACIONES:

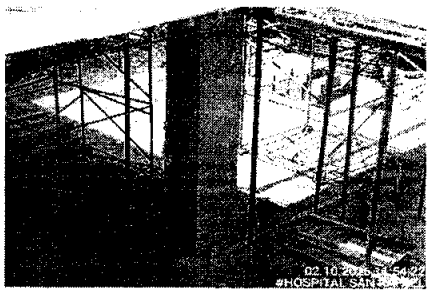
TOTAL	50,00	Metro lineal
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro lineal
PRESENTE ACTA	50,00	Metro lineal

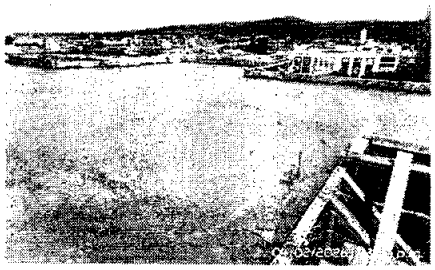
Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

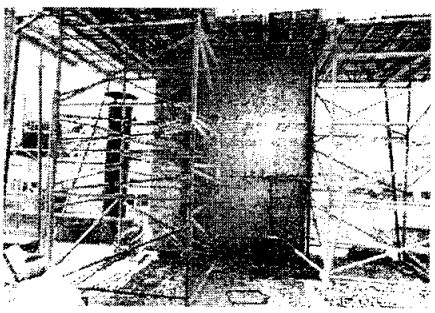
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

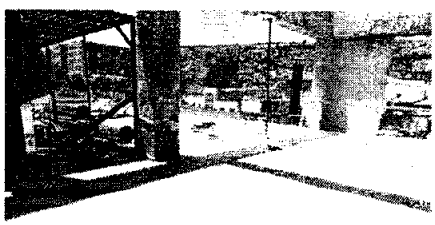
26.00	HD PREVISTOS	ITEM	NP 26,01	COLUMNAS EN CONCRETO DE 24.5 MPa - (3500 PSI) H > 3.00 M. (FORMALETA MADERA)	UNIDAD	Metro Cúbico	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

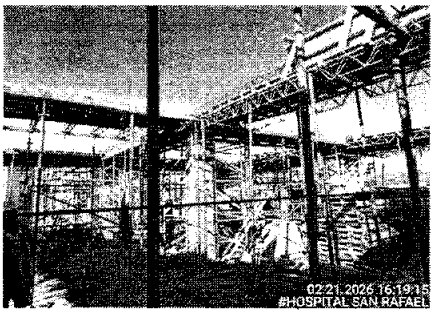
Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Metro Cúbico)	Observaciones
	L (m)	b (m)	H (m)	Cantidad		
	NIVEL PISO 3					
	COLUMNETAS PARA AMARE DE MURO SOBRE EL EJE A					
	3,75	0,12	0,20	3	0,27	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
	3,75	0,12	0,20	3	0,27	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
	HABITACION H1, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
	2,75	0,10	0,20	3	0,17	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
	HABITACION H2, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
	2,75	0,10	0,20	3	0,17	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
	HABITACION H3, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
	2,75	0,10	0,20	3	0,17	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
	HABITACION H4, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
	2,75	0,10	0,20	3	0,17	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
	HABITACION H5, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
	2,75	0,10	0,20	3	0,17	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
	HABITACION H6, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
	2,75	0,10	0,20	3	0,17	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
	HABITACION H7, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
	2,75	0,10	0,20	3	0,17	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
	HABITACION H8, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
	2,75	0,10	0,20	3	0,17	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
	HABITACION H9, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
	2,75	0,10	0,20	3	0,17	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
	HABITACION H10, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
	2,75	0,10	0,28	3	0,11	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
	HABITACION H11, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
	2,75	0,10	0,20	3	0,17	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
	3,75	0,12	0,20	4	0,36	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
	ENTRE EJES 2 Y 3 HABITACION H12					
	3,75	0,12	0,20	2	0,18	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, ENETRE EJE 2 Y 3 Y MUROS INTERNOS DEL BAÑO
	2,75	0,12	0,20	4	0,26	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, ENETRE EJE 2 Y 3 Y MUROS INTERNOS DEL BAÑO
	ENTRE EJES 2 Y 3 HABITACION H12, MUROS CUARTO DE ASEO A=0,90M2, E INSUMOS A=0,80 M2					
	2,75	0,10	0,20	3	0,17	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, ENETRE EJE 2 Y 3 Y MUROS INTERNOS DEL BAÑO
	3,75	0,12	0,70	2	0,10	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, ENETRE EJE 7 Y 3 Y MURO ALTO
	CONTINUA SOBRE EL EJE F LADO DERECHO EJE F' ENTRE EJES 4 AL EJE 9					
	3,30	0,12	0,20	3	0,24	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
	ENTRE EJES 2 Y 4 HABITACION H13.					
	2,75	0,10	0,20	3	0,17	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
	3,75	0,10	0,20	1	0,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO. AL VIGA
	BAÑO DE HABITACION H12					
	2,75	0,10	0,20	3	0,17	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, ENETRE EJE 3 Y 4 Y MUROS INTERNOS DEL BAÑO
	3,75	0,10	0,20	1	0,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO. AL VIGA
	ENTRE EJES 2 Y 4 HABITACION H14.					
	2,75	0,10	0,20	10	0,55	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
	3,75	0,10	0,20	1	0,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO. AL VIGA
	ENTRE EJES 2 Y 4 HABITACION H15.					
	2,75	0,10	0,20	6	0,33	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
	3,75	0,10	0,20	1	0,08	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO. AL VIGA
	ENTRE EJES 2 Y 4 HABITACION H16.					
	2,75	0,10	0,20	10	0,55	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
	3,75	0,10	0,20	1	0,08	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO. AL VIGA
	HABITACION AISLADA H. A. 1					
	2,75	8,10	0,20	8	8,44	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
	3,75	0,10	0,20	1	0,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO. AL VIGA



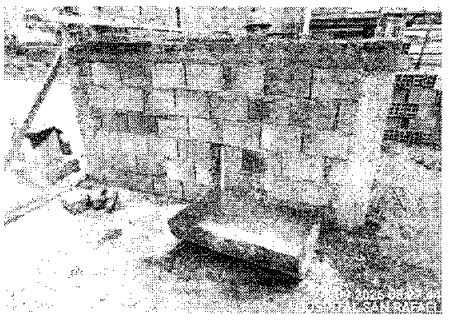


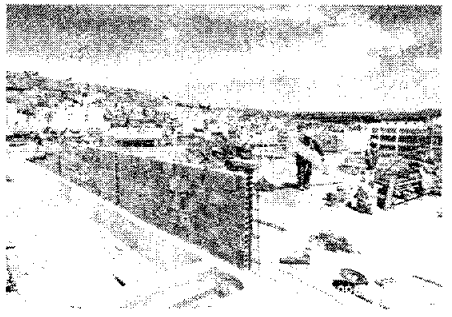














		HABITACION AISLADA H. A. 2			
2,75	0,10	0,20	10	0,55	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
		CUBICULOS DE TRABAJO SUCIO, MEDICAMENTOS, SILLAS DE RUEDA Y RECEPCION			
2,75	0,10	0,20	7	0,39	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
3,75	0,10	0,20	2	0,15	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, AL VIGA
		ESTACION DE ENFERMERIA A=21,00M2			
2,75	0,10	0,20	2	0,11	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, FONDO
3,75	0,10	0,20	1	0,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, AL VIGA
		SALA DE ESPERA VISITANTES A=17,05 M2			
1,05	0,10	0,20	1	0,02	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, FONDO
3,75	0,10	0,20	2	0,15	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, AL VIGA
		BAÑO DE SALA DE ESPERA, PARA MOVILIDAD REDUCIDA			
2,75	0,10	0,20	4	0,22	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, INTERNOS DEL BAÑO
3,75	0,10	0,20	3	0,23	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, AL VIGA
		SALA DE PROCEDIMIENTOS A=16,86 M2			
2,75	0,10	0,20	3	0,17	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
		AREA DE TRABAJO LIMPIO A=9,30 M2			
2,75	0,10	0,20	3	0,17	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
		AREA DE EQUIPOS A=12,80 M2			
2,75	0,10	0,20	2	0,11	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO,
		AREA DE LOCKER Y UNIDAD SANITARIA			
2,75	0,10	0,20	7	0,11	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
		ACCESO Y AREA DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS			
3,75	0,12	0,20	2	0,18	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
		MUROS DUCTO DE HVAC			
3,75	0,12	0,20	6	0,54	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
		MUROS AREA DE ACCESO AL ASCENSOR CAMILLERO Y COWORKING			
3,75	0,12	0,20	4	0,36	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO,
		MUROS AREA SOBRE PLACA TRANSITABLE, SOBRE CUARTO DE MAQUINAS NIVEL 0,70			
3,30	0,12	0,20	4	0,32	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
				1,00	
1,93	0,12	0,20	1	0,05	SOBRE EL EJE B, CUCHILLA SOBRE VIGA
1,93	0,12	0,20	1	0,05	SOBRE EL EJE C, CUCHILLA, SOBRE VIGA
1,93	0,12	0,20	1	0,05	SOBRE EL EJE D, CUCHILLA, SOBRE VIGA
1,93	0,12	0,20	1	0,05	SOBRE EL EJE E, CUCHILLA, SOBRE VIGA
		NIVEL TERRAZA			
		COLUMNETAS EN MAMPOSTERIA EN TERRAZA Y/O CUBIERTA DEL 3 PISO			
		FOSO DE CUBIERTA DE ESCALERA A LA TERRAZA			
2,20	0,12	0,20	4	0,21	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO,
		MUROS DE FACHADAS EN LA CUBIERTA O TERRAZA			
					ANTEPECHO EN FACHADA OCCIDENTE, CUBIERTA
1,35	0,12	0,20	23	0,75	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
					ANTEPECHO EN FACHADA ORIENTAL, CUBIERTA
1,35	0,12	0,20	14	0,45	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
					ANTEPECHO EN FACHADA SUR, CUBIERTA
1,35	0,12	0,20	5	0,16	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
					ANTEPECHO EN FACHADA NORTE, CUBIERTA
1,50	0,12	0,12	12	0,26	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
		COLUMNETAS EN MUROS INTERNOS SOBRE TERRAZA, PARA PROTECCION DE EQUIPOS Y DUCTOS DE HVAC			
					MURO SOBRE EL EJE C ENTRE EJES 2 Y 3, EN CUBIERTA, PARA DELIMITAR CUBIERTA EN LA MINA.
1,40	0,12	0,12	4	0,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
					MURO SOBRE EL EJE 2 ENTRE EJES B, C Y A, EN CUBIERTA, PARA DELIMITAR CUBIERTA EN LA MINA.



1,42	0,12	0,12	4	0,08	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
					MURO SOBRE EL EJE B ENTRE EJES 2 Y 3, EN CUBIERTA, PARA DELIMITAR CUBIERTA EN LA MINA.
1,42	0,12	0,12	4	0,08	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
COLUMNETAS EN MUROS PARA BUITRON DE DUCTOS AIRE ACONDICIONADO Y RC) EN TERRAZA					
1,42	0,12	0,12	4	0,08	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.

OBSERVACIONES

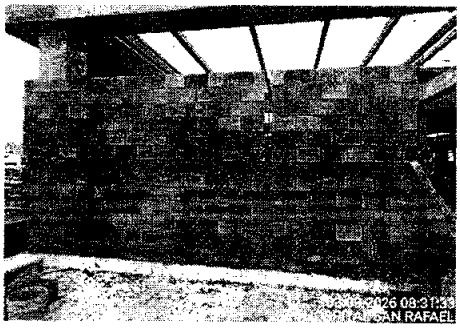
TOTAL	12,5T	Metro Cúbico
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		Metro Cúbico
PRESENTE ACTA	12,5T	Metro Cúbico

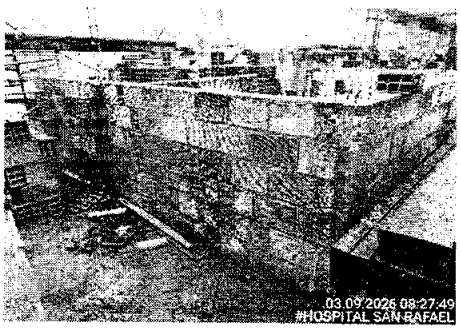
Elaboro contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

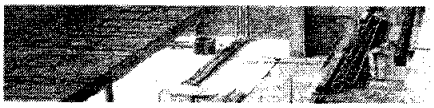
9.99	CONSTRUIR MAMPOSTERIA	ITEM	NP 25.02	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.4, E = 0.10 M	UNIDAD	Metro Cuadrado	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Metro Cuadrado)	Observaciones
	L (m)	B (m)	H (m)	Cantidad		
					NIVEL PISO 3	
	HABITACION H1, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
	1.90		2.75	1	5,23	MUROS INTERNOS HABITACION H1
	1.30		2.75	1	3,58	MUROS INTERNOS HABITACION H1
	2.76		2.75	1	7,59	MUROS EXTERNO HABITACION H1
	0.90		0.50	1	0,45	MURO SOBRE PUERTA INGRESO AL BAÑO
	5.22		2.75	1	14,36	MURO INTERNO LADO DERECHO INGRESO HABITACION
	1.28		0.50	1	0.64	MURO SOBRE PUERTA INGRESO HABITACION
	13.98		0.20	-1	-2,80	MENOS VIGUETAS DE ENTRE MURO A MEDIA ALTURA
	13.38		0.20	-1	-2,68	MENOS VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
	2.75		0.20	-3	-1,65	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
	HABITACION H2, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
	1.90		2.75	1	5,23	MUROS INTERNOS HABITACION H2
	1.30		2.75	1	3,58	MUROS INTERNOS HABITACION H2
	2.76		2.75	1	7,59	MUROS EXTERNO HABITACION H2
	0.90		0.50	1	0,45	MURO SOBRE PUERTA INGRESO AL BAÑO
	5.22		2.75	1	14,36	MURO INTERNO LADO DERECHO INGRESO HABITACION
	1.28		0.50	1	0.64	MURO SOBRE PUERTA INGRESO HABITACION
	13.98		0.20	-1	-2,80	MENOS VIGUETAS DE ENTRE MURO A MEDIA ALTURA
	13.38		0.20	-1	-2,68	MENOS VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
	2.75		0.20	-3	-1,65	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
	HABITACION H3, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
	1.90		2.75	1	5,23	MUROS INTERNOS HABITACION H3
	1.30		2.75	1	3.58	MUROS INTERNOS HABITACION H3
	2.76		2.75	1	7,59	MUROS EXTERNO HABITACION H3
	0.90		0.50	1	0,45	MURO SOBRE PUERTA INGRESO AL BAÑO
	5.22		2.75	1	14,36	MURO INTERNO LADO DERECHO INGRESO HABITACION
	1.28		0.50	1	0.64	MURO SOBRE PUERTA INGRESO HABITACION
	13.98		0.20	-1	-2,80	MENOS VIGUETAS DE ENTRE MURO A MEDIA ALTURA
	13.38		0.20	-1	-2,68	MENOS VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
	2.75		0.20	-3	-1,65	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
	HABITACION H4, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
	1.90		2.75	1	5.23	MUROS INTERNOS HABITACION H4
	1.30		2.75	1	3.58	MUROS INTERNOS HABITACION H4
	2.76		2.75	1	7.59	MUROS EXTERNO HABITACION H4
	0.90		0.50	1	0.45	MURO SOBRE PUERTA INGRESO AL BAÑO
	5.22		2.75	1	14,36	MURO INTERNO LADO DERECHO INGRESO HABITACION
	1.28		0.50	1	0,64	MURO SOBRE PUERTA INGRESO HABITACION
	13.98		0.20	-1	-2,80	MENOS VIGUETAS DE ENTRE MURO A MEDIA ALTURA
	13.38		0.20	-1	-2,68	MENOS VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
	2.75		0.20	-3	-1,65	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
	HABITACION H5, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
	1.90		2.75	1	5,23	MUROS INTERNOS HABITACION H5
	1.30		2.75	1	3,58	MUROS INTERNOS HABITACION H5
	2.76		2.75	1	7,59	MUROS EXTERNO HABITACION H5
	0.90		0.50	1	0.45	MURO SOBRE PUERTA INGRESO AL BAÑO
	5.22		2.75	1	14,36	MURO INTERNO LADO DERECHO INGRESO HABITACION
	1.28		0.50	1	0,64	MURO SOBRE PUERTA INGRESO HABITACION
	13.98		0.20	-1	-2,80	MENOS VIGUETAS DE ENTRE MURO A MEDIA ALTURA
	13.38		0.20	-1	-2,68	MENOS VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
	2.75		0.20	-3	-1,65	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
	HABITACION H6, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
	1.90		2.75	1	5,23	MUROS INTERNOS HABITACION H6
	1.30		2.75	1	3,58	MUROS INTERNOS HABITACION H6
	2.76		2.75	1	7,59	MUROS EXTERNO HABITACION H6
	0.90		0.50	1	0,45	MURO SOBRE PUERTA INGRESO AL BAÑO
	5.22		2.75	1	14,36	MURO INTERNO LADO DERECHO INGRESO HABITACION
	1.28		0.50	1	0,64	MURO SOBRE PUERTA INGRESO HABITACION

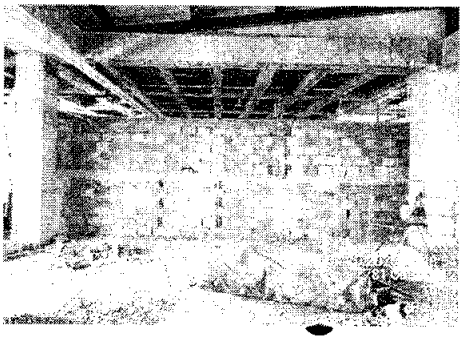




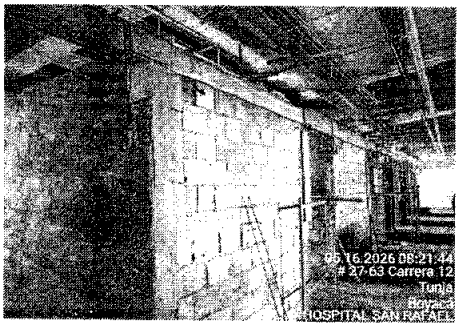




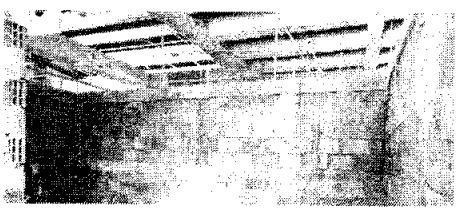
13.98		0.20	-1	-2,80	MENOS VIGUETAS DE ENTRE MURO A MEDIA ALTURA
13.38		0.20	-1	-2,68	MENOS VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
2.75		0.28	-3	-1.65	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
HABITACION H7, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
1.90		2.75	1	5,23	MUROS INTERNOS HABITACION H7
1.30		2.75	1	3,58	MUROS INTERNOS HABITACION H7
2.76		2.75	1	7,59	MUROS EXTERNO HABITACION H7
0.90		0.50	1	8,45	MURO SOBRE PUERTA INGRESO AL BAÑO
5.22		2.75	1	14,36	MURO INTERNO LADO DERECHO INGRESO HABITACION
1.28		8.58	1	0,64	MURO SOBRE PUERTA INGRESO HABITACION
13.98		0.20	-1	-2.80	MENOS VIGUETAS DE ENTRE MURO A MEDIA ALTURA
13.38		8.20	-1	-2,68	MENOS VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
2.75		8.20	-3	-1,65	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO

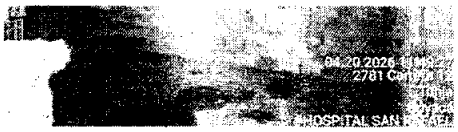


HABITACION H8, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
1,90		2,75	1	5,23	MUROS INTERNOS HABITACION H8
1.30		2.75	1	3.58	MUROS INTERNOS HABITACION H8
2.76		2.75	1	7,59	MUROS EXTERNO HABITACION H8
0.90		0.50	1	0,45	MURO SOBRE PUERTA INGRESO AL BAÑO
5.22		2.75	1	14,36	MURO INTERNO LADO DERECHO INGRESO HABITACION
1.28		0.50	1	8,64	MURO SOBRE PUERTA INGRESO HABITACION
13.98		0.20	-1	-2,86	MENOS VIGUETAS DE ENTRE MURO A MEDIA ALTURA
13.38		0.28	-1	-2,68	MENOS VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
2.75		0.20	-3	-1,65	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
HABITACION H9, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
1.90		2.75	1	5,23	MUROS INTERNOS HABITACION H9
1.30		2.75	1	3,58	MUROS INTERNOS HABITACION H9
2.76		2.75	1	7,59	MUROS EXTERNO HABITACION H9
8.90		0.50	1	0,45	MURO SOBRE PUERTA INGRESO AL BAÑO
5.22		2.75	1	14,35	MURO INTERNO LADO DERECHO INGRESO HABITACION
1.28		0.50	1	0.64	MURO SOBRE PUERTA INGRESO HABITACION
13.98		8.28	-1	-2,86	MENOS VIGUETAS DE ENTRE MURO A MEDIA ALTURA
13.38		0.28	-1	-2,68	MENOS VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
2.75		8.20	-3	-1,65	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO



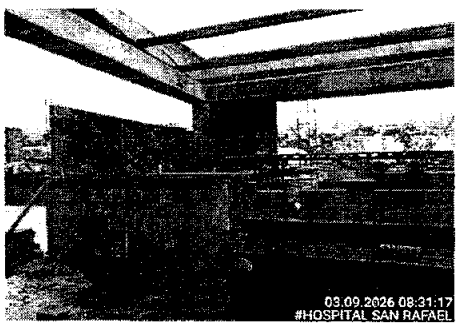
HABITACION H10, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
1.90		2.75	1	5,23	MUROS INTERNOS HABITACION H10
1.30		2,75	1	3,58	MUROS INTERNOS HABITACION H10
2.76		2.75	1	7,59	MUROS EXTERNO HABITACION H10
0.90		8.50	1	8.45	MURO SOBRE PUERTA INGRESO AL BAÑO
5.27		2.75	1	14,36	MURO INTERNO LADO DERECHO INGRESO HABITACION
1.42		0.58	1	8,71	MURO SOBRE PUERTA INGRESO HABITACION
13.98		0.28	-1	-2.80	MENOS VIGUETAS DE ENTRE MURO A MEDIA ALTURA
13.50		0.28	-1	-2.70	MENOS VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
2.75		8.28	-3	-1.65	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
HABITACION H11, MUROS INTERNO Y EXTERNO					
1.90		2.75	1	5,23	MUROS INTERNOS HABITACION H11
1.38		2.75	1	3.58	MUROS INTERNOS HABITACION H11
2.76		2.75	1	7,59	MUROS EXTERNO HABITACION H11
0.90		8.50	1	8.45	MURO SOBRE PUERTA INGRESO AL BAÑO
5.22		2.75	1	14,36	MURO INTERNO LADO DERECHO INGRESO HABITACION
1.42		8.58	1	8,71	MURO SOBRE PUERTA INGRESO HABITACION
13.98		0.20	-1	-2,80	MENOS VIGUETAS DE ENTRE MURO A MEDIA ALTURA
13.50		0.20	-1	-2,76	MENOS VIGUETAS DE AMARRE SOBRE MURO
2.75		0.20	-3	-1,65	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
ENTRE EJES 2 Y 3 HABITACION H12					
6.65		2.75	1	18,28	ENTRE EJES 2 Y 3 LADO DERECHO, MUROS INTERNO DEL BAÑO
2.35		3.05	1	7,17	MURO, SOBRE VENTANA Y BAJA VENTANA DEL BAÑO
8.90		8.50	1	0,45	MURO, SOBRE PUERTA DE ACCESO AL BAÑO
8.99		0.20	-7	-3,58	MENOS VIGUETAS ENTRE EJES 2 Y 3 LADO DERECHO, MUROS INTERNO DEL BAÑO
2,75		0.20	-3	-1,65	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, ENETRE EJE 2 Y 3 Y MUROS INTERNOS DEL BAÑO
0.90		0.20	-2	-0.36	MENOS VIGUETAS DE ENTRE MURO, SOBRE PUERTA DE ACCESO AL BAÑO
ENTRE EJES 2 Y 3 HABITACION H12, MUROS CUARTO DE ASEO A=0,90M2, E INSUMOS A=0,00 M2					
4.14		2.75	1	11,39	ENTRE EJES 2 Y 3 LADO DERECHO
1.90		8.50	1	6,95	MURO, DINTEL SOBRE PUERTA DE CUARTO DE ASEO E INSUMOS





4.14		0.20	-1	-0.83	MENOS VIGUETAS ENTRE EJES 2 Y 3 LADO DERECHO, MUROS INTERNO DEL CUARTO DE ASEO
1.90		0.20	-2	-0,76	MURO, DINTEL SOBRE PUERTA DE ASEO INSUMOS
		ENTRE EJES 2 Y 4 HABITACION H13.			
10.22		2.75	1	28,11	AL INGRESO A LA HABITACION LADO IZQUIERDO
10.22		0.20	-1	-2,04	MENOS VIGA INTERNA DE MUROS, MEDIA ALTURA
10.22		0.20	-1	-2,04	MENOS VIGA INTERNA SUPERIOR AMARRE DE MUROS
3.57		2.75	1	9.82	AL INGRESO A LA HABITACION LADO DERECHO, PUESTOS DE ENFERMERIA
1.28		0.50	1	0,64	DINTEL DE INGRESO HABITACION H12
1.24		0.20	-2	-0.50	MENOS VIGA DINTEL DE INGRESO HABITACION H12
3.57		0.20	-2	-1.43	MENOS VIGA AL INGRESO A LA HABITACION LADO DERECHO, PUESTOS DE ENFERMERIA
2.75		8.20	-4	-2.20	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
1.84		3.05	1	5.61	MURO FONDO TRAMO VENTANA
3.81		3.75	1	14,29	MURO FONDO TRAMO VENTANA, VIGAS
5.65		0.20	-2	-2.26	MENOS VIGA DINTEL DE INGRESO HABITACION H12
		BAÑO DE HABITACION N13			
1.44		2.75	1	3.96	MUROS LATERALES DEL BAÑO H12
2.60		3.75	1	9.75	MUROS ALTO LATERALES DEL BAÑO H12
0.98		0.50	1	0.45	MURO SOBRE PUERTA DE ACCESO AL BAÑO
4.04		0.20	-1	-0.81	MENOS VIGUETAS ENTRE EJES 3 Y 4 LADO DERECHO, MUROS INTERNO DEL BAÑO
2.75		0.20	-2	-1.18	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, ENETRE EJE 3 Y 4 Y MUROS INTERNOS DEL BAÑO
		ENTRE EJES 2 Y 4 HABITACION H14.			
10.65		2.75	1	29.28	MURO AL INGRESO A LA HABITACION LADO IZQUIERDO
10.65		0.20	-1	-2.13	MENOS VIGA INTERNA DE MUROS, MEDIA ALTURA
10.65		0.20	-1	-2.13	MENOS VIGA INTERNA SUPERIOR AMARRE DE MUROS
5.05		2.75	1	13.89	MUROS AL INGRESO A LA HABITACION LADO DERECHO, TRABAJO LIMPIO Y LAVADO
1.28		0.50	1	0,64	DINTEL DE INGRESO HABITACION H13
1.28		0.20	-2	-0.51	MENOS VIGA DINTEL DE INGRESO HABITACION H13
5.05		0.20	-2	-2.02	MENOS VIGA INTERNA DE MUROS, MEDIA ALTURA
1.90		0.50	1	0,95	MURO DINTEL PUESTO DE TRABAJA LIMPIO Y LAVADO
1.90		8.20	-2	-0.76	MENOS VIGAS MURO DINTEL PUESTO TRABAJO LIMPIO Y LAVADO
3.62		2.75	1	9.96	MUROS INTERNOS DEL BAÑO
3.62		0.20	-2	-1.45	MENOS VIGA A MEDIA ALTURA
0.90		0.50	1	0.45	MUROS DINTEL BAÑO
0.90		0.20	-2	-0.36	MENOS VIGA DINTEL DE INGRESO BAÑO
2.75		0.20	-8	-4.95	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
		ENTRE EJES 2 Y 4 HABITACION H15.			
10.65		2.75	1	29.28	MURO AL INGRESO A LA HABITACION LADO IZQUIERDO
10.65		0.20	-1	-2.13	MENOS VIGA INTERNA DE MUROS, MEDIA ALTURA
10.65		0.20	-1	-2.13	MENOS VIGA INTERNA SUPERIOR AMARRE DE MUROS
3.57		2.75	1	9.82	AL INGRESO A LA HABITACION LADO DERECHO, PUESTOS DE ENFERMERIA
1.28		0.50	1	0,64	DINTEL DE INGRESO HABITACION H 14
1.24		0.20	-2	-0.50	MENOS VIGA DINTEL DE INGRESO HABITACION H14
3.57		0.20	-2	-1.43	MENOS VIGA AL INGRESO A LA HABITACION LADO DERECHO, PUESTOS DE ENFERMERIA
3.11		2.75	1	8.55	MUROS INTERNOS DEL BAÑO
3.11		0.20	-2	-1.24	MENOS VIGA A MEDIA ALTURA
0.90		0.50	1	0.45	MUROS DINTEL BAÑO
0.90		0.20	-2	-0.36	MENOS VIGA DINTEL DE INGRESO BAÑO
2.75		0.20	-5	-2.75	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
		ENTRE EJES 2 Y 4 HABITACION H16.			
10.65		2.75	1	29.29	MURO AL INGRESO A LA HABITACION LADO IZQUIERDO
10.65		0.20	-1	-2.13	MENOS VIGA INTERNA DE MUROS, MEDIA ALTURA
10.65		0.20	-1	-2.13	MENOS VIGA INTERNA SUPERIOR AMARRE DE MUROS
2.81		2.75	1	7.73	MUROS AL INGRESO A LA HABITACION LADO DERECHO, RACK

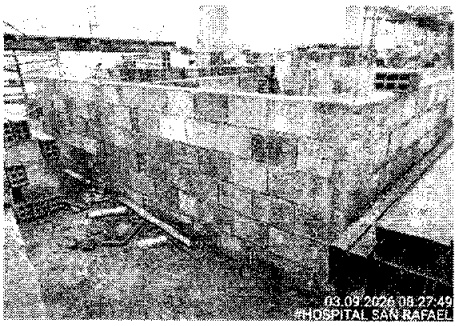




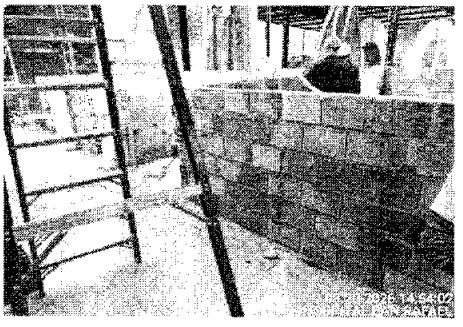




1,28		0,50	1	0,64	DINTEL DE INGRESO HABITACION H12
1,28		0,20	-2	-0,51	MENOS VIGA DINTEL DE INGRESO HABITACION H12
2,81		0,20	-2	-1,12	MENOS VIGA INTERNA DE MUROS, MEDIA ALTURA
1,83		0,50	1	0,92	MURO DINTEL RACK
1,83		0,20	-2	-0,73	MENOS VIGAS MURO DINTEL RACK
3,62		2,75	1	9,96	MUROS INTERNOS DEL BAÑO
3,62		0,20	-2	-1,45	MENOS VIGA A MEDIA ALTURA
0,90		0,50	1	0,45	MUROS DINTEL BAÑO
0,90		0,20	-2	-0,36	MENOS VIGA DINTEL DE INGRESO BAÑO
2,75		0,20	-9	-4,95	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO,
HABITACION AISLADA H. A. 1					
8,75		2,75	1	24,06	MURO AL INGRESO A LA HABITACION LADO IZQUIERDO
8,75		0,20	-1	-1,75	MENOS VIGA INTERNA DE MUROS, MEDIA ALTURA
8,75		0,20	-1	-1,75	MENOS VIGA INTERNA SUPERIOR AMARRE DE MUROS
7,82		2,75	1	21,51	MUROS AL INGRESO A LA HABITACION LADO DERECHO, ROPA SUCIA Y BAÑO
1,25		0,50	1	0,63	DINTEL DE INGRESO HABITACION H A 1
1,25		0,20	-2	-0,50	MENOS VIGA DINTEL DE INGRESO HABITACION H A 1
7,82		0,20	-2	-3,13	MENOS VIGA INTERNA DE MUROS, MEDIA ALTURA
0,80		0,50	1	0,40	MURO DINTEL ROPA SUCIA
0,80		0,20	-2	-0,32	MENOS VIGAS MURO DINTEL ROPA SUCIA
0,90		0,50	1	0,45	MUROS DINTEL BAÑO
0,90		0,20	-2	-0,36	MENOS VIGA DINTEL DE INGRESO BAÑO
1,66		2,21	1	3,67	MURO TRAMO FONDO HABITACION AL LADO DE VENTANA
1,66		8,20	-2	-0,66	MENOS MURO TRAMO VENTANA, VIGAS
2,27		2,75	1	6,24	MURO TRAMO VENTANA, FONDO HABITACION
2,27		8,20	-2	-0,91	MENOS MURO TRAMO VENTANA, VIGAS
2,75		8,28	-9	-4,95	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO,
HABITACION AISLADA H. A. 2					
9,33		2,75	1	25,66	MURO AL INGRESO A LA HABITACION LADO IZQUIERDO
9,33		0,20	-1	-1,87	MENOS VIGA INTERNA DE MUROS, MEDIA ALTURA
9,33		8,20	-1	-1,87	MENOS VIGA INTERNA SUPERIOR AMARRE DE MUROS
7,94		2,75	1	21,84	MUROS AL INGRESO A LA HABITACION LADO DERECHO, ROPA LIMPIA Y BAÑO
1,25		0,50	1	0,63	DINTEL DE INGRESO HABITACION H A 2
1,25		0,20	-2	-0,50	MENOS VIGA DINTEL DE INGRESO HABITACION H A 2
7,94		0,20	-2	-3,18	MENOS VIGA INTERNA DE MUROS, MEDIA ALTURA
0,80		0,50	1	0,40	MURO DINTEL ROPA LIMPIA
0,80		0,20	-2	-0,32	MENOS VIGAS MURO DINTEL ROPA LIMPIA
0,90		0,50	1	0,45	MUROS DINTEL BAÑO
0,90		0,20	-2	-0,36	MENOS VIGA DINTEL DE INGRESO BAÑO
0,76		2,21	1	1,68	MURO TRAMO FONDO HABITACION LADO RECHD DE COLUMNA
0,76		0,20	-2	-0,38	MENOS MURO TRAMO VENTANA, VIGAS
2,80		2,75	1	7,70	MURO TRAMO VENTANA, FONDO HABITACION
2,80		0,20	-2	-1,12	MENOS MURO TRAMO VENTANA, VIGAS
2,75		0,20	-10	-5,50	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO,
CUBICULOS DE TRABAJO SUCIO, MEDICAMENTOS, SILLAS DE RUEDA Y RECEPCION					

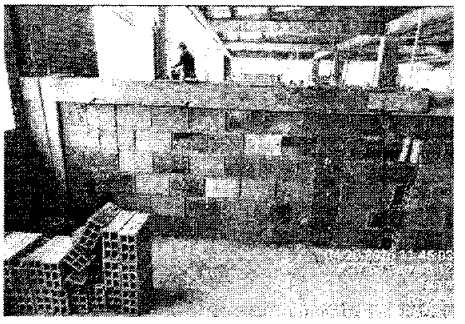




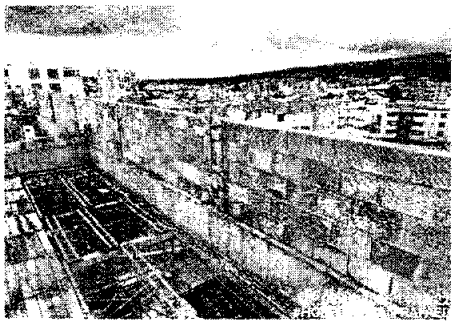








7,85		2,75	1	21,59	MURO DE FONDO DE CUBICULOS
7,85		0,20	-1	-1,57	MENOS VIGA INTERNA DE MUROS, MEDIA ALTURA
7,85		0,20	-1	-1,57	MENOS VIGA INTERNA SUPERIOR AMARRE DE MUROS
1,54		2,75	4	16,94	MUROS DIVISORIOS DE CUBICULOS
3,32		2,75	1	9,13	MUROS FRONTALES DE CUBICULOS
4,86		0,20	-2	-1,94	MENOS VIGA INTERNA DE MUROS, MEDIA ALTURA
11,67		0,50	1	5,84	DINTEL DE INGRESO A CUBICULOS
11,67		0,20	-7	-4,67	MENOS VIGA DINTEL DE INGRESO A CUBICULOS
2,75		0,20	-9	-4,95	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO,
ESTACION DE ENFERMERIA A=21,00M2					
8,43		1,05	1	8,85	MURO ANTEPECHO DE ATENCION ENFERMERIA
8,43		0,20	-1	-1,69	MENOS VIGA INTERNA DE MUROS, MEDIA ALTURA
5,12		2,75	1	14,08	MURO ALTO FONDO DE ATENCION DE ENFERMERIA
5,12		0,20	-1	-1,02	MENOS VIGA INTERNA DE MUROS, MEDIA ALTURA
5,12		0,20	-1	-1,02	MENOS VIGA INTERNA SUPERIOR AMARRE DE MUROS
1,05		0,20	-1	-0,21	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, A MEDIA ALTURA
2,75		0,20	-3	-1,65	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, FONDO
SALA DE ESPERA VISITANTES A=17,05 M2					
7,55		2,75	1	20,76	MUROS LATERALES DE SALA
7,55		0,20	-1	-1,51	MENOS VIGA INTERNA DE MUROS, MEDIA ALTURA
7,55		0,20	-1	-1,51	MENOS VIGA SOBRE MURO
1,05		0,20	-3	-0,63	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, FONDO
BAÑO DE SALA DE ESPERA, PARA MOVILIDAD REDUCIDA					
11,36		2,75	1	31,24	MUROS INTERNOS BAJOS DE LAS DOS UNIDADES SANITARIAS
11,36		0,20	-2	-4,54	MENOS VIGUETAS DE MUROS INTERNO DEL BAÑO
7,75		0,50	1	1,38	MURO DINTEL, SOBRE PUERTA DE ACCESO AL BAÑO
2,75		0,28	-1	-0,55	MENOS VIGUETAS DINTEL DE ACCESO A LA UNIDAD SANITARIA
2,75		0,20	-7	-3,85	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, INTERNOS DEL BAÑO
SALA DE PROCEDIMIENTOS A=10,88 M2					
9,98		2,75	1	27,45	MURO INTERNOS
9,98		0,20	-1	-2,00	MENOS VIGA INTERNA DE MUROS, MEDIA ALTURA
9,98		0,20	-1	-2,00	MENOS VIGA INTERNA SUPERIOR AMARRE DE MUROS
1,50		0,50	1	0,75	DINTEL DE INGRESO A CUBICULOS
1,50		0,20	-2	-0,60	MENOS VIGA DINTEL DE INGRESO A CUBICULOS
2,75		0,20	-3	-1,65	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO,
AREA DE TRABAJO LIMPIO A=9,30 M2					
5,40		2,75	1	14,85	MURO INTERNOS
5,40		0,20	-1	-1,08	MENOS VIGA INTERNA DE MUROS, MEDIA ALTURA
5,40		0,20	-1	-1,08	MENOS VIGA INTERNA SUPERIOR AMARRE DE MUROS
0,80		0,50	1	0,40	DINTEL DE INGRESO A CUBICULOS
8,80		0,20	-2	-0,32	MENOS VIGA DINTEL DE INGRESO A CUBICULOS
2,75		0,20	-3	-1,65	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO,
AREA DE EQUIPOS A=12,80 M2					
5,99		2,75	1	16,47	MURO INTERNOS
5,99		0,70	-1	-1,28	MENOS VIGA INTERNA DE MUROS, MEDIA ALTURA
5,99		0,20	-1	-1,20	MENOS VIGA INTERNA SUPERIOR AMARRE DE MUROS





0.80		0.50	1	0,48	DINTEL DE INGRESO A CUBICULOS
0.80		0.20	-2	-0,32	MENOS VIGA DINTEL DE INGRESO A CUBICULOS
2.75		0.20	-2	-1,10	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
AREA DE LOCKER Y UNIDAD SANITARIA					
8.79		2.75	1	24,17	MURO INTERNOS
8.79		0.20	-1	-1,76	MENOS VIGA INTERNA DE MUROS, MEDIA ALTURA
8.79		0.20	-1	-1,76	MENOS VIGA INTERNA SUPERIOR AMARRE DE MUROS
2.00		0.50	1	1,08	DINTEL DE INGRESO A CUBICULOS
2.00		0.20	-2	-0,88	MENOS VIGA DINTEL DE INGRESO A CUBICULOS
2.75		0.70	-2	-1,18	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
ACCESO Y AREA DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS					
5.84		2.75	1	16,06	MURO INTERNOS, BAJOS
5.84		0.20	-1	-1,17	MENOS VIGA INTERNA DE MUROS, MEDIA ALTURA
5.84		0.20	-1	-1,17	MENOS VIGA INTERNA SUPERIOR AMARRE DE MUROS
2.95		0.50	1	1,48	DINTEL DE INGRESO A CUBICULOS
2.95		0.20	-2	-1,18	MENOS VIGA DINTEL DE INGRESO A CUBICULOS
2.75		0.20	-1	-0,55	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
NIVEL TERRAZA					
AREA DE MAMPOSTERIA EN TERRAZA Y/O CUBIERTA DEL 3 PISO					
BUITRON DE DUCTOS A HVAC EN TERRAZA					
9.69		2.00	1	16,38	BUITRON DE DUCTOS DE HVAC
9.69		0.20	-1	-1,94	VIGAS A MEDIO MURO, EN DUCTO DE HVAC
9.69		0.20	-1	-1,94	VIGA DE CIERRE DE MURO, EN DUCTO DE HVAC
MUROS INTERNOS SOBRE TERRAZA, PARA PROTECCION DE EQUIPOS Y DUCTOS DE HVAC					
7.60		1.50	1	11,46	MURO SOBRE EL EJE C ENTRE EJES 2 Y 3, EN CUBIERTA, PARA DELIMITAR CUBIERTA EN LA MINA.
7.60		0.15	-1	-1,14	VIGA DE CIERRE DE MURO
1.42		0.12	-4	-0,68	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
8.90		1.50	1	13,35	MURO SOBRE EL EJE 2 ENTRE EJES B, C Y A, EN CUBIERTA, PARA DELIMITAR CUBIERTA EN LA MINA.
8.90		0.15	-1	-1,34	VIGA DE CIERRE DE MURO
1.42		0.12	-4	-0,66	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.
7.60		1.50	1	11,46	MURO SOBRE EL EJE B ENTRE EJES 2 Y 3, EN CUBIERTA, PARA DELIMITAR CUBIERTA EN LA MINA.
7.60		0.15	-1	-1,14	VIGA DE CIERRE DE MURO
1.42		0.12	-4	-0,66	MENOS COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO.

OBSERVACIONES:

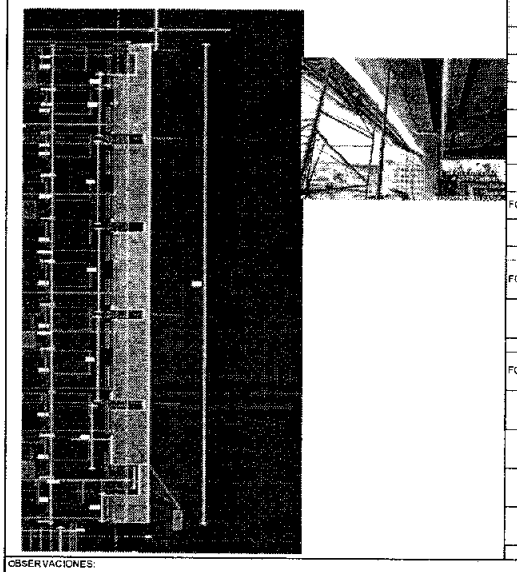
TOTAL	786,10	Metro Cuadrado
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		Metro Cuadrado
PRESENTE ACTA	786,10	Metro Cuadrado

Elaboro contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

26,00	NO PREVISTOS	ITEM	NP 26,03	PAÑETE LISO BAJO PLACA 1,4	UNIDAD	Metro Cuadrado	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico



Dimensiones				Total (Metro Cuadrado)	Observaciones
l (m)	b (m)	H (m)	Cantidad		
					NIVEL PISO 3
					PAÑETE BAJO PLACA EN COSTADO OCCIDENTAL
					SOBRE 1 ENTRE EJES A AL F'
AREA 1. SEGÚN PLANOS					
22,27			1	22,27	PAÑETE BAJO PLACA EN FACHADA OCCIDENTAL
AREA 2. SEGÚN PLANOS					
11,74			1	11,74	PAÑETE BAJO PLACA EN FACHADA OCCIDENTAL
FOSO DE CUBIERTA DE ESCALERA A LA TERRAZA					
4,85	2,00		1	4,85	FOSO SALIDA DE ESCALERA A TERRAZA
FOSO DE CUBIERTA DE ESCALERA A LA TERRAZA					
3,45	1,90		0,3	3,21	PLACA DE FOSO DE BUITRON DE DUCTOS HVAC
FOSO DE CUBIERTA DE ESCALERA A LA TERRAZA					
2,00	2,00		0,3	2,40	PLACA SALIDA DE DUCTOS DE RCI Y AIRE ACONDICIONADO

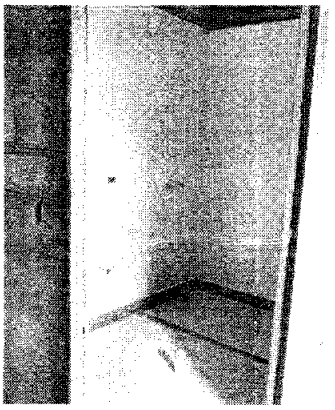
OBSERVACIONES:

TOTAL	44,47	Metro Cuadrado
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		Metro Cuadrado
PRESENTE ACTA	44,47	Metro Cuadrado

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

26.00	NO PREVISTOS	ITEM :	NP 26.05	ALISTADO DE PISO 1:3 IMPERMEABILIZADO, E = 4.0 CM.	UNIDAD	Metro cuadrado	UBICACIÓN	E S E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotografica	Dimensiones				Total (Metro cuadrado)	Observaciones
	L (m)	B (m)	H (m)	Cantidad		
	1,30	1,65		1	2,15	BAÑO HOSPITALIZACION 1
	0,64	0,64		1	-0,29	DESCUENTO ENTRADA BAÑO
	1,30	1,65		1	2,15	BAÑO HOSPITALIZACION 2
	0,64	0,64		1	-0,29	DESCUENTO ENTRADA BAÑO
	1,30	1,65		1	2,15	BAÑO HOSPITALIZACION 3
	0,64	0,64		1	-0,29	DESCUENTO ENTRADA BAÑO
	1,30	1,65		1	2,15	BAÑO HOSPITALIZACION 4
	0,64	0,64		1	-0,29	DESCUENTO ENTRADA BAÑO
	1,30	1,65		1	2,15	BAÑO HOSPITALIZACION 5
	0,64	0,64		1	-0,29	DESCUENTO ENTRADA BAÑO
	1,30	1,65		1	2,15	BAÑO HOSPITALIZACION 6
	0,64	0,64		1	-0,29	DESCUENTO ENTRADA BAÑO
	1,30	1,65		1	2,15	BAÑO HOSPITALIZACION 7
	0,64	0,64		1	-0,29	DESCUENTO ENTRADA BAÑO
	1,30	1,65		1	2,15	BAÑO HOSPITALIZACION 8
	0,64	0,64		1	-0,29	DESCUENTO ENTRADA BAÑO
	1,30	1,65		1	2,15	BAÑO HOSPITALIZACION 9
	0,64	0,64		1	-0,29	DESCUENTO ENTRADA BAÑO
	1,30	1,65		1	2,15	BAÑO HOSPITALIZACION 10
	0,64	0,64		1	-0,29	DESCUENTO ENTRADA BAÑO
	1,30	1,65		1	2,15	BAÑO HOSPITALIZACION 11
	0,64	0,64		1	-0,29	DESCUENTO ENTRADA BAÑO
	0,90	1,55		1	1,24	DUCHA BAÑO HOSPITALIZACION 1
	0,90	1,55		1	1,24	DUCHA BAÑO HOSPITALIZACION 2
	0,90	1,55		1	1,24	DUCHA BAÑO HOSPITALIZACION 3
	0,90	1,55		1	1,24	DUCHA BAÑO HOSPITALIZACION 4
	0,90	1,55		1	1,24	DUCHA BAÑO HOSPITALIZACION 5
	0,90	1,55		1	1,24	DUCHA BAÑO HOSPITALIZACION 6
	0,90	1,55		1	1,24	DUCHA BAÑO HOSPITALIZACION 7
	0,90	1,55		1	1,24	DUCHA BAÑO HOSPITALIZACION 8
	0,90	1,55		1	1,24	DUCHA BAÑO HOSPITALIZACION 9
	0,90	1,55		1	1,24	DUCHA BAÑO HOSPITALIZACION 10
	0,90	1,55		1	1,24	DUCHA BAÑO HOSPITALIZACION 11

OBSERVACIONES:

TOTAL	34,99	Metro cuadrado
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro cuadrado
PRESENTE ACTA	34,99	Metro cuadrado

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	K,VALOR:
Aprobó interventoria:	RICARDO GOMEZ	K,VALOR:

CONSORCIO
INTERHOSPITALIZACIÓN

Tunja, 23 de junio de 2026

Señores,
E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA.
DR. VICTOR MANUEL SANCHEZ VARGAS
Supervisor del Contrato

Referencia: Contrato de Interventoría No. 664 DE 2025. "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE, Y JURÍDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION ADULTO DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".

Asunto: CERTIFICACIÓN CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS ACTA PARCIAL No 4.

Cordial saludo,

Por medio del presente certificamos que luego de verificadas cada una de las actividades ejecutadas en obra por el contratista Consorcio Infraestructura ACH en el periodo comprendido entre el 01 de abril y el 30 de abril de 2026, las mismas cumplen en su totalidad con las especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos.

Cordialmente,

RICARDO GÓMEZ COLORADO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERHOSPITALIZACIÓN

CONSORCIO
INTERHOSPITALIZACIÓN

Tunja, 23 de junio de 2026

Señores,
E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA.
DR. VICTOR MANUEL SANCHEZ VARGAS
Supervisor del Contrato

Referencia: Contrato de Interventoría No. 664 DE 2025. "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE, Y JURÍDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION ADULTO DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".

Asunto: CERTIFICACIÓN CUMPLIMIENTO CONTRATISTA DE OBRA AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ACTA PARCIAL No 4.

Cordial saludo,

Por medio del presente certificamos que luego de verificadas las condiciones en obra y la documentación presentada por el contratista de obra **CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ACH** para el periodo comprendido entre el **01 de abril y el 30 de abril de 2026**, se da cumplimiento a todo lo relacionado con los requisitos Ambientales y de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Cordialmente,

RICARDO GÓMEZ COLORADO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERHOSPITALIZACIÓN

CONSORCIO
INTERHOSPITALIZACIÓN

Tunja, 23 de junio de 2026

Señores,
E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA.
DR. VICTOR MANUEL SANCHEZ VARGAS
Supervisor del Contrato

Referencia: Contrato de Interventoría No. 664 DE FECHA 31 DE DICIEMBRE DE 2025. "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE, Y JURÍDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION ADULTO DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".

Asunto: CERTIFICACION ACTA PARCIAL No 4, CONTRATO DE OBRA.

Cordial saludo,

Por medio de la presente nos permitimos certificar el Acta Parcial No 1 del contrato de obra 665 de 2025 "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA", las actividades ejecutadas en el periodo comprendido del **01 de abril al 30 de abril de 2026**, correspondiente a los componentes técnicos, financieros, contables, SST y Ambientales lo anterior en cumplimiento a lo contemplado contractualmente.

COMPONENTE TÉCNICO

Certifica que las cantidades presentadas en acta parcial son la ejecutadas en obra, de acuerdo con las memorias de cálculo presentadas y firmadas por la interventoría.

El porcentaje de tiempo transcurrido, avance de obra ejecutado y avance de obra programado son los indicados teniendo en cuenta programación de obra.

El seguimiento financiero es acorde a las actas parciales de obra.

COMPONENTE AMBIENTAL

Certifica que las licencias y permisos ambientales se encuentran al día en la fecha de corte de la presente acta.
Certifica que el almacenamiento y disposición de materiales y residuos se ha realizado conforme a la normatividad legal ambiental vigente y el contratista cumple con los respectivos soportes de cumplimiento ambiental.

Que se verificaron cada una de las actividades ambientales definidas por el contratista y se verifico el total cumplimiento y eficacia de estas en el periodo de la presente acta.

COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Que luego de verificada la información se da cumplimiento a los respectivos informes de seguimiento mensual de obra civil, dando cumplimiento a los indicadores clave de desempeño, se da cumplimiento normativo y las respectivas formaciones y capacitaciones. Así mismo se hace verificación mediante evaluación de la efectividad de la formación.

Cordialmente,

RICARDO GÓMEZ COLORADO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERHOSPITALIZACIÓN

CERTIFICADO DE ADHERENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO MES DE ABRIL 2026

El presente informe se genera luego de realizar revisión documental, operacional de la empresa CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ACH, de los requisitos contractuales solicitados, socializados y pactados en el contrato 665 de 2025, cuyo objeto contractual es "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA". Y se describe así:

Ítem a Evaluar	Cumple (X)	No Cumple	NA
Listado con relación de personal (EPS, ARL) enviado a la institución	X		
Planillas de pago de aportes al Sistema General de Seguridad Social	X		
Exámenes médicos, complementarios y vacunas requeridas	X		
Certificado de capacitación trabajo en alturas vigente	X		
Permiso de trabajo en alturas actualizado	X		
Inspecciones de arnés, eslinga y línea de vida	X		
Carnet de vacunación (Tétano) de acuerdo a necesidades		X	
Inspecciones de andamios con su certificación	X		
Evidencia de inducción en SST (Incluye emergencias)	X		
Evidencia de capacitaciones	X		
Espacio de trabajo en condiciones de orden y aseo	X		
Elementos de respuesta a emergencias (ubicación y estado)	X		
Señalización de emergencias en obra	X		
Registro de entrega de elementos de protección personal (EPP)	X		
Registro de accidentes e incidentes y presentación de indicadores	X		
Hojas de seguridad de sustancias químicas actualizadas	X		
Inspección a herramientas	X		
Inspección de elementos de protección personal	X		
Inspección de maquinaria y equipos	X		
Verificación del uso de elementos de protección personal	X		
Lista de asistencia de capacitaciones y reinducción	X		
Señalización de control de acceso para personal ajeno a la obra	X		
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO	95%		

Powered by CamScanner

Por lo anterior se certifica que la empresa **CONSORCIO ACH** con NIT **902.020.164-7** cumple al **95%** con los criterios evaluados.

Elaboró:

JOSE RICARDO CASTRO
Profesional de apoyo SG-SST
E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Revisó:

LIZETH FERNADA CUERVO CRUZ
LIDER DE SGSST E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Powered by CamScanner

CERTIFICADO DE ADHERENCIA ISO 14001 DE 2015
SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL
MES DE ABRIL 2026

El presente informe se genera luego de realizar inspección documental y operacional de los requisitos contractuales solicitados, socializados y pactados en el contrato 665 de 2025, cuyo objetivo contractual es la CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

A continuación, se relacionan los requisitos exigidos y los documentos entregados por el contratista, al igual que la adherencia de cumplimiento contractual del mismo, cabe resaltar que para poder pasar la adherencia se debe cumplir con el 80% mínimo de calificación:

SERVICIOS O CONTRATISTAS	EMPRESA TERCERIZADA				OBSERVACIONES SEGUIMIENTO SEGUNDO TRIMESTRE
	CRITERIO EVALUADO	NC-1	NC-0	% Cumplimiento	
		ABRIL			
GESTION AMBIENTAL (GA)					
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ACH	**FUENTES DE MATERIALES E INSUMOS** 1. Licencias ambientales de las canteras de la materia prima (arena, grava, etc.). 2. Almacenamiento del material de forma adecua conforme a las características tecnicas que debe tener el acopio de cada material (fotografías) (MENSUAL). 3. Títulos mineros de las cateras de material. 4. Órdenes de compra o facturas de compra que acrediten el vínculo comercial	1		**100 %**	Presenta la evidencia fotográfica de los acopios y almacenamiento de materiales del mes de abril del 2026. **Vigente para el mes de abril del 2026.**

	con dichas canteras. 5. Demarcar las áreas con el nombre de material de acopio (fotografías) (MENSUAL). 6. Garantizar que el sitio de acopio cumpla con las condiciones de temperatura y humedad para garantiza la calidad de los materiales.			
	IMPACTOS AMBIENTALES Y CONTROLES DE MANEJO 1. Matriz de aspectos e impactos ambientales, metodología CONESA. Única vez al inicio del contrato. 2. Plan de Manejo Ambiental con cronograma de actividades definido al tiempo de duración dar la obra, en este se deben contemplar todos los recursos de la actriz de aspectos e impactos y plantear las actividades que se ejecutaran para minimizar los impactos. Mensualmente deberán ser reportadas las actividades y resultados de indicadores de las Fichas de Manejo Ambiental. 3. Plan de Manejo de los Residuos en donde se clasifiquen	1		Vigente para el mes de abril del 2026. **Vigente para el mes de abril del 2026.**

	e identifiquen los tipos de residuos generados por la obra y la correcta forma de disponerlos. 4. Etiquetar las canecas, los contenedores y los diferentes espacios conforme a los residuos que se pueden depositar en estos espacios. Única vez al inicio del contrato.			
	ALMACENAMIENTO Y DISPOSICIÓN CORRECTA DE ESCOMBROS 1. Presentar ante la Corporación Autónoma Regional de Boyacá el Plan de Manejo y solicitar apertura de expediente como gran generador de residuos de construcción y demolición, realizar luego del inicio del trámite todos los informes normativos que exija la corporación para cumplir con el plan de manejo de este tipo de residuos. Cargar en el OneDrive el pan presentado, el radicado, y posteriormente, el radicado de respuesta. Única vez al inicio del contarte. 2. Presentación de informes mensuales en información	1		Presenta evidencia fotográfica del punto ecológico y acopio de residuos del mes de abril del 2026. Presenta el acta de disposición de residuos RCD del mes de abril del 2026. Presenta la inspección ambiental de interventoría a obra del mes de abril del 2026. Presenta el informe de respuesta a los hallazgos encontrados en inspección ambiental realizada en el mes de abril del 2026. **Vigente para el mes de abril del 2026.**

	referentes a Manejo de Residuos, Orden y Limpieza. 3. Incluir en el informe fotografías del correcto almacenamiento de los escombros. 4. Reportar semanalmente al área de gestión ambiental la salida de escombros y las respetivas actas de disposición final. 5. Respuesta oportuna de hallazgos encontrados en inspecciones ambientales. (MENSUAL). 6. Inspección mensual de la interventoría al proyecto.			
	SUSTANCIAS QUÍMICAS 1. Fichas de seguridad de sustancias químicas empleadas. Única vez al inicio del contrato. 2. Evidencia fotográfica del almacenamiento de las sustancias químicas. Única vez al inicio del contrato. 3. Etiquetas de envase y reenvase de sustancias químicas. Única vez al inicio del contrato.	1		Presenta el inventario de las sustancias químicas que manejan. Presenta las fichas de seguridad de las sustancias químicas manejadas. Presenta la evidencia del almacenamiento adecuada de las sustancias químicas. Presenta los modelos de las etiquetas de envase y reenvase de sustancias químicas. **Vigente para el mes de abril del 2026.**
	VEHÍCULOS DE OBRA 1. Relación de vehículos y respetiva			Presenta evidencia fotográfica de los vehículos debidamente carpados en el mes de abril del 2026.

	revisión tecno mecánica de los mismo. 2. Evidencia fotográfica de los vehículos debidamente carpados, para evitar la dispersión de materiales. (MENSUAL).			**Vigente para el mes de abril del 2026.**
	CANINOS DE LA INSTITUCIÓN 1. Documentos de vacunación y carta de responsabilidad de tenencia canina en caso de ser responsables de algún canino.	1		Presenta carnets de vacunación de Pilotico, Rafael y Rafaela vigente para el año 2026. **Vigente para el mes de abril del 2026.**

En conclusión, se puede observar que para el mes de **ABRIL DE 2026** el contratista presenta adherencia de 100% al sistema de gestión ambiental.

NOTA: Se recuerda que para generar esta certificación el contratista debe contar mínimo con el 80% de adherencia. Por lo tanto, el contratista cumple con lo solicitado.

Atentamente,

Laura Natalia Espinosa G

Valeria Herrera T.

LAURA NATALIA ESPINOSA GRIMALDOS
Líder Sistema de Gestión Ambiental
E.S.E Hospital Universitario San Rafael de Tunja

VALERIA HERRERA TINJACA
Sistema de Gestión Ambiental
E.S.E Hospital Universitario San Rafael de Tunja

CONSORCIO
INTERHOSPITALIZACIÓN

Tunja, 23 de junio de 2026

Señores,
E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA.
DR. VICTOR MANUEL SANCHEZ VARGAS
Supervisor del Contrato

Referencia: Contrato de Interventoría No. 664 DE 2025. "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE, Y JURÍDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION ADULTO DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".

Asunto: CERTIFICACIÓN CUMPLIMIENTO PAGO SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES.

Cordial saludo,

Por medio del presente certificamos que luego de verificadas las planillas y constatadas con el personal en obra, el CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ACH identificado con NIT. 902.020.164-7 se encuentra al día y a PAZ Y SALVO en el pago de Aportes a Seguridad Social y Parafiscales Vigentes de todos sus empleados, de conformidad con lo establecido por el artículo 50, de la Ley 789 de 2002 y demás disposiciones sobre la materia (APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES).

Para el periodo comprendido entre el 01 de abril y el 30 de abril de 2026.

Cordialmente,

RICARDO GÓMEZ COLORADO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERHOSPITALIZACIÓN

INFRAESTRUCTURA
CONSORCIO

Tunja, 23 de junio de 2026

Señores
E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA
Carrera 11 No 27-27

Referencia: Contrato de Obra No 665 de 2025. "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA."

Asunto: Certificación pago de seguridad social y parafiscales.

Cordial saludo,

Yo, Liliana Celis Bedoya, identificada con C.C. 42.679.338, en mi condición de Representante Legal, BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, certifico que el CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ACH identificado con NIT. 902.020.164-7 se encuentra al día y a PAZ Y SALVO en el pago de Aportes a Seguridad Social y Parafiscales Vigentes de todos sus empleados, de conformidad con lo establecido por el artículo 50, de la Ley 789 de 2002 y demás disposiciones sobre la materia (APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES). Correspondiente al periodo comprendido entre el 01 de abril y el 30 de abril de 2026.

Atentamente,

LILIANA DEL SOCORRO CELIS BEDOYA
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ACH
REPRESENTANTE LEGAL

ABRIL 2026

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-05-13, 03:03:07 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 85525785

Periodo Cotización: abril de 2026 **Periodo Servicio:** mayo de 2026

PAGADO 13/05/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ACH		
Documento	NI902020164	**Dirección**	CR 11 #27 - 27
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	261938
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	TUNJA	**Departamento**	BOYACA
Representante Legal	CELIS BEDOYA LILIANA DEL SOCORRO	**Identificación**	CC 42679338
Total Afiliados	28	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1092582574	LUIGI SEBASTIAN CASTILLO GONZALEZ	01	00	X																8	15	15	15	15	(230301) PORVENIR	$ 875.453	$ 140.100	(EPS837) NUEVA EPS	$ 875.453	$ 35.100				(CCF10) COMFABOY							$ 271.300
CC 1004903950	CRISTHIAN ALBERTO ALBARRACIN BALANTA	01	00											X						0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 58.364	$ 9.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 58.364	$ 0	0,000	$ 58.364	$ 0	(CCF10) COMFABOY							$ 9.400
CC 1004903850	CRISTHIAN ALBERTO ALBARRACIN BALANTA	81	00	X																0	14	14	14	14	(230301) PORVENIR	$ 817.089	$ 130.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 817.089	$ 37.700	6,960	$ 817.089	$ 56.900	(CCF10) COMFABOY							$ 253.100
CC 1010016703	JONATHAN FABIAN CASTILLO RUBIO	01	00											X						0	6	6	6	6	(230301) PORVENIR	$ 350.181	$ 56.100	(EPS005) EPS SANITAS	$ 350.181	$ 0	0,000	$ 350.181	$ 0	(CCF10) COMFABOY							$ 56.100
CC 1010016703	JONATHAN FABIAN CASTILLO RUBIO	01	00	X	X															0	14	14	14	14	(230301) PORVENIR	$ 817.089	$ 130.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 817.089	$ 32.700	6,960	$ 817.089	$ 56.900	(CCF10) COMFABOY							$ 253.100
CC 1010121910	LAURA LORENA SUAREZ SAAVEDRA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.300.000	$ 368.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.300.000	$ 92.000	6,960	$ 2.300.000	$ 160.100	(CCF10) COMFABOY							$ 712.100
CC 1023888592	JEISON FERNANDO CASTILLO RICO	01	00											X						0	1	1	1	1	(25-14) COLPENSIONES	$ 58.364	$ 9.400	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 58.364	$ 0	0,800	$ 58.364	$ 0	(CCF10) COMFABOY							$ 9.400
CC 1023888592	JEISON FERNANDO CASTILLO RICO	01	00	X																0	3	3	3	3	(25-14) COLPENSIONES	$ 175.091	$ 28.100	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 175.091	$ 7.100	6,960	$ 175.891	$ 12.288	(CCF10) COMFABOY							$ 54.500
CC 1049349065	JOSE MIGUEL PALMERA LARIOS	01	00																	8	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 1.750.905	$ 78.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF10) COMFABOY							$ 542.300
CC 1049632122	CRISTIAN LEONARDO CORREA CASALLAS	01	00											X						0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 66.667	$ 10.700	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 66.667	$ 0	8,000	$ 66.667	$ 0	(CCF10) COMFABOY							$ 10.700
CC 1049632122	CRISTIAN LEONARDO CORREA CASALLAS	91	00	X																0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 200.000	$ 32.000	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 200.000	$ 8.000	6,958	$ 200.000	$ 14.000	(CCF18) COMFABOY							$ 52.000
CC 1049651952	HARRINSON RIVERA MARTINEZ	01	00											X						8	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 200.000	$ 32.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 200.000	$ 8	8,000	$ 200.000	$ 0	(CCF18) COMFABOY							$ 32.000
CC 1049651952	HARRINSON RIVERA MARTINEZ	01	00																	0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 1.608.000	$ 288.000	(EPS837) NUEVA EPS	$ 1.880.000	$ 77.000	6,960	$ 1.880.000	$ 125.300	(CCF10) COMFABOY							$ 557.300
CC 1049662404	RICARDO DANIEL LOPEZ CASTELLANO	01	00	X																0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.000.000	$ 320.000	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 2.000.000	$ 88.000	6,960	$ 2.000.000	$ 139.200	(CCF18) COMFABOY	$ 2.000.800	$ 88.000	$ 8	$ 8	$ 0	$ 0	$ 619.200
CC 1051885190	JUAN DAVID BARBOZA MARRUGO	81	00											X						0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 58.364	$ 9.408	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 58.364	$ 0	0,800	$ 58.364	$ 0	(CCF18) COMFABOY	$ 58.364	$ 0	$ 8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.400
CC 1051885190	JUAN DAVID BARBOZA MARRUGO	01	00	X																0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 175.091	$ 28.100	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 175.091	$ 7.100	6,960	$ 175.091	$ 12.200	(CCF10) COMFABOY	$ 175.081	$ 7.100	$ 8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 54.500
CC 1053329226	LUIS ARCADIO RUGIANO SUAREZ	81	00	X																0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.758.905	$ 70.100	$ 8	$ 8	$ 0	$ 8	$ 542.300
CC 1056074885	WILMER CAMILO BARON PEÑA	01	00											X						8	2	2	2	2	(231001) COLFONDOS	$ 133.334	$ 21.400	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 133.334	$ 0	0,000	$ 133.334	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 133.334	$ 8	$ 8	$ 0	$ 0	$ 8	$ 21.400
CC 1056074885	WILMER CAMILO BARON PEÑA	01	00	X																0	28	28	28	28	(231001) COLFONDOS	$ 1.866.667	$ 298.700	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.866.667	$ 74.700	6,960	$ 1.866.667	$ 130.000	(CCF10) COMFABOY	$ 1.866.667	$ 74.700	$ 8	$ 8	$ 0	$ 0	$ 578.100

Enlace Operativo – Línea Expertos en PILA: Barranquilla (605) 385 24 44 · Bogotá (601) 742 44 88 · Bucaramanga (607) 697 87 27 · Cali (602) 485 94 44 · Cartagena (605) 693 77 27 · Pereira (606) 340 13 27 · Manizales (606) 892 80 27 · Medellín (604) 604 27 27 · Desde otras ciudades: 01 8000 51 99 77 · WhatsApp: 3164416952

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

Pagado: 13/05/2026

Empresa NI902020164
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ACH

Planilla Nro: 85525785

Periodo Cotización: abril de 2026

Periodo Servicio: mayo de 2026

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días PEN	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1856802585	CESAR AURELIO TEJEDOR PATIÑO	51	00	X																	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 1895818810	EDWIN ALEXANDER GONZALEZ PRIETO	01	00	X	X																0	7	7	7	(230301) PORVENIR	$ 408.545	$ 65.400	(EPS037) NUEVA EPS	$ 408.545	$ 16.400	6,880	$ 408.545	$ 28.500	(CCF10) COMFABOY	$ 408.545	$ 16.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 126.700
CC 1111779714	JHON EDWARD VALENCIA CAMPO	01	00											X							30	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 58.364	$ 9.400	(EPS037) NUEVA EPS	$ 58.364	$ 0	0,000	$ 58.364	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 58.364	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.400
CC 1111779214	JHON EDWARD VALENCIA CAMPO	01	00	X																	0	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 175.091	$ 28.100	(EPS037) NUEVA EPS	$ 175.091	$ 7.100	6,960	$ 175.091	$ 12.200	(CCF10) COMFABOY	$ 175.091	$ 7.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 54.500
CC 17528649	MIGUEL ORJUELA PAEZ	01	00																		0	30	30	30	(230281) PROTECCION	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 4043182	JOSE RAMIRO LOPEZ MONROY	01	00											X							30	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 58.364	$ 9.400	(EPS041) NUEVA EPS S.A MOVILIDAD	$ 58.364	$ 0	0,000	$ 58.364	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 58.364	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.400
CC 4043182	JOSE RAMIRO LOPEZ MONROY	01	00	X																	0	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 175.091	$ 28.100	(EPS041) NUEVA EPS S.A MOVILIDAD	$ 175.091	$ 7.100	6,960	$ 175.091	$ 12.200	(CCF10) COMFABOY	$ 175.091	$ 7.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 54.500
CC 4045045	RAFAEL ANTONIO MOLINA REYES	01	00											X							0	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 66.667	$ 10.700	(EPS037) NUEVA EPS	$ 66.667	$ 0	0,000	$ 66.667	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 66.667	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18.700
CC 4045045	RAFAEL ANTONIO MOLINA REYES	01	00	X																	0	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 200.000	$ 32.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 200.000	$ 8.000	6,960	$ 200.000	$ 14.000	(CCF10) COMFABOY	$ 200.000	$ 8.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 62.000
CC 4061382	VICENTE BURGOS MALDONADO	01	00	X																	0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.750.905	$ 280.200	(CCFC55) PROTEGER EPS	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 4252509	MARIO ALIPIO CAMACHO BETANCOUR	51	00	X																	0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS041) NUEVA EPS S.A MOVILIDAD	$ 1.750.905	$ 78.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 7464375	LUIS EDUARDO VALENZUELA CASTELLANCO	01	00	X																	0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.000.000	$ 320.000	(ESSC24) EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 2.000.000	$ 88.800	6,968	$ 2.000.000	$ 139.200	(CCF10) COMFABOY	$ 2.000.000	$ 80.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 619.200
CC 7181307	JAIRO HERNANDO VANEGAS PANADERO	01	00											X							0	5	5	5	(230301) PROTECCION	$ 291.818	$ 46.700	(EPS005) EPS SANITAS	$ 291.818	$ 0	0,000	$ 291.818	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 291.818	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 46.700
CC 7181307	JAIRO HERNANDO VANEGAS PANADERO	51	00	X																	25	25	25	25	(230281) PROTECCION	$ 1.459.088	$ 233.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.459.088	$ 58.400	6,968	$ 1.459.088	$ 101.600	(CCF10) COMFABOY	$ 1.459.088	$ 58.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 451.900
CC 7181812	ROBERT MACIAS DURAN	01	00											X							0	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 133.334	$ 21.400	(ESSC24) EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 133.334	$ 0	0,000	$ 133.334	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 133.334	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 71.400
CC 7181812	ROBERT MACIAS DURAN	01	00	X																	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.866.667	$ 298.700	(ESSC24) EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 1.866.667	$ 74.700	6,960	$ 1.866.667	$ 130.000	(CCF10) COMFABOY	$ 1.866.667	$ 74.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 578.100
CC 7184104	GERMAN RUBEN RODRIGUEZ WALTEROS	01	00																		30	30	30	30	(230301) COLFONDOS	$ 3.500.000	$ 560.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 3.500.000	$ 140.000	6,960	$ 3.500.000	$ 243.600	(CCF10) COMFABOY	$ 3.500.000	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.083.600
CC 88082047	JESUS ALFONSO RIVERA BASTO	51	00	X																	0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 7.000.000	$ 320.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 2.000.000	$ 80.000	6,960	$ 2.000.000	$ 139.200	(CCF10) COMFABOY	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 619.200
CC 88273429	SAID FERNANDO LARROTTA MADERA	01	00																		0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.750.905	$ 78.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
PY 5673041	FRANCISCO ANTONIO LUNA HERRERA	01	00											X							0	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 66.667	$ 10.700	(EPS037) NUEVA EPS	$ 66.667	$ 0	0,000	$ 66.667	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 66.667	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18.700
PT 5673041	FRANCISCO ANTONIO LUNA HERRERA	01	00	X																	0	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 200.000	$ 32.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 200.000	$ 8.000	6,960	$ 200.000	$ 14.000	(CCF10) COMFABOY	$ 200.000	$ 8.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 62.000
PT 7154651	FREDDY RAMON RODRIGUEZ PIAMO	01	00											X							0	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 116.727	$ 18.700	(CCFC55) PROTEGER EPS	$ 116.727	$ 8.000	0,008	$ 116.727	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 116.727	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18.700
PT 7154651	FREDDY RAMON RODRIGUEZ PIAMO	01	00	X																	18	18	18	18	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.050.543	$ 168.100	(CCFC55) PROTEGER EPS	$ 1.050.543	$ 42.100	6,960	$ 1.050.543	$ 73.200	(CCF10) COMFABOY	$ 1.050.543	$ 42.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.500

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 38.035.055	$ 38.035.055	$ 38.035.055	$ 38.035.055	$ 6.087.300	$ 1.453.900	$ 2.528.800	$ 1.453.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 11.523.900	$ 0	$ 11.523.900

Enlace Operativo – Linea Expertos en PILA: Barranquilla (605) 385 24 44 · Bogotá (601) 742 44 88 · Bucaramanga (607) 697 87 27 · Cali (602) 485 94 44 · Cartagena (605) 693 77 27 · Pereira (606) 348 13 27 · Manizales (606) 892 80 27 · Medellin (604) 604 27 27 · Desde otras ciudades: 01 8000 51 99 77 · WhatsApp: 3164416952

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-05-13, 11:59:10 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 85515134

Periodo Cotización: abril de 2026 **Periodo Servicio:** mayo de 2026

PAGADO 13/05/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSORCIO URG SAN RAFAEL		
Documento	NI901752359	**Dirección**	DG 74D #32 BB - 25
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	4883991
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	CAÑOLA AGUIRRE DIANA DARLENE	**Identificación**	CC 43341527
Total Afiliados	46	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1035637359	LESLY DAHIANA ARBELAEZ CORREO	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.800.000	$ 284.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.800.000	$ 72.000	6.960	$ 1.800.000	$ 125.300	(CCF04) COMFAMA	$ 1.800.000	$ 72.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 557.300
CC 1002789523	STEVEN ALBERTO MOTAVITA PEREZ	01	96											X						0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 200.000	$ 32.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 200.000	$ 0	6.000	$ 200.000	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 32.000
CC 1002789524	STEVEN ALBERTO MOTAVITA PEREZ	01	00																	3	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 1.800.000	$ 288.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.800.000	$ 72.000	6.960	$ 1.800.000	$ 125.300	(CCF10) COMFABOY	$ 1.800.000	$ 72.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 557.300
CC 1006415950	YOLEHAN ANDRES DIAZ CORREA	01	00																	6	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.758.905	$ 280.200	(EPSC25) CAPRESOCA EPS	$ 1.758.905	$ 70.100	6,960	$ 1.758.905	$ 121.900	(CCF16) COMFABOY	$ 1.758.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 1010117212	ANGEL FERNEY PATIÑO BARAHONA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS041) NUEVA EPS S A MOVILIDAD	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF16) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 1010121729	ANDERSON HARBEY TOCARRUNCHO PEÑA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.758.905	$ 280.200	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.758.905	$ 78.100	6,968	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 1017164101	CONSTANZA SEPULVEDA	01	96														X			0	1	1	1	1	(25-14) COLPENSIONES	$ 86.667	$ 13.900	(EPS010) EPS SURA	$ 86.667	$ 3.500	0.000	$ 86.667	$ 3.500	(CCF04) COMFAMA	$ 86.667	$ 3.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.900
CC 1017164101	CONSTANZA SEPULVEDA	01	00																	0	29	29	29	29	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.513.334	$ 402.200	(EPS018) EPS SURA	$ 2.513.334	$ 100.600	6,968	$ 2.513.334	$ 175.000	(CCF04) COMFAMA	$ 2.513.334	$ 100.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 778.400
CC 1049688119	WILLIAM DANILO SANCHEZ AMEZQUITA	01	96																X	0	8	8	8	8	(230301) PORVENIR	$ 533.334	$ 85.400	(EPS037) NUEVA EPS	$ 533.334	$ 0	0,000	$ 533.334	$ 0	(CCF16) COMFABOY	$ 533.334	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 85.400
CC 1049688119	WILLIAM DANILO SANCHEZ AMEZQUITA	01	96																	6	22	22	22	22	(230301) PORVENIR	$ 1.466.667	$ 234.700	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.466.667	$ 58.700	6,968	$ 1.466.667	$ 162.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.466.667	$ 58.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 454.200
CC 1049655326	NESTOR ANDRES CHAPARRO GRASS	01	00											X						0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 116.727	$ 18.700	(EPS005) EPS SANITAS	$ 116.727	$ 0	0,000	$ 116.727	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 116.727	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18.700
CC 1049655324	NESTOR ANDRES CHAPARRO GRASS	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.634.178	$ 261.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.634.178	$ 65.400	6,960	$ 1.634.178	$ 113.800	(CCF10) COMFABOY	$ 1.634.178	$ 65.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 506.100
CC 1049657525	JOHN JAIRO BENAVIDES RIOS	01	00																	6	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS041) NUEVA EPS S A MOVILIDAD	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 1050662788	MAURICIO SALAMANCA CALDERON	01	00	X																6	18	18	18	18	(230201) PROTECCION	$ 1.200.000	$ 192.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.200.000	$ 48.000	6,960	$ 1.200.000	$ 83.696	(CCF10) COMFABOY	$ 1.200.000	$ 48.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 371.600
CC 1050804681	ESTEBAN FERNANDO VARGAS ZAPATA	01	00																	6	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.758.905	$ 70.100	6,968	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 1051866636	LUIS STIVENSON FUQUENE AGUILAR	01	00											X						0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 58.364	$ 9.400	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 58.364	$ 2.406	0,000	$ 58.364	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 58.364	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 11.800
CC 1051066636	LUIS STIVENSON FUQUENE AGUILAR	01	96											X						0	6	6	6	6	(230201) PROTECCION	$ 350.181	$ 56.196	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 350.181	$ 14.100	0,008	$ 350.181	$ 0	(CCF16) COMFABOY	$ 350.181	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 76.200
CC 1051066636	LUIS STIVENSON FUQUENE AGUILAR	01	00																	0	23	23	23	23	(230201) PROTECCION	$ 1.342.361	$ 214.800	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.342.361	$ 53.700	6,968	$ 1.342.361	$ 93.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.342.361	$ 53.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 415.700
CC 1053282688	ERMILSON ADRIAN YALLEJO CUBIDES	01	00																	6	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.750.905	$ 280.200	(ESSC24) EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 1.758.905	$ 78.100	6,968	$ 1.758.905	$ 121.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300

Enlace Operativo – Linea Expertos en PILA: Barranquilla (605) 385 24 44 · Bogotá (601) 742 44 88 · Bucaramanga (607) 697 87 27 · Cali (602) 485 94 44 · Cartagena (605) 693 77 27 · Pereira (606) 340 13 27 · Manizales (606) 892 80 27 · Medellin (604) 604 27 27 · Desde otras ciudades: 01 8808 51 99 77 · WhatsApp: 3164416952

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

Pagado: 13/05/2026 | **Empresa NI901752359 CONSORCIO URG SAN RAFAEL** | **Planilla Nro: 85515134** | **Periodo Cotización: abril de 2026** | **Periodo Servicio: mayo de 2026**

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1853580123	LAURA CAMILA ORTIZ AMADO	01	00																0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1 600 000	$ 288 800	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1 800 000	$ 72 080	6 968	$ 1 800 000	$ 125 300	(CCF18) COMFABOY	$ 1 800 000	$ 72 800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 557 300
CC 1056075701	YOFER VICENTE BERNAL TORRES	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2 008 000	$ 320 000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 2 000 000	$ 80 000	6,968	$ 2 000 000	$ 155 200	(CCF10) COMFABOY	$ 2 000 000	$ 80 000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 619 200
CC 1056785406	OSCAR DAVID ARISTIZABAL CARDENAS	81	00																0	30	30	30	30	(230281) PROTECCION	$ 2 800 000	$ 320 000	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 2 000 000	$ 80 000	6,968	$ 2 008 000	$ 139 200	(CCF10) COMFABOY	$ 2 000 000	$ 80 800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 619 200
CC 1057545387	FABIAN REINALDO RODRIGUEZ GONEZ	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2 000 000	$ 320 000	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 2 000 000	$ 80 000	6,968	$ 2 000 000	$ 139 200	(CCF10) COMFABOY	$ 2 000 000	$ 80 000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 619 200
CC 1057546954	ALVARO ISIDRO ANGARITA BONILLA	01	00																8	30	29	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1 750 905	$ 280 200	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1 750 905	$ 78 100	6,968	$ 1 750 905	$ 121 900	(CCF18) COMFABOY	$ 1 758 905	$ 70 100	$ 0	$ 8	$ 0	$ 0	$ 542 300
CC 1067815402	WALFRAN ENRIQUE ALVEAR TORRECILLA	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2 000 000	$ 320 800	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 2 000 000	$ 88 000	6,960	$ 2 000 000	$ 139 200	(CCF10) COMFABOY	$ 2 000 000	$ 80 000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 619 200
CC 1070806365	MANUEL JOSE POLO CARDENAS	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1 750 905	$ 280 700	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1 758 905	$ 70 100	6 964	$ 1 758 905	$ 121 900	(CCF10) COMFABOY	$ 1 750 905	$ 70 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542 300
CC 1073327568	IVAN ANDRES MAHECHA BELTRAN	01	00										X						0	2	2	2	2	(238301) PORVENIR	$ 116 727	$ 18 700	(EPS005) EPS SANITAS	$ 116 727	$ 4 780	9,000	$ 116 727	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 116 727	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23 400
CC 1073327568	IVAN ANDRES MAHECHA BELTRAN	01	00																3	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 175 091	$ 28 *00	(EPS005) EPS SANITAS	$ 175 091	$ 7 *88	0,000	$ 175 891	$ 0	(CCF18) COMFABOY	$ 175 091	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 35 200
CC 1073327568	IVAN ANDRES MAHECHA BELTRAN	01	00																0	25	25	25	25	(230301) PORVENIR	$ 1 459 088	$ 233 500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1 458 088	$ 58 400	6,968	$ 1 459 088	$ 101 800	(CCF18) COMFABOY	$ 1 459 088	$ 58 400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 451 900
CC 1093742377	LUDWIG ANDRES LARROTTA MADERA	81	00																7	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1 750 905	$ 280 200	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1 758 905	$ 70 100	6 968	$ 1 758 905	$ 121 900	(CCF10) COMFABOY	$ 1 758 905	$ 70 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542 300
CC 1115914794	JOSE AMILKAR DIAZ CORREA	81	00																0	30	30	30	30	(230281) PORVENIR	$ 1 250 905	$ 280 200	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 1 758 905	$ 70 100	6,968	$ 1 750 905	$ 121 900	(CCF18) COMFABOY	$ 1 750 905	$ 70 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542 300
CC 1115915923	RICARDO ANDRES MONROY ROSAS	81	00																0	38	30	30	30	(230381) PORVENIR	$ 1 900 008	$ 304 000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1 980 000	$ 76 000	6,960	$ 1 900 008	$ 132 300	(CCF10) COMFABOY	$ 1 900 000	$ 76 000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 588 300
CC 18923104	JAIRO ESPINOSA RODRIGUEZ	01	00																0	30	30	38	38	(25-14) COLPENSIONES	$ 2 000 000	$ 320 800	(EPS037) NUEVA EPS	$ 2 000 000	$ 80 800	6,960	$ 2 000 008	$ 139 200	(CCF10) COMFABOY	$ 2 000 000	$ 80 000	$ 0	$ 8	$ 0	$ 8	$ 619 200
CC 32144038	ANDREA PELAEZ TERRA	01	00																0	30	28	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 3 000 000	$ 488 800	(EPS010) EPS SURA	$ 3 000 000	$ 120 000	6,960	$ 3 800 000	$ 206 600	(CCF04) COMFAMA	$ 3 000 000	$ 120 000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 926 600
CC 40951344	EYEN ANDREA MARROQUIN OSTOS	01	00																8	30	20	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1 756 905	$ 280 703	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1 758 905	$ 70 100	6,960	$ 1 750 905	$ 121 900	(CCF10) COMFABOY	$ 1 750 905	$ 70 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542 300
CC 4249157	JOSE HERNANDO MORANTA SILVA	01	00																0	30	38	33	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2 000 000	$ 320 000	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 2 000 000	$ 80 000	6,960	$ 2 000 000	$ 139 200	(CCF10) COMFABOY	$ 2 000 000	$ 80 000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 619 200
CC 7171727	OMAR ALBERTO BEDOYA RIVERA	01	00																0	30	30	38	30	(231001) COLFONDOS	$ 2 238 000	$ 356 800	(EPS010) EPS SURA	$ 2 230 008	$ 89 200	6,968	$ 2 230 008	$ 155 300	(CCF04) COMFAMA	$ 2 230 000	$ 89 200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 690 500
CC 7181664	NELSON GIOVANNY WILCHES GUTIERREZ	01	00																9	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1 750 905	$ 280 280	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1 750 905	$ 70 *90	6,960	$ 1 750 905	$ 121 900	(CCF10) COMFABOY	$ 1 750 905	$ 70 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542 300
CC 7186053	FABRICIANO TORRES RIVERA	01	00																0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1 750 905	$ 280 200	(ESSC24) EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 1 758 905	$ 70 100	6,960	$ 1 750 905	$ 121 900	(CCF10) COMFABOY	$ 1 750 905	$ 70 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542 300
CC 7372373	LUIS MIGUEL MEDINA PIÑA	01	00																0	0	30	28	38	(230201) PORVENIR	$ 2 000 000	$ 328 880	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2 808 000	$ 80 800	6,968	$ 2 800 000	$ 139 200	(CCF18) COMFAOGY	$ 2 000 000	$ 80 000	$ 0	$ 9	$ 9	$ 0	$ 619 200
CC 7178516	MAURICIO SIERRA DIAZ	01	00																0	30	38	33	30	(231031) COLFONDOS	$ 2 000 000	$ 320 000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2 000 000	$ 80 800	6,960	$ 2 000 000	$ 139 200	(CCF10) COMFABOY	$ 2 000 000	$ 80 000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 619 200
CC 7183353	LUIS FERNANDO PULIDO SANTIAGO	01	00										X						0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 116 727	$ 18 700	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 116 727	$ 0	0 000	$ 116 727	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 116 727	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18 700
CC 7183353	LUIS FERNANDO PULIDO SANTIAGO	81	00																0	25	28	28	28	(230701) PROTECCION	$ 1 634 178	$ 261 500	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1 634 178	$ 65 400	6,960	$ 1 634 178	$ 113 600	(CCF10) COMFABOY	$ 1 634 178	$ 65 400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 506 100
CC 7185844	FABIAN EDILBRANDO RODRIGUEZ FONSECA	01	00																0	30	30	38	30	(230381) PORVENIR	$ 1 750 985	$ 288 200	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1 750 905	$ 70 100	6,960	$ 1 750 985	$ 121 900	(CCF10) COMFABOY	$ 1 750 905	$ 70 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542 300
CC 7305011	JOSE CRISANTO GARCIA GUERVO	01	00																8	30	38	38	30	(231801) COLFONDOS	$ 1 250 905	$ 280 200	(CCF055) PROTEGER EPS	$ 1 758 905	$ 78 100	6,960	$ 1 750 905	$ 121 900	(CCF10) COMFABOY	$ 1 750 905	$ 70 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542 300
CC 73375859	JORGE LUIS PALMERA MENDEZ	01	00																0	30	30	38	30	(238381) PORVENIR	$ 2 000 000	$ 320 000	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 2 000 800	$ 80 800	6 960	$ 2 800 008	$ 139 200	(CCF10) COMFABOY	$ 2 000 000	$ 88 000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 619 200
CC 7418584	RUBEN DARIO ESPITIA BETANCOURT	01	00																0	30	38	30	30	(230381) PORVENIR	$ 2 000 000	$ 320 000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2 000 000	$ 80 000	6,960	$ 2 000 000	$ 138 200	(CCF18) COMFABOY	$ 2 000 000	$ 80 000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 619 200
CC 80234482	OSWALDO MALDONADO MURCIA	01	00																8	30	30	30	30	(230281) PROTECCION	$ 1 750 905	$ 280 200	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1 750 905	$ 78 100	6,960	$ 1 750 905	$ 121 900	(CCF18) COMFABOY	$ 1 758 905	$ 70 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542 300
CC 85444640	ALFREDO MANUEL LUQUE PRIETO	01	00											X					0	3	3	3	3	(231001) COLFONDOS	$ 175 001	$ 28 100	(EPS037) NUEVA EPS	$ 175 091	$ 0	0 000	$ 175 091	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 175 001	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 28 100
CC 85444640	ALFREDO MANUEL LUQUE PRIETO	01	00																0	27	27	27	27	(231001) COLFONDOS	$ 1 575 815	$ 252 200	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1 575 815	$ 63 100	6,968	$ 1 575 815	$ 199 700	(CCF18) COMFABOY	$ 1 575 815	$ 63 100	$ 0	$ 8	$ 0	$ 0	$ 488 100
CC 00202999	JOSE ROBINSON BAUTISTA SANCHEZ	01	00																8	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1 750 905	$ 288 200	(ESSC24) EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 1 750 905	$ 70 100	6,960	$ 1 750 905	$ 121 900	(CCF10) COMFABOY	$ 1 750 905	$ 70 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542 300
CC 9675071	PLINIO ALCIDES PIRATOBA GARCIA	01	00																0	30	38	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1 758 905	$ 288 280	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1 750 905	$ 70 100	6,960	$ 1 750 905	$ 121 900	(CCF18) COMFABOY	$ 1 750 905	$ 70 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542 300
CC 98564715	OSCAR OLIVAN SANCHEZ MARIN	01	00																0	30	38	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 3 000 000	$ 480 000	(EPS010) EPS SURA	$ 3 000 000	$ 120 800	6,960	$ 3 000 008	$ 208 800	(CCF04) COMFAMA	$ 3 000 000	$ 120 000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 928 800
PT 5274244	JOSFRAN RAFAEL ROJAS GOMEZ	81	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1 750 905	$ 280 200	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1 750 905	$ 70 100	6,960	$ 1 750 905	$ 121 900	(CCF10) COMFABOY	$ 1 750 905	$ 70 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542 300
PT 6483717	WILLIAM ALBERTO RODRIGUEZ SALAS	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1 750 905	$ 280 200	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1 750 905	$ 70 100	6,960	$ 1 750 905	$ 121 900	(CCF10) COMFABOY	$ 1 750 905	$ 70 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542 300
PT 7037276	LUIS YOEL RODRIGUEZ POLON	81	00														X		0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 58 364	$ 9 408	(EPSC34) RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$58 364	$ 2 400	8,008	$ 58 364	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 58 364	$ 2 480	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 14 200
PT 7037276	LUIS YOEL RODRIGUEZ POLON	81	00																0	29	29	29	29	(230301) PORVENIR	$ 1 692 542	$ 270 900	(EPSC34) RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 1 682 542	$ 67 800	6,968	$ 1 682 542	$ 117 800	(CCF10) COMFABOY	$ 1 692 542	$ 67 800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 524 400

Enlace Operativo – Linea Expertos en PILA: Barranquilla (605) 385 24 44 · Bogotá (601) 742 44 88 · Bucaramanga (607) 697 87 27 · Cali (602) 485 94 44 · Cartagena (605) 693 77 27 · Pereira (606) 340 13 27 · Manizales (606) 892 80 27 · Medellin (604) 604 27 27 · Desde otras ciudades: 01 8000 51 99 77 · WhatsApp: 3164416952

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Apertes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesges	Apertes Cajas	Apertes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 87 053 536	$ 87 053 536	$ 87 053 536	$ 87 053 536	$ 13 930 600	$ 3 438 500	$ 5 922 100	$ 3 410 200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 26 701 400	$ 0	$ 26 701 400

BBVA

BBVA COLOMBIA
NIT 860.003.020-1

CERTIFICA

Que **CONSORCIO INFRAESTRUTURA ACH** identificado(a) con **número 902.020.164** se encuentra vinculado(a) a nuestra entidad a través de la **Cuenta De Ahorros Ahorrodiario No 00130500000200000279** aperturada el **28 de enero de 2026**, cuenta **activa** y que a la fecha ha presentado un manejo conforme a lo establecido contractualmente.

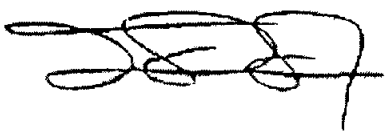
El número de cuenta podrá ser utilizada en nuestros canales como se indica a continuación:

9 dígitos: **500000279**
10 dígitos: **0500000279**
16 dígitos: **0500000200000279**

Recuerde que para pago en nómina a través de Net Cash, el formato a utilizar es de 16 dígitos.

Esta certificación se expide a solicitud del titular el día **28** de **enero** de **2026** a las **17:12**, con destino a **Quien Interese.**

FIRMA AUTOGRAFICA



FIRMA AUTORIZADA

BBVACOLOMBIA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

BBVA COLOMBIA ESTABLECIMIENTO BANCARIO