INFORME No. 7

CONTRATO:	665 DE 2025	DEL AÑO:	2025
CONTRATISTA:	**CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ACH**	**NIT No.:**	902.020.164-7
OBJETO:	**CONSTRUCCION 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:	JULIO 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
	424.020.918,00	JULIO DE 2026	4.458.147.226,54	ACH 6
	330.103.379,00	AGOSTO DE 2026	4.128.043.847,54	ACH 7
	1.356.178.451,00	SEPTIEMBRE DE 2026	2.771.865.396,54	ACH 8

EL SUPERVISOR DEL CONTRATO No. 665 DE 2025

HACE CONSTAR:

Que: el **CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ACH,** DURANTE EL MES DE **JULIO 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. 7 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.

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

(Se anexa CD con Acta Parcial No. 7. La cual contiene Sábana de Cantidades de Obra Ejecutada e Informe de Interventoría del mes de **JULIO DE 2026,** con todos sus soportes, y Bitácora de Obra).

RSONA NATURAL			PERSONA JURÍDICA		
DOCUMENTO	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**DOCUMENTO**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
PAGO INTEGRAL DE SEGURIDAD SOCIAL	X		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: **MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES CIENTO SETENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS ($ 1.356.178.451.00) M/CTE.,** discriminados de la siguiente manera: **MIL OCHENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS ($ 1.084.942.761.00) M/CTE,** como Pago Acta Parcial No. 7, y **DOSCIENTOS SETENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS ($ 271.235.690.00) 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, septiembre de dos mil veintiséis (2026).

VICTOR MANUEL SANCHEZ VARGAS
Supervisor Contrato.

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

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: 28 DE SEPTIEMBRE DE 2026

ACTA PARCIAL	No 7		
FECHA PRESENTE ACTA	28 DE SEPTIEMBRE DE 2026		
CONTRATO __X__ CONVENIO ____	CONTRATO DE OBRA 655 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 UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATISTA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ACH R.L. ING. LILIANA CELIS BEDOYA		NIT. 902.020.164-7 C.C: 42.679.338
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERHOSPITALIZACIÓN 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 DIAS		
PRORROGA N° 1	Tiempo: HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2026	De Fecha: 26 DE FEBRERO DE 2026	
PRORROGA N° 2	Tiempo: HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2026	De Fecha: 31 DE AGOSTO DE 2026	
PLAZO TOTAL	DESDE EL ACTA DE INICIO HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2026		
FECHA DE INICIACION	15/01/2026		
ACTA DE SUSPENSIÓN N° _____	De Fecha:		
ACTA DE REINICIACIÓN N° _____	De Fecha:		
FECHA DE TERMINACIÓN	31/10/2026		
FECHA DE TERMINACIÓN REAL	31/10/2026		
PERIODO AUTORIZADO A PAGAR	Del 01/07/2026 al 31/07/2026		
RBPP N°	232010100102080808		

No/s Y AÑO DE REGISTRO'S PRESUPUESTALES QUE RESPALDAN EL PAGO DE LA PRESENTE ACTA: RPC No: 232010100102080808

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 está 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° 87775534 y 87774535 de Julio 2026 de conformidad con la normatividad vigente.

CONTROL ANTICIPOS

Valor Anticipo	$ 1.349.591.192,31
Sumatoria Amortizaciones	$ 795.218.112,90
Saldo por Amortizar	$ 554.373.079,41

**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 (aclarar dentro de las observaciones), diligenciar y copiar cuadro el cual debe reflejarse en el espacio asignado en observaciones o aclaraciones de la presente acta*

BALANCE DE PAGO

CONCEPTO	DEBE	HABER
Valor del contrato	6.747.955.961,54	
Amortizacion Anticipo		795.218.112,90
Valor a pagar de la presente acta		1.084.942.760,88
Valor Total actas pagadas		2.095.929.690,73
Saldo por ejecutar		2.771.865.397,03
Sumas Iguales	6.747.955.961,54	6.747.955.961,54

**Nota al balance: En los casos en los 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 asignado 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 reunion 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.

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 7, correspondiente al periodo de ejecución de obra del 01 de julio al 31 de julio 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 7. 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 MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES CIENTO SETENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE, ($1.356.178.451) con amortización de anticipo del 20%. Por valor de $ 271.235.690 (13 folios).

3. Factura electrónica de venta No ACH 08, emitida por el CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ACH. POR VALOR ($1.356.178.451). (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 28 de septiembre del 2026.

6. Certificación firmada por el representante legal del CONSORCIO INTERHOSPITALIZACIÓN, certificando el Acta Parcial No 7 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:

- Planillas de seguridad social No 86941661, (2) folios mes de julio 2026 paga.
- Planilla de seguridad social No 86941083 (3) folios mes de julio 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 julio 2026 (5) folios.
    - Certificación de adherencia en Seguridad y Salud en el trabajo mes de julio 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 7, por la suma total de MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES CIENTO SETENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE, ($1.356.178.451). Correspondiente al periodo del 01 de julio al 31 de julio del 2026.

Dada en Tunja a los 29 días del mes de septiembre de 2026.

Anexo CD:

- Acta parcial de obra No 7 de fecha 28 septiembre del 2026.
  Incluye: factura electrónica No. ACH 8, 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 julio 2026.
- Certificación de adherencia ISO 14001 DE 2015 Sistema de Gestión Ambiental mes de julio 2026 (5) folios.
- Certificación de adherencia en Seguridad y Salud en el trabajo mes de julio 2026. (2) folios.

Cordialmente;

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

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

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

FECHA:	22 de septiembre de 2026

CONTRATO:	Contrato 665 de 2025
OBJETO:	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.
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.	7
FECHA:	22 de septiembre de 2026
PERIODO:	1 AL 30 DE JULIO 2026

% OBRA EJECT.	58,90%	% TIEMPO	73%

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		$ -		$ 10.850.766,62		$ 10.850.766,62
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 ARQUITECTONICA	Metro Cuadrado	1.080,62	$ 7.740,80	$ 8.132.639,30		$ -	959,96	$ 7.430.858,37	959,96	$ 7.430.858,37
1.03	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERIA DE LADRILLO E = 0,15 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	50,70	$ 16.462,87	$ 834.667,51	8,10	$ -	8,10	$ 133.349,25	8,10	$ 133.349,25
1.04	DESMONTE DE VIDRIOS	Metro Cuadrado	4,78	$ 3.786,96	$ 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	$ 15.102,76	$ 363.523,19	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.07	ABERTURA DE VANO PARA PUERTA O VENTANA	Metro Cuadrado	4,05	$ 24.171,96	$ 97.894,82	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.08	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERIA DE LADRILLO E = 0,25 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	41,28	$ 20.278,96	$ 837.078,32	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.09	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECCIONES LETALES DE OBRA EN ESTRUCTURA METALICA Y TAPAS DE SUPERBOARD	Metro lineal	97,50	$ 124.018,00	$ 12.094.156,81	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.1	CERRAMIENTO EN SUPERBOARD DE 8MM A UNA CARA	Metro Cuadrado	138,88	$ 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				$ 1.805.426,60		$ -		$ -		$ -
2.01	CAJAS DE INSPECCION EN LADRILLO DE 1.20 X 1.20 Y 1.20 M. (NO INCLUYE TAPA)	Unidad	2,00	$ 902.713,30	$ 1.805.426,60	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3	CONSTRUIR ESTRUCTURA				$ 659.822.632,31		$ -		$ 475.250.050,68		$ 475.250.050,68
3.01	PLACA EN CONCRETO DE 24,5 MPa - (3500 PSI) E = 0,10 M. CON LÁMINA COLABORANTE TIPO METALDECK	Metro Cuadrado	107,26	$ 175.556,78	$ 18.846.028,33	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.02	VIGA DE AMARRE SOBRE MURO DE 24,5 MPa - (3500 PSI).	Metro Cúbico	72,90	$ 1.143.940,44	$ 83.393.258,08	31,99	$ -	31,99	$ 36.594.654,68	31,99	$ 36.594.654,68
3.03	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	Kilogramo	25.095,71	$ 7.675,05	$ 191.920.074,54	25.303,79	$ -	25.303,79	$ 194.207.853,44	25.303,79	$ 194.207.853,44
3.04	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 37000 PSI 249 MPA	Kilogramo	998,00	$ 6.843,45	$ 6.829.763,10	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.05	SUMINISTRO E INSTALACION JUNTA DE DILATACION CONSTRUCTIVA	Metro lineal	42,48	$ 46.967,00	$ 1.996.432,56	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA	Kilogramo	979,33	$ 7.473,82	$ 7.318.142,49	563,72	$ -	563,72	$ 4.184.955,81	563,72	$ 4.184.955,81
3.07	COLUMNAS EN CONCRETO 28 MPA (4000 PSI) ALTURA MAYOR A 3 MTS FORMALETA METALICA	Metro Cubico	82,44	$ 1.690.092,00	$ 139.331.184,48	35,87	$ -	35,87	$ 60.623.600,04	35,87	$ 60.623.600,04
3.08	SUMINISTRO E INSTALACION CASETON EN POLIETIRENO EXPANDIDO DE 48CM DE ESPESOR	Metro lineal	242,80	$ 54.888,00	$ 13.326.806,40	90,05	$ -	90,05	$ 4.942.664,40	90,05	$ 4.942.664,40
3.09	ESCALERA EN CONCRETO 28 MPA (4000 PSI)	Metro Cubico	3,02	$ 1.695.119,00	$ 5.136.210,57	3,14	$ -	3,14	$ 5.322.673,66	3,14	$ 5.322.673,66
3.10	CONCRETO 28 MPa (4000 PSI) VIGA AEREA Y DE ENTREPISO	Metro Cubico	98,27	$ 1.455.868,00	$ 143.068.148,36	74,98	$ -	74,98	$ 109.160.982,64	74,98	$ 109.160.982,64
3.11	CONCRETO 28 MPa (4000 PSI) PLACA DE ENTREPISO	Metro Cubico	11,24	$ 1.361.053,00	$ 15.296.235,72	14,40	$ -	14,40	$ 19.599.163,20	14,40	$ 19.599.163,20
3.12	VIGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 28 MPa - (4000 PSI)	Metro Cubico	22,72	$ 1.470.438,19	$ 33.408.355,68	27,62	$ -	27,62	$ 40.613.502,81	27,62	$ 40.613.502,81
4	EJECUTAR INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				$ 115.410.146,43		$ 715.844,21		$ 72.753.895,48		$ 73.469.739,69
4.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2" X 3/4" INCLUYE TUBERIA PF + UAD 3/4" REGISTRO DE CORTE, COLLAR DERIVACION Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA SU CONEXION INCLUYE CAJA DE INSPECCION Y MEDIDOR VOLUMETRICO	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	19,65	$ -	19,65	$ 421.139,39	19,65	$ 421.139,39
4.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BOLA ROSCADO 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 ROSCADO PVC DE 1/2" T.P.	Unidad	32,00	$ 24.806,13	$ 793.796,16	28,00	$ -	28,00	$ 694.571,64	28,00	$ 694.571,64
4.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BOLA ROSCADO PVC DE 3/4" T.P.	Unidad	8,00	$ 30.016,63	$ 240.133,04	-	$ -	-	$ -	-	$ -

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA					
						PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Valor. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
4.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE EN BRONCE TIPO 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	$ 198.139,42	$ 396.278,86		$ -	-	$ -	-	$ -
4.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE EN BRONCE TIPO CORTINA DE 1"	Unidad	2,00	$ 68.283,13	$ 136.566,26		$ -	-	$ -	-	$ -
4.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P.	Unidad	97,00	$ 112.309,97	$ 10.900.767,09		$ -	72,00	$ 8.093.517,84	72,00	$ 8.093.517,84
4.10	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		$ -	769,29	$ 5.807.100,96	769,29	$ 5.807.100,96
4.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 3/4" T.P. PARA RED DE SUMINISTRO	Metro lineal	216,42	$ 10.596,78	$ 2.293.138,71		$ -	-	$ -	-	$ -
4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1" T.P. PARA RED DE SUMINISTRO	Metro lineal	127,80	$ 13.462,83	$ 1.717.657,11		$ -	261,76	$ 3.524.030,38	261,76	$ 3.524.030,38
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 2" T.P. PARA RED DE SUMINISTRO	Metro lineal	46,14	$ 71.678,75	$ 3.307.257,53		$ -	28,72	$ 2.058.613,70	28,72	$ 2.058.613,70
4.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUAS LLUVIAS Y/O VENTILACIÓN DE 4" PVC	Metro lineal	114,85	$ 58.470,14	$ 6.370.745,58		$ -	28,18	$ 1.563.148,55	28,18	$ 1.563.148,55
4.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUAS LLUVIAS Y/O VENTILACIÓN DE 3" PVC	Metro lineal	63,66	$ 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	51,90	$ 44.159,00	$ 2.291.852,10		$ -	-	$ -	-	$ -
4.20	SUMINISTRO 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	SUMINISTRO E INSTALACION 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	$ 142.267,99	$ 13.290.758,75		$ -	163,71	$ 23.280.870,04	163,71	$ 23.280.870,04
4.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO DE 4" PVC PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS	Unidad	51,00	$ 20.978,49	$ 1.069.902,99		$ -	33,00	$ 692.290,17	33,00	$ 692.290,17
4.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO DE 6" PVC PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS	Unidad	12,00	$ 155.198,85	$ 1.862.386,20		$ -	24,00	$ 3.724.772,40	24,00	$ 3.724.772,40
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	$ 161.840,91	$ 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	131,80	$ 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		$ -	1,00	$ 119.514,91	1,00	$ 119.514,91
4.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 2" PVC T.P.	Metro lineal	192,24	$ 30.330,44	$ 5.830.723,79		$ -	-	$ -	-	$ -
4.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 3" PVC T.P.	Metro lineal	176,88	$ 43.326,24	$ 7.668.311,22		$ -	-	$ -	-	$ -
4.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO DE 6" P.V.C. PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS	Unidad	12,00	$ 155.198,85	$ 1.862.386,20		$ -	-	$ -	-	$ -
4.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN SANITARIO DE 4" PVC	Unidad	12,50	$ 49.634,00	$ 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		$ -	36,00	$ 2.870.643,96	36,00	$ 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		$ -	295,60	$ 5.981.894,62	295,60	$ 5.981.894,62
4.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CPVC DE 3/4"	Metro lineal	39,49	$ 25.411,58	$ 1.028.914,87	28,17	$ 715.644,21	159,21	$ 4.045.777,65	187,38	$ 4.761.621,86
4.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE EN BRONCE TIPO CORTINA DE 1/2"	Unidad	14,00	$ 36.033,13	$ 504.463,82		$ -	-	$ -	-	$ -
5	**EJECUTAR RED CONTRAINCENDIOS**				**$ 285.417.545,62**		**$ 11.889.850,00**		**$ 116.233.942,05**		**$ 126.922.542,05**
5.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CONTROL MODELO SB4 -40, CON INDICADOR DE PASO DE AGUA, MANOMETRO, TOMA DE PRUEBAS Y VÁLVULA SUPERVISADA DE CIERRE Y APERTURA PARA LABORES DE MANTENIMIENTO CON ENTRADA Y SALIDA PARA TUBERIA DE 30 MM. (INCLUYE ACCESORIOS Y ADITAMENTOS)	Unidad	1,00	$ 17.684.442,00	$ 17.684.442,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA DE ACERO INOXIDABLE PARA TUBERIA 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	SUMINISTRO 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 30 MM (INCLUYE ACCESORIOS Y ADITAMENTOS)	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 2000 MODELO C20-57C/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	14.00	$ 636.215,00	$ 8.907.010,00		$ -		$ -		$ -
5.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOQUILLA NEBULIZADORA CERRADA HI-FOG 2000 MODELO C20-57C/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	14.00	$ 661.565,00	$ 9.261.910,00		$ -		$ -		$ -
5.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOQUILLA NEBULIZADORA ABIERTA HI-FOG MODELO 4S 1MC 8MB 1000 PARA ALTA PRESIÓN CON UN FACTOR K DE 3.80 EN ACERO INOXIDABLE CON EL CORRESPONDIENTE CONECTOR DE ACERO INOXIDABLE DE BOQUILLA HI-FOG A TUBERÍA DE 12 MM Y 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 10RA PARA ALTA PRESIÓN CON UN FACTOR K DE 3.1, EQUIPADA CON UNA TOBERA CENTRAL Y SEIS TOBERAS EN EL CONO, 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 A20500 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 900 * 900 *300 MM CON TAPA Y PLÁSTICO POLIESTIRENO ACABADA EN PINTURA POLIESTER RAL 3002 SECADO AL HORNO	Unidad	1.00	$ 19.226.263,00	$ 19.226.263,00		$ -		$ -		$ -
5.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE CON SOLDADURA EN CALIDAD 1.4404 EN 10217-7 CON CLASE DE TOLERANCIA D4/T3 DE DIÁMETRO EXTERIOR 88,9 MM X 2,9 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		$ -		$ -		$ -
5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE CON SOLDADURA EN CALIDAD 1.4404 EN 10217-7 CON CLASE DE TOLERANCIA D4/T3 DE DIÁMETRO 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, SOPORTERÍA Y ADIMENTOS NECESARIOS PARA SU ADECUADA INSTALACIÓN)	Metro lineal	58.57	$ 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 DIÁMETRO 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 ADECUADA INSTALACIÓN)	Metro lineal	112.12	$ 220.749,00	$ 24.750.327,88		$ -		$ -		$ -
5.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE CON SOLDADURA EN CALIDAD 1.4404 EN 10217-7 CON CLASE DE TOLERANCIA D4/T3 DE DIÁMETRO 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	$ 205.230,00	$ 17.432.236,20		$ -		$ -		$ -
5.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ACERO NEGRO SCH 40 2 1/2"	Metro lineal	39.32	$ 123.333,00	$ 3.628.456,86		$ -	150,92	$ 18.613.416,36	150,92	$ 18.613.416,36
5.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ACERO NEGRO SCH 40 3"	Metro lineal	35.30	$ 135.365,00	$ 4.778.313,90		$ -	-	$ -	-	$ -
5.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ACERO NEGRO SCH 40 4"	Metro lineal	44.90	$ 165.148,00	$ 7.413.430,40		$ -	91,00	$ 15.119.468,00	91,00	$ 15.119.468,00
5.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO 2 1/2" ACERO NEGRO RANURADO 300 PSI	Unidad	37.20	$ 160.907,00	$ 5.985.740,40		$ -	130,00	$ 20.917.910,00	130,00	$ 20.917.910,00
5.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO 3" ACERO NEGRO RANURADO 300 PSI	Unidad	46.00	$ 170.107,00	$ 7.824.922,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO 4" ACERO NEGRO RANURADO 300 PSI	Unidad	22.00	$ 205.550,00	$ 4.522.100,00	52,00	$ 10.668.600,00	14,00	$ 2.877.700,00	66,00	$ 13.566.300,00
5.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE DE HIERRO RANURADO 2 1/2"	Unidad	38.00	$ 138.131,00	$ 5.248.978,00		$ -	123,00	$ 16.990.113,00	123,00	$ 16.990.113,00
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	21.00	$ 183.571,00	$ 3.850.791,00		$ -	26,00	$ 4.767.646,00	26,00	$ 4.767.646,00
5.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO PERA 2 1/2"	Unidad	42.00	$ 49.877,00	$ 2.094.834,00		$ -	110,00	$ 5.486.470,00	110,00	$ 5.486.470,00
5.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO PERA 3"	Unidad	34.00	$ 50.943,00	$ 1.732.062,00		$ -	6,00	$ 305.658,00	6,00	$ 305.658,00
5.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO PERA 4"	Unidad	22.00	$ 52.478,00	$ 1.154.516,00		$ -	13,00	$ 682.214,00	13,00	$ 682.214,00

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA					
						PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Valor. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
5.25	SUMINISTRO E INSTALACION 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 INSTALACION DE SOPORTE SISMORESISTENTE LATERAL 4"	Unidad	3.00	$ 216.413,00	$ 649.239,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.29	SUMINISTRO E INSTALACION CLASE I VALVULA ANGULAR 2-1/2"	Unidad	2.00	$ 644.313,00	$ 1.288.626,00		$ -	2,00	$ 1.288.626,00	2,00	$ 1.288.626,00
5.30	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE TIPO 2	Unidad	1.00	$ 3.763.505,00	$ 3.763.505,00		$ -	2,00	$ 7.527.010,00	2,00	$ 7.527.010,00
5.31	PINTURA EN CROMATO DE ZINC PARA TUBERIA	Metro lineal	334,28	$ 27.091,00	$ 9.055.579,48		$ -	735,59	$ 19.927.868,69	735,59	$ 19.927.868,69
5.32	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA MARIPOSA DE 3"	Unidad	5.00	$ 857.030,00	$ 4.285.150,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.33	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA MARIPOSA DE 2"	Unidad	4.00	$ 709.899,00	$ 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		$ -	2,00	$ 1.729.842,00	2,00	$ 1.729.842,00
5.35	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA MARIPOSA DE 4"	Unidad	2.00	$ 988.830,00	$ 1.977.660,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.36	SUMINISTRO E INSTALACION CODO DE 3"	Unidad	16.00	$ 111.149,00	$ 1.778.384,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.37	SUMINISTRO E INSTALACION CODO DE 2"	Unidad	14.00	$ 87.886,00	$ 1.230.404,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.38	SUMINISTRO E INSTALACION CODO DE 2 1/2"	Unidad	11.00	$ 97.889,00	$ 1.076.779,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.39	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE DE TUBERIA	Unidad	132.00	$ 44.236,00	$ 5.839.152,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.4	SUMINISTRO E INSTALACION CODO DE 4"	Unidad	8.00	$ 120.125,00	$ 961.000,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.41	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCCION DE 4" A 3"	Unidad	4.00	$ 86.315,00	$ 345.260,00		$ -	-	$ -	-	$ -
5.42	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE ANTIOSCILANTE DOS VIAS DE 4"	Unidad	2.00	$ 232.577,00	$ 465.154,00		$ -	-	$ -	-	$ -
6	**EJECUTAR RED DE GAS**				$ 2.900.886,50						
6.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE PARA RED DE GAS DE 1/2"	Metro lineal	19,10	$ 37.979,65	$ 725.239,42	10,00	$ 1.201.250,00		$ -		$ -
6.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO DE RED INTERNA DE GAS EN TUBERIA DE COBRE DE 1/2"	Unidad	6.00	$ 221.247,64	$ 1.327.485,84		$ -		$ -		$ -
6.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO EN COBRE DE 1/2"	Unidad	10.00	$ 6.077,61	$ 60.776,10		$ -		$ -		$ -
6.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO VALVULA - ELEVADOR DE 1/2"	Unidad	9.00	$ 81.656,56	$ 736.709,04		$ -		$ -		$ -
6.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE EN COBRE DE 1/2"	Unidad	4.00	$ 7.077,61	$ 28.310,44		$ -		$ -		$ -
6.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION EN COBRE DE 1/2"	Unidad	6.00	$ 4.727,61	$ 28.365,66		$ -		$ -		$ -
7	**EJECUTAR INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ 677.194.114,70		$ 36.736.006,60		$ 99.158.120,40		$ 135.894.127,00
7.01	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE TABLERO GENERAL VITAL HASTA TV3 - T1 - 2(3#10F+3#10N+12ST CU. INCLUYE MANECILLAS ESTAÑADAS Y CINTA.	Metro lineal	46,30	$ 490.244,00	$ 22.943.419,20		$ -	-	$ -	-	$ -
7.02	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE TABLERO GENERAL VITAL HASTA TV5 - TV6 2(3#1/0F+3#1/0N+1#6T CU. INCLUYE MANECILLAS ESTAÑADAS Y CINTA	Metro lineal	66,40	$ 496.915,00	$ 32.995.156,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7.03	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE TABLERO GENERAL VITAL HASTA TV10 3#10F+3#10N+1#6T CU. INCLUYE MANECILLAS ESTAÑADAS Y CINTA	Metro lineal	88,30	$ 267.671,00	$ 23.582.369,30		$ -	-	$ -	-	$ -
7.04	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE TABLERO GENERAL RAMAL VITAL (TGV) HASTA TV5 - TV1 DESDE TABLERO GENERAL RAMAL CRITICO (TGC) HASTA TC3 - TC5 2(3#4F+1#4N+1#6T CU. INCLUYE MANECILLAS ESTAÑADAS Y CINTA	Metro lineal	93,70	$ 214.695,00	$ 20.060.701,50		$ -	-	$ -	-	$ -
7.05	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE TABLERO GENERAL RAMAL CRITICO HASTA TC10 - TC11 3#4F+1#4 N+1#6T CU. INCLUYE MANECILLAS ESTAÑADAS Y CINTA.	Metro lineal	49,10	$ 121.963,00	$ 5.988.383,30		$ -	-	$ -	-	$ -
7.06	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE TABLERO DE EQUIPOS ESPECIALES HASTA TM4A, DESDE TABLERO RAMAL REGULADO TGR HASTA TR6 - TR8 - TR11 1#6F+1#6N+1#8T CU. INCLUYE MANECILLAS ESTAÑADAS Y CINTA.	Metro lineal	38,60	$ 58.642,00	$ 2.240.421,20		$ -	-	$ -	-	$ -
7.07	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE TABLERO GENERAL RAMAL CRITICO (TGC) HASTA TC2 - TC4 3#6F+1#6N+1#8T CU. INCLUYE MANECILLAS ESTAÑADAS Y CINTA.	Metro lineal	99,40	$ 86.191,00	$ 5.723.082,40	82,00	$ 7.067.662,00	-	$ -	82,00	$ 7.067.662,00
7.08	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE TABLERO EQUIPOS ESPECIALES (TEE) HASTA TAC1 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	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE TABLERO PRINCIPAL HASTA TABLERO GENERAL CARGAS ESENCIALES 1 2(3#2/0F + 1#2/0N) + 1#2T CU. INCLUYE MANECILLAS ESTAÑADAS Y CINTA	Metro lineal	49,80	$ 574.869,00	$ 28.630.126,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7.10	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE TABLERO GENERAL RAMAL VITAL HASTA TV2 - TV9 DESDE TABLERO GENERAL RAMAL CRITICO (TGC) HASTA TC6 - 2(3#2F + 1#2N) + 1#6T CU. INCLUYE MANECILLAS ESTAÑADAS Y CINTA	Metro lineal	72,50	$ 299.781,00	$ 21.734.100,60		$ -	-	$ -	-	$ -
7.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO IMC DE 4" INCLUYE: CURVA, UNIONES, TERMINAL, ABRAZADERAS TIPO RIEL, RIEL Y ANCLAJES	Metro lineal	39,50	$ 262.875,00	$ 10.423.062,50		$ -	-	$ -	-	$ -
7.12	SUMINISTRO 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	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO IMC DE 2", INCLUYE: CURVA, UNIONES, TERMINAL, ABRAZADERAS TIPO RIEL, RIEL Y ANCLAJES	Metro lineal	98,10	$ 126.200,00	$ 12.380.220,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO EMT DE 1 1/2", INCLUYE: CURVA, UNIONES, TERMINAL, ABRAZADERAS TIPO RIEL, RIEL Y ANCLAJES	Metro lineal	146,70	$ 56.990,00	$ 8.360.726,40		$ -	-	$ -	-	$ -
7.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO EMT DE 2", INCLUYE: CURVA, UNIONES, TERMINAL, ABRAZADERAS TIPO RIEL, RIEL Y ANCLAJES	Metro lineal	64,80	$ 80.584,00	$ 5.221.843,20		$ -	-	$ -	-	$ -
7.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBOS PVC TIPO PESADO 3", INCLUYE: TERMINALES PVC TIPO CAMPANA EN CAJAS DE INSPECCIÓN, PEGANTE Y LIMPIADOR PVC, EXCAVACION, RELLENO, COMPACTACIÓN EN ZANJA Y CONCRET 2	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	$ 15.620.633,70		$ -	-	$ -	-	$ -
7.18	SUMINISTRO 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		$ -	-	$ -	-	$ -

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA					
						PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Valor. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
7.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO EQUIPOS ESPECIALES A 220V CON FRENTE MUERTO; INCLUYE BARRAJES, INTERRUPTOR GENERAL, INTERRUPTORES PARCIALES, CABLEADO INTERNO, TERMINALES ESTAÑADAS Y CINTAS.	Unidad	1.00	$ 10.634.844,00	$ 10.634.844,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7.20	SUMINISTRO E INSTALACION 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 INSTALACION 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 INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO TRIFASICO 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 ELECTRICO TRIFASICO 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 ELECTRICO TRIFASICO 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 ELECTRICO TRIFASICO 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 INSTALACION DE TABLERO TRANSFORMADOR CON FRENTE MUERTO; INCLUYE BARRAJES, INTERRUPTOR GENERAL, INTERRUPTORES PARCIALES, CABLEADO INTERNO, TERMINALES ESTAÑADAS Y CINTAS.	Unidad	1.00	$ 88.980.213,00	$ 88.980.213,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7.27	SUMINISTRO E INSTALACION 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 4A 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 INSTALACION 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 INSTALACION DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE NORMALES INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERIA 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	8,20	$ 2.792.613,40	83,80	$ 28.541.190,60	92,00	$ 31.334.004,00
7.32	SUMINISTRO E INSTALACION 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	12,40	$ 4.223.278,80	18,60	$ 6.334.918,20	31,00	$ 10.558.192,00
7.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE GFCI INCLUYE CABLE SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERIA 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	12,00	$ 4.457.280,00	18,00	$ 6.685.920,00	30,00	$ 11.143.200,00
7.34	SUMINISTRO E INSTALACION 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	46.00	$ 340.587,00	$ 15.667.002,00	20,00	$ 6.811.740,00	30,00	$ 10.217.610,00	50,00	$ 17.029.350,00
7.35	SUMINISTRO E INSTALACION 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	20,00	$ 6.811.740,00	30,00	$ 10.217.610,00	50,00	$ 17.029.350,00
7.36	SALIDA PARA ILUMINACION GENERAL, 127V, INCLUYE: 5 METROS DE TUBERIA EMT DE 3/4", CURVAS, TERMINALES, CAJA GALVANIZADA 2400, SUPLEMENTO GALVANIZADO, TOMACORRIENTE CON P.T. COLOR BLANCA, TAPA PVC, EMPALMES PARA DERIVACION DE AUTODESFORRE, EMPALMES TIPO RESORTE, CONECTORES EN "U" Y 7 METROS DE CIRCUITO ELECTRICO EN 3#12 AWG.	Unidad	199.00	$ 246.371,00	$ 49.027.829,00	16,40	$ 4.040.484,40	147,60	$ 36.364.359,60	164,00	$ 40.404.844,00
7.37	SALIDA PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA Y EXIT, 127V, INCLUYE: 4 METROS DE TUBERIA 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 ELECTRICO EN 3#12 AWG, INCLUYE LUMINARIA.	Unidad	18.00	$ 466.604,00	$ 8.398.872,00		$ -	-	$ -	-	$ -

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA					
						PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Valor. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
7.38	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, TUBERIA PVC 3/4" Y CAJAS 2X4" PVC. DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS.	Unidad	47,00	$ 165.940,00	$ 7.799.180,00	3,20	$ 531.308,00	4,80	$ 796.512,00	8,00	$ 1.327.520,00
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, TUBERIA 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, TUBERIA 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 3X10 AWG, CLAVIJA Y CONECTORES TIPO RESORTE	Unidad	18,00	$ 261.772,00	$ 4.711.896,00		$ -		$ -		$ -
7.43	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA HERMETICA 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	$ 98.067,00	$ 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	$ 3.334.670,00		$ -		$ -		$ -
7.46	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE APLIQUE HERMETICO DE 20W 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	138,00	$ 46.757,00	$ 6.372.979,10		$ -		$ -		$ -
7.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA CU 5/8 X 2.4M INCLUYE HIDROSOLTA, SOLDADURA EXOTERMICA, GRAPA DE CONEXIÓN BIMETALICA.	Unidad	4,00	$ 522.949,00	$ 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 INSTALACION DE BAJANTES, INCLUYE TUBERIA IMC DE 1/2", CAJA METALICA DOBLE FONDO, CONECTPO BIMETALICO Y CABLE DESNUDO 1/0 PARA CONEXION AL ANILLO INFERIOR.	Unidad	4,00	$ 101.095,00	$ 404.380,00		$ -		$ -		$ -
8	**INSTALAR AUTOMATIZACION**				$ 183.910.342,80		$ 24.820.248,00		$ 47.757.813,60		$ 72.578.061,60
8.01	FACE PLATE UNA VENTANA PARA JACK RJ45 CAT 6A, PUESTO DE TRABAJO VOZ / 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 ELECTROSTATICA 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 INSTALACION UNION REFORZADA ELECTROZINCADA	Unidad	76,00	$ 11.347,00	$ 862.372,00		$ -		$ -		$ -
8.05	PATCH CORD TERAMAX COBRE, LATIGUILLO, TERA 4 PARES RJ45, CATEGORIA 8, S/FTP, T568B, TRENCADO	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 CATEGORIA 6A, BLINDADO S/FTP, DIAMETRO REDUCIDO, 10 PIES, AZUL (3 MI DATOS	Unidad	60,00	$ 128.492,00	$ 7.709.520,00		$ -		$ -		$ -
8.08	PATCH CORD CATEGORIA 6A, BLINDADO S/FTP, DIAMETRO REDUCIDO, 10 PIES, GRIS, (3 MI AP	Unidad	60,00	$ 111.792,00	$ 6.707.520,00		$ -		$ -		$ -
8.09	PATCH CORD CATEGORIA 6A, BLINDADO S/FTP, DIAMETRO REDUCIDO, 10 PIES, BLANCO, (3 MI CAMARA IP	Unidad	60,00	$ 111.792,00	$ 6.707.520,00		$ -		$ -		$ -
8.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR DE CABLES HORIZONTAL DE 19" METALICO, 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 INSTALACION CABLE DE 12 FIBRAS ÓPTICAS MULTIMODO 50/125 (OM3, EXTERIOR/INTERIOR, LSOH C/PROTECCION 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 23#W/G CCTV ACCES POINT	Metro lineal	177,90	$ 10.852,00	$ 1.930.570,80		$ -	323,70	$ 3.512.792,40	323,70	$ 3.512.792,40
8.14	PLACA DE PARED FORMATO CT, PARA 1 ADAPTADOR, BLANCA	Unidad	52,00	$ 75.512,00	$ 3.926.624,00		$ -		$ -		$ -

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA					
						PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Valor. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
8.16	JACK CATEGORIA 6A BLINDADO, COLOR AZUL SIN TAPA CUBRE POLVO SALIDA DE DATOS INCLUYE FACE PLATE	Unidad	52.00	$ 196.394,00	$ 10.217.688,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.16	JACK CATEGORIA 6A BLINDADO, COLOR NEGRO, SIN TAPA CUBRE POLVO SALIDA DE AT INCLUYE FACEPLATE	Unidad	52.00	$ 196.394,00	$ 10.217.688,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.17	JACK CATEGORIA 6A BLINDADO, COLOR BLANCO SIN TAPA CUBRE POLVO SALIDA DE CAMARA IP INCLUYE FACE PLATE	Unidad	52.00	$ 196.394,00	$ 10.217.688,00		$ -	-	$ -	-	$ -
8.18	SUMINISTRO E INSTALACION 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	505.80	$ 10.574,00	$ 5.349.909,20		$ -	1.934,40	$ 20.454.345,60	1.934,40	$ 20.454.345,60
8.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR 2X 16 CONTRA INCENDIO PARA PARLANTES	Metro lineal	169,00	$ 9.930,00	$ 1.678.170,00		$ -	97,50	$ 968.175,00	97,50	$ 968.175,00
8.21	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE FPLR 2X 16 CONTRA INCENDIO	Metro lineal	317,00	$ 10.160,00	$ 3.220.720,00		$ -	383,21	$ 3.893.413,60	383,21	$ 3.893.413,60
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 A3DXH SENSOR TERMICO ALGORITMICO 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 A3D	Unidad	44.00	$ 111.137,00	$ 4.890.028,00	28,00	$ 10.745.196,00	-	$ -	28,00	$ 10.745.196,00
8.25	SUMINISTRO E INSTALACION BANDEJA DE REJILLA DE ACERO, CON PROTECCION 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	$ 237.488,00	$ 12.465.331,20	28,00	$ 3.111.836,00	-	$ -	28,00	$ 3.111.836,00
8.26	SUMINISTRO E INSTALACION BANDEJA DE REJILLA DE ACERO, CON PROTECCION SUPERFICIAL O INOXIDABLE AISI 304 O 316L CON BORDE DE SEGURIDAD PARA SOPORTE Y CONDUCCION DE CABLES ALA DE ALTO 60 MM ANCHO 600 MM	Metro lineal	47.80	$ 214.901,00	$ 10.272.267,80	-	$ -	50,00	$ 11.894.400,00	50,00	$ 11.894.400,00
8.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RAIL CON PERFIL OMEGA Y SISTEMA UNIVERSAL DE CONEXIÓN PARA BANDEJAS	Unidad	39.00	$ 12.279,00	$ 478.581,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FIJACION SOPORTE METÁLICO 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	40,00	$ 1.330.840,00	77,00	$ 2.561.867,00	117,00	$ 3.892.707,00
8.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VARILLA METÁLICA ROSCADA 3/8	Metro lineal	93.00	$ 9.036,00	$ 840.348,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORNA METÁLICA DE LATÓN PARA LA CONEXIÓN PUESTA A TIERRA	Unidad	14.00	$ 24.454,00	$ 342.356,00	1.066,00	$ 9.632.376,00	495,00	$ 4.472.820,00	1.561,00	$ 14.105.196,00
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	600,00	$ 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 INSTALACION 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 ESTACION MANUAL CONTRA INCENDIO COFEM	Unidad	1.00	$ 339.162,00	$ 339.162,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
9	**CONSTRUIR MAMPOSTERIA**				**$ 190.184.768,09**		**$ 101.853.742,08**				**$ 101.853.742,08**
9.01	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No 5, E = 0.12 M.	Metro Cuadrado	1.451,79	$ 71.320,64	$ 103.615.616,98	595,00	$ 42.465.709,30	595,00	$ 42.465.709,30	595,00	$ 42.465.709,30
9.02	MURO DOBLE CARA DE E = 0.06 M, EN LÁMINA DE FIBROCEMENTO DE 10 MM	Metro Cuadrado	28,56	$ 148.176,00	$ 4.231.932,26	-	$ -	-	$ -	-	$ -
9.03	MURO CARA DOBLE EN ETERBOARD 10 MM	Metro lineal	166,70	$ 89.801,00	$ 14.969.826,70	-	$ -	-	$ -	-	$ -
9.04	ALFAJÍA EN CONCRETO ANCHO = 0.25 M. 17.5 MPa - (2500 PSI) INCLUYE REFUERZO.	Metro lineal	257,34	$ 77.362,80	$ 19.908.542,95	278,79	$ 21.567.975,01	278,79	$ 21.567.975,01	278,79	$ 21.567.975,01
9.05	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E = 0.12 M (TIPO SANTA FE O SIMILAR)	Metro Cuadrado	271,53	$ 153.223,10	$ 41.600.071,65	246,83	$ 37.820.057,77	246,83	$ 37.820.057,77	246,83	$ 37.820.057,77
9.06	MURO UNA CARA EN ETERBOARD 10 MM	Metro Cuadrado	27,87	$ 88.765,00	$ 2.473.680,55	-	$ -	-	$ -	-	$ -
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**				**$ 155.089.225,51**		**$ 209.801.551,15**				**$ 209.801.551,15**
10.01	PAÑETE LISO MUROS 1:4	Metro Cuadrado	2.164,53	$ 38.818,47	$ 84.030.511,05	2.270,06	$ 81.310.076,01	2.270,06	$ 81.310.076,01	2.270,06	$ 81.310.076,01
10.02	PAÑETE LISO MUROS 1:4 HASTA 60CM	Metro lineal	508,95	$ 17.690,00	$ 9.069.551,20	337,96	$ 6.046.104,40	337,96	$ 6.046.104,40	337,96	$ 6.046.104,40
10.03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	Metro Cuadrado	355,44	$ 38.624,31	$ 13.692.386,75	1.265,98	$ 48.771.005,97	1.265,98	$ 48.771.005,97	1.265,98	$ 48.771.005,97
10.04	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 HASTA 60CM	Metro lineal	189,56	$ 16.582,88	$ 3.143.450,23	-	$ -	-	$ -	-	$ -
10.05	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	Metro lineal	2.289,75	$ 12.797,41	$ 29.302.869,55	5.145,12	$ 65.844.210,14	5.145,12	$ 65.844.210,14	5.145,12	$ 65.844.210,14
10.06	PAÑETE IMPERMEABILIZADO PARA GOTERAS	Metro lineal	207,44	$ 17.450,87	$ 3.620.008,47	43,40	$ 757.367,76	43,40	$ 757.367,76	43,40	$ 757.367,76
10.07	PAÑETE LISO CULATAS 1:5	Metro Cuadrado	486,50	$ 38.467,87	$ 18.709.753,76	183,91	$ 7.072.786,87	183,91	$ 7.072.786,87	183,91	$ 7.072.786,87
11	**INSTALAR PISOS**				**$ 252.845.544,33**		**$ 109.220.608,56**				**$ 220.958.577,09**
11.01	ALISTADO PISO 1:5 E= 4.0 CM	Metro Cuadrado	172,91	$ 33.165,97	$ 5.767.824,28	839,41	$ 27.839.511,11	839,41	$ 27.839.511,11	839,41	$ 27.839.511,11
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	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	111,77	$ 12.365.338,64	111,77	$ 12.365.338,64	111,77	$ 12.365.338,64
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	704,59	$ 206.248,00	$ 146.145.270,32	100,13	$ 20.651.612,24	654,75	$ 135.040.878,00	754,88	$ 155.692.490,24
11.06	BOCA PUERTA EN GRANITO PULIDO	Metro lineal	62,38	$ 96.736,98	$ 6.034.452,81	11,23	$ 1.066.356,79	73,43	$ 7.103.396,44	84,66	$ 8.169.752,73
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 INSTALACION DE REMATE BOCEL DE ALUMINIO "MIN"	Metro lineal	93,60	$ 20.594,02	$ 1.927.600,27	132,71	$ 2.733.032,39	132,71	$ 2.733.032,39	132,71	$ 2.733.032,39
11.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN GRANITO H = 7.0 - 8.0 CM	Metro lineal	816,30	$ 63.148,36	$ 51.548.006,27	-	$ -	-	$ -	-	$ -
12	**EJECUTAR URBANISMO**				**$ 416.977,68**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
12.01	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	Metro Cuadrado	3,17	$ 131.538,51	$ 416.977,68	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13	**INSTALAR ENCHAPES**				**$ 46.004.019,81**		**$ 52.845.193,80**				**$ 52.845.193,80**
13.01	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE MUROS EN CERAMICA RECTIFICADA DE 30X60	Metro Cuadrado	402,12	$ 103.842,00	$ 41.756.945,04	508,90	$ 52.845.193,80	508,90	$ 52.845.193,80	508,90	$ 52.845.193,80

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA					
						PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Valor. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
13.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE INCRUSTACIONES DE 3 PIEZAS PARA BAÑO (PORTAPAPEL, PORTAJABON, TOALLERO) EN ACERO INOXIDABLE	Unidad	22.00	$ 89.532,50	$ 1.968.715,00		$ -	-	$ -	-	$ -
13.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO EN ALUMINIO CON SOSCO DE 4" A 4" X 3"	Unidad	22.00	$ 28.629,43	$ 629.649,46		$ -	-	$ -	-	$ -
13.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE BOCEL PLASTICO 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**				**$ 372.481.560,31**		**$ 57.717.328,89**		**$ 208.195.830,66**		**$ 265.913.159,55**
14.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LAMINA DE DRYWALL DE 1/2"	Metro Cuadrado	781.71	$ 75.649,22	$ 59.135.751,77	762,96	$ 57.717.328,89	-	$ -	762,96	$ 57.717.328,89
14.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA SUPERBOARD E= 8MM	Metro lineal	76.20	$ 44.181,00	$ 3.365.068,20		$ -	-	$ -	-	$ -
14.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LÁMINA E=0,25M	Metro lineal	106.75	$ 52.443,46	$ 5.596.339,36		$ -	102,47	$ 5.373.881,35	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	$ 28.875.312,56		$ -	160,15	$ 10.162.649,76	160,15	$ 10.162.649,76
14.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO DE 3 MM, PARA IMPERMEABILIZACIONES.	Metro Cuadrado	577.76	$ 69.080,60	$ 39.912.007,46		$ -	-	$ -	-	$ -
14.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA PREFABRICADA TIPO PANEL METALICO EN LÁMINA GALVANIZADA PREPINTADA, CON POLIURETANO EXPANDIDO Y ACABADO EN PINTURA POLIESTER CAL 26 Y 28 DE 30 UM	Metro Cuadrado	944.63	$ 249.400,38	$ 235.591.086,96	772,49	$ 192.659.299,55	772,49	$ 192.659.299,55		
15	**INSTALAR CARPINTERIA DE MADERA**				**$ 184.220.396,97**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
15.01	SUMINISTRO E INSTALACION MUEBLE HOSPITALARIO TIPO CLOSETH CON ENTREPAÑOS EN CONGLOMERADO DE 18MM CON RECUBRIMIENTO A DOS CARAS Y CANTOS EN FORMICA	Metro Cuadrado	8.63	$ 1.496.788,90	$ 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	$ 1.680.026,00	$ 105.757.636,70		$ -	-	$ -	-	$ -
15.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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	$ 77.869,00	$ 5.467.182,49		$ -	-	$ -	-	$ -
16	**INSTALAR CARPINTERIA EN ACERO INOXIDABLE**				**$ 191.568.154,84**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
16.01	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS QUIRURGICO EN ACERO INOXIDABLE	Unidad	6.00	$ 2.246.698,00	$ 13.480.188,00		$ -	-	$ -	-	$ -
16.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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	$ 20.635.963,48		$ -	-	$ -	-	$ -
16.03	SUMINISTRO E INSTALACION POCETA QUIRURGICA EN ACERO INOXIDABLE ANTIÁCIDO CAL 18 DE .50 X .50 , INC. GRIFERIA MANOS LIBRES (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 16 REF 304	Metro lineal	135.16	$ 347.654,00	$ 46.988.914,64		$ -	-	$ -	-	$ -
16.06	SUMINISTRO E INSTALACION VERTEDERO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, INCLUYE SALPICADERO DE 10 CM, FALDON DE 50 CM, INCLUYE SISTEMA DE IRRIGACION CON ACCIONE TIPO PUSH	Unidad	2.00	$ 7.637.852,00	$ 15.275.704,00		$ -	-	$ -	-	$ -
16.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BEBEDERO EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 INCLUYE GRIFERIA	Unidad	1.00	$ 8.090.052,00	$ 8.090.052,00		$ -	-	$ -	-	$ -
16.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE 90° (PARA BAÑOS)	Unidad	18.00	$ 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	$ 1.109.351,09	$ 61.524.606,46		$ -	-	$ -	-	$ -
17	**INSTALAR CARPINTERIA EN ALUMINIO Y PVC**				**$ 134.324.036,55**		**$ 91.792.614,95**		**$ -**		**$ 91.792.614,95**
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	6.00	$ 1.403.353,00	$ 7.016.765,00		$ -	-	$ -	-	$ -
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	$ 1.106.335,00	$ 12.756.042,55	82,97	$ 91.792.614,95	-	$ -	82,97	$ 91.792.614,95
18	**INSTALAR CARPINTERIA METALICA**				**$ 525.074.436,58**		**$ -**		**$ 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	$ 24.067,10	$ 476.690.551,58		$ -	7.229,45	$ 173.991.896,10	7.229,45	$ 173.991.896,10
18.02	IZAJE ESTRUCTURAS METALICAS CON GRUA TELESCOPICA TIPO FH	DIA	11.00	$ 4.398.535,00	$ 48.383.885,00		$ -	-	$ -	-	$ -
19	**EJECUTAR ESTUCO Y PINTURA**				**$ 174.510.085,14**		**$ 19.313.845,60**		**$ 61.507.813,46**		**$ 80.821.659,06**
19.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO PLASTICO EN MUROS	Metro Cuadrado	2.130.70	$ 15.732,10	$ 33.520.385,47		$ -	1.521,79	$ 23.940.952,46	1.521,79	$ 23.940.952,46
19.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO PLASTICO BAJO PLACA	Metro Cuadrado	48.15	$ 18.309,73	$ 881.613,50		$ -	34,01	$ 622.713,92	34,01	$ 622.713,92
19.03	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO	Metro lineal	2.289.75	$ 9.178,78	$ 21.017.111,51		$ -	1.637,67	$ 15.031.812,64	1.637,67	$ 15.031.812,64
19.04	SUMINISTRO E INSTALACION PINTURA ANTIBACTERIAL PARA MUROS	Metro Cuadrado	2.130.70	$ 24.080,00	$ 51.307.256,00	802,07	$ 19.313.845,60	-	$ -	802,07	$ 19.313.845,60
19.05	SUMINISTRO E INSTALACION ESTUCO ACRILICO Y PINTURA EN KORAZA SOBRE FACHADA	Metro Cuadrado	933.63	$ 38.758,00	$ 36.522.976,74		$ -	564,78	$ 21.912.334,44	564,78	$ 21.912.334,44
19.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO 1 SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS	Metro Cuadrado	48.15	$ 11.309,63	$ 544.558,66		$ -	-	$ -	-	$ -
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 LAMINA LINEAL 3 MANOS	Metro lineal	3.384,76	$ 8.226,84	$ 27.599.073,76		$ -	-	$ -	-	$ -

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA					
						PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Valor. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
19.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE MARCOS LAMINA 3 MANOS	Metro lineal	7.20	$ 15.319,45	$ 110.300,04		$ -	-	$ -	-	$ -
20	**INSTALAR CERRADURAS VIDRIOS Y ESPEJOS**				**$ 34.800.415,18**		**$ 23.329.989,97**		**$ -**		**$ 23.329.989,97**
20.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DOBLE CILINDRO TIPO YALE 987 O SIMILAR	Unidad	2.00	$ 233.977,98	$ 467.955,96		$ -	-	$ -	-	$ -
20.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA ALCOBA DE POMO MADERA / METÁLICO USO INSTITUCIONAL	Unidad	30.00	$ 83.067,38	$ 2.492.021,40		$ -	-	$ -	-	$ -
20.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA BAÑO DE POMO MADERA / METÁLICO USO INSTITUCIONAL	Unidad	22.00	$ 83.067,38	$ 1.827.482,36		$ -	-	$ -	-	$ -
20.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM, SIN BISEL	Metro Cuadrado	26.40	$ 96.447,39	$ 2.546.211,10		$ -	-	$ -	-	$ -
20.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRUDO INCOLORO DE 5,0 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		$ -	-	$ -	-	$ -
20.07	SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD ESPESOR 4+4 MM	Metro Cuadrado	99.14	$ 261.185,85	$ 25.904.906,67	82,97	$ 23.329.989,97	-	$ -	82,97	$ 23.329.989,97
21	**INSTALAR APARATOS SANITARIOS**				**$ 174.069.427,24**		**$ 14.786.327,60**		**$ 7.309.962,00**		**$ 22.016.289,60**
21.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE BAJOPONER COLOR BLANCO	Unidad	20.00	$ 332.271,20	$ 6.645.424,00		$ -	-	$ -	-	$ -
21.02	SUMINISTRO E INSTALACION POCETA HOSPITALARIO EN ACERO INOXIDABLE (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 O MANGUERA INCLUYE MEZCLADOR MONOCONTROL	Unidad	18.00	$ 618.934,00	$ 11.140.812,00		$ -	-	$ -	-	$ -
21.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE JABÓN EN ACERO INOXIDABLE LINEA INSTITUCIONAL	Unidad	23.00	$ 87.450,18	$ 2.011.804,32		$ -	-	$ -	-	$ -
21.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE LINEA INSTITUCIONAL	Unidad	22.00	$ 122.500,18	$ 2.695.003,96		$ -	-	$ -	-	$ -
21.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE LINEA INSTITUCIONAL	Unidad	22.00	$ 138.450,18	$ 3.045.903,96		$ -	-	$ -	-	$ -
21.08	SUMINISTRO E INSTALACION TOALLERO	Unidad	16.50	$ 136.486,00	$ 2.252.139,00		$ -	-	$ -	-	$ -
21.09	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO DE FLUXOMETRO (INCLUYE APARATO SANITARIO, ASIENTO CON TAPA, FLUXOMETRO Y ACCESORIOS)	Unidad	16.90	$ 2.592.168,00	$ 43.059.024,00		$ -	-	$ -	-	$ -
21.10	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS PARA PERSONAL EN CONDICION DE MOVILIDAD REDUCIDA	Unidad	16.00	$ 987.798,00	$ 16.340.364,00	16,20	$ 14.796.327,60	-	$ -	16,20	$ 14.796.327,60
21.11	SUMINISTRO ORINAL DE FLUXOMETRO	Unidad	1.00	$ 1.972.013,00	$ 1.972.013,00		$ -	-	$ -	-	$ -
21.12	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO 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		$ -	18,00	$ 7.309.962,00	18,00	$ 7.309.962,00
21.15	SUMINISTRO E INSTALACION PLATO DUCHA	Unidad	18.00	$ 443.349,00	$ 7.980.282,00		$ -	-	$ -	-	$ -
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**				**$ 133.433.424,39**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
22.01	SUMINISTRO E INSTALACION SEÑAL EN ACRILICO 30X15CM CON TEXTO EN SISTEMA BRAILLE Y O PICTOGRAMA EN ALTO RELIEVE SEGUN 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 6,40	Metro Cuadrado	119,46	$ 520.568,00	$ 62.187.053,28		$ -	-	$ -	-	$ -
22.04	SUMINISTRO E INSTALACION FACHADA EN PANEL METALICO CORTASOL STRIPSCREEN	Metro Cuadrado	62,22	$ 861.503,00	$ 54.615.909,84		$ -	-	$ -	-	$ -
23	**INSTALAR SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO AGUA FRIA Y VENTILACION MECANICA**				**$ 202.377.640,92**		**$ 63.423.017,41**		**$ -**		**$ 63.423.017,41**
23.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE COBRE 1/4 "FLEXIBLE"	Metro lineal	28,50	$ 78.968,00	$ 2.251.443,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE COBRE 3/8 "L"	Metro lineal	29,20	$ 64.800,00	$ 1.892.160,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23.03	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE COBRE 1/2 "L"	Metro lineal	47,50	$ 71.400,00	$ 3.420.060,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23.04	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE COBRE 3/8 "L"	Metro lineal	44,20	$ 97.375,00	$ 4.303.975,00		$ -	-	$ -	-	$ -
23.05	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE COBRE 3/4 "L"	Metro lineal	37,40	$ 105.026,00	$ 3.927.972,40		$ -	-	$ -	-	$ -
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 "L"	Metro lineal	19,40	$ 168.597,00	$ 3.270.781,80		$ -	-	$ -	-	$ -
23.08	SUMINISTRO E INSTALACION DUCTO LAM GALV CA 24 (0 55MM, 4 89 KG/M2)	Metro Cuadrado	30,64	$ 240.231,00	$ 7.636.437,84		$ -	254,47	$ 63.423.017,41	254,47	$ 63.423.017,41
23.09	SUMINISTRO E INSTALACION DUCTO LAM GALV CA 22 (0 70MM,5 48 KG/M2)	Metro Cuadrado	55,36	$ 287.015,00	$ 15.889.039,68		$ -	-	$ -	-	$ -
23.10	SUMINISTRO E INSTALACION AISLAMIENTO INTERNO JUMBOLON/THERMOLON 12 MM	Metro Cuadrado	63,10	$ 96.316,00	$ 6.077.539,60		$ -	-	$ -	-	$ -
23.11	SUMINISTRO E INSTALACION 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	$ 103.502,00	$ 12.717.604,80		$ -	-	$ -	-	$ -
23.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA POLIPROPILENO PN10 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 INSTALACION DIFUSORES DE SUMINISTRO 4V 8x8	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		$ -	-	$ -	-	$ -

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA					
						PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Valor. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
23.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIFUSORES DE SUMINISTRO 4\ 12x10	Unidad	4.00	$ 277.811.00	$ 1.111.244.00		$ -		$ -		$ -
23.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIFUSORES DE SUMINISTRO 4\ 12x12	Unidad	18.00	$ 299.820.00	$ 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	$ 1.249.072.00		$ -		$ -		$ -
23.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE EXTRACCION 8x6	Unidad	2.00	$ 165.505.00	$ 331.010.00		$ -		$ -		$ -
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	$ 157.978.00	$ 1.263.824.00		$ -		$ -		$ -
23.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE EXTRACCION 10"x6"	Unidad	6.00	$ 204.031.00	$ 1.224.186.00		$ -		$ -		$ -
23.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE EXTRACCION 10x8"	Unidad	2.00	$ 186.895.00	$ 373.790.00		$ -		$ -		$ -
23.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE EXTRACCION 10"x10"	Unidad	11.00	$ 224.856.00	$ 2.473.416.00		$ -		$ -		$ -
23.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE EXTRACCION 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 8x6	Unidad	2.00	$ 251.036.00	$ 502.072.00		$ -		$ -		$ -
23.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPUERTA DE BALANCEO 10x6	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"x6"	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	$ 389.320,00		$ -		$ -		$ -
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 45"x24"	Unidad	4.00	$ 3.089.186.00	$ 12.356.744.00		$ -		$ -		$ -
23.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERSIANA DE TOMA DE AIRE 24"x16"	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 INSTALACION 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**				**$ 285.410.903,23**						
24.01	SUMINISTO E INSTALACIÓN CAJA DE CORTE 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 CORTE 3G O2 1/2"-AIR MED1/2"-VAC 3/4"	Unidad	22.00	$ 1.663.524.00	$ 36.597.528.00		$ -		$ -		$ -
24.03	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE CORTE SEXTUPLE (1/2" X (1/2" X 1/2" X 1/2" X 3/4" VALVULA TIPO CUATRO TORNILLOS	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 INSTALACION 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 1 1/2"	Unidad	3.00	$ 853.126.00	$ 2.559.378.00		$ -		$ -		$ -
24.08	SUMINISTRO E INSTALACION 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 TUBERIA DE COBRE L DE 1/2" RÍGIDA	Metro lineal	72,05	$ 78.141,00	$ 5.630.059,05		$ -		$ -		$ -
24.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE COBRE L DE 3/4" RIGIDA	Metro lineal	272,84	$ 109.667,00	$ 29.921.544,28		$ -		$ -		$ -
24.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE COBRE L DE 1" RÍGIDA	Metro lineal	59,10	$ 165.027,00	$ 9.753.095,70		$ -		$ -		$ -
24.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE COBRE L DE 1 1/2" 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 TUBERIA DE COBRE L DE 2" RÍGIDA	Metro lineal	48,20	$ 280.308,00	$ 13.791.055,20		$ -		$ -		$ -
24.15	PRUEBAS DE GASES CRUZADOS	Unidad	1.00	$ 2.343.388,00	$ 2.343.388,00		$ -		$ -		$ -
24.16	PRUEBAS DE HERMETICIDAD	Unidad	1.00	$ 2.322.325,00	$ 2.322.325,00		$ -		$ -		$ -
24.17	SUMINISTO E INSTALACIÓN TOMA GC O2	Unidad	20.00	$ 960.863,00	$ 19.217.260,00		$ -		$ -		$ -
24.18	SUMINISTO E INSTALACIÓN TOMA GC VAC	Unidad	20.00	$ 960.863,00	$ 19.217.260,00		$ -		$ -		$ -
24.19	SUMINISTO E INSTALACION VÁLVULA SENSOR ALARMA	Unidad	22.00	$ 392.794,00	$ 8.641.468,00		$ -		$ -		$ -
24.20	SUMINISTO E INSTALACIÓN PRESOSTATOS Y VACUOSTATO PARA CONEXION DE EQUIPOS FUENTE A ALARMA MAESTRA	Unidad	6.00	$ 214.694,00	$ 1.288.164,00		$ -		$ -		$ -
24.21	SUMINISTRO E INSTALACION 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 DISTRIBUCIÓN FIBRA ÓPTICA 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		$ -		$ -		$ -
							$ 63.477.126,75		**$ 8.251.350,00**		**$ 71.728.476,75**
						2,00	$ 2.375.970,00		$ -	2,00	$ 2.375.970,00
							$ -		$ -	-	$ -
							$ -		$ -		$ -
							$ -	-	$ -	-	$ -
							$ -		$ -		$ -
							$ -		$ -		$ -
							$ -		$ -

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA					
						PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Valor. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
25.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SWITCH +DMINISTRABLE L3 STACKING 10/100/1000T 24 PUERTOS POE/802.3AT 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 DISCO DURO WD 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 DISTRIBUCION DE ENERGIA PDU TIERRA AISL4D4 12 SALIDAS NEMA 5-15	Unidad	2.00	$ 708.470,00	$ 1.416.940,00		$ -	-	$ -	-	$ -
25.08	SUMINISTRO E INSTALACION BAT. 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 INSTALACION PUNTO DE ACCESO ACCESS POINT UNIFI DE LARGO ALCANCE, DOBLE BANDA 802.11AC MIMO 2X2 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 / 7200RPM / OPTIMIZADO PARA NVR VIDEO VIGILANCIA	Unidad	1.00	$ 1.716.198,00	$ 1.716.198,00		$ -	-	$ -	-	$ -
25.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAMARA IP 2MP DOME H265+ DWDR DNF2.8 IR30M IP67 ICR SEMIMETAL HIKVISION	Unidad	7.00	$ 1.057.276,00	$ 7.400.932,00	7,00	$ 7.400.932,00	-	$ -	7,00	$ 7.400.932,00
25.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN AMPLIFICADOR DE SONIDO AMBIENTAL DE 4 ZONAS, 1.240W RMS (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	6,00	$ 3.096.996,00	-	$ -	6,00	$ 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 INSTALACION EQUIPOS DE CALENTAMIENTO DE AGUA TIPO CALDERIN DE ALTO RENDIMIENTO	Unidad	4.00	$ 9.269.890,00	$ 37.159.560,00	4,00	$ 37.159.560,00	-	$ -	4,00	$ 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**				$ -						
NP 26.01	COLUMNAS EN CONCRETO DE 24.5 MPa (3500 PSI) H > 3.00 M (FORMALETA MADERA)	Metro Cubico		$ 1.493.368,70			$ -		$ 629.319.564,07		$ 106.296.331,71		$ 735.615.895,78
NP 26.02	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No 4, E = 0.10 M.	Metro Cuadrado		$ 68.169,33			$ -	12,57	$ 17.665.484,56	12,57	$ 17.665.484,56
NP 26.03	PAÑETE LISO BAJO PLACA 1:4	Metro Cuadrado		$ 36.739,61			$ -	786,10	$ 53.587.910,31	786,10	$ 53.587.910,31
NP 26.04	ALISTADO DE PISO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 4.0 CM	Metro Cuadrado		$ 43.891,31			$ -	44,47	$ 1.633.810,46	44,47	$ 1.633.810,46
NP 26.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBON SCH40 DE 1 1/2"	Metro lineal		$ 63.950,98			$ -	113,52	$ 4.982.541,51	113,52	$ 4.982.541,51
NP 26.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBON SCH40 DE 1 1/4"	Metro lineal		$ 54.706,46			$ -	116,83	$ 7.471.392,99	116,83	$ 7.471.392,99
NP 26.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBON SCH40 DE 1"	Metro lineal		$ 44.518,85			$ -	67,10	$ 3.670.743,08	67,10	$ 3.670.743,08
NP 26.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTISISMICO LONGITUDINAL DE 2 1/2"	Unidad		$ 104.082,44		41,00	$ 1.825.272,85	309,74	$ 13.789.268,60	350,74	$ 15.614.541,45
NP 26.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTISISMICO LATERAL DE 2 1/2"	Unidad		$ 84.714,16			$ -	23,00	$ 2.393.896,12	23,00	$ 2.393.896,12
NP 26.10	CONSTRUCCION DE ANCLAJE EPOXICO SOBRE ESTRUCTURA DE CONCRETO PARA VARILLAS DE ACERO DE DIAMETRO HASTA 1/2" INCLUYE EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DEL EPOXICO, PERFORACION MECANICA DEL CONCRETO CON BROCA DE DIAMETRO 2/8" MAS DEL DIAMETRO DE LA BARRA DE ACERO A ANCLAR Y UNA PROFUNDIDAD MINIMA DE 8 CM. EL ACERO DEL ANCLAJE SE PAGARA EN SU RESPECTIVO ITEM.	unidad		$ 34.974,00			$ -	13,00	$ 1.101.284,08	13,00	$ 1.101.284,08
NP 26.11	COLOCACION DE GROUTING EN CONCRETO DE 17.5 MPA., PARA RELLENO DE MURO NO ESTRUCTURAL (BLOQUE, TOLETE O CATALAN). NO INCLUYE REFUERZO.	Metro lineal		$ 24.191,00		1.084,00	$ 37.911.816,00	-	$ -	1.084,00	$ 37.911.816,00
NP 26.12	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO E = 0.20 M.	Metro Cuadrado		$ 140.661,55		176,00	$ 4.257.616,00	-	$ -	176,00	$ 4.257.616,00
NP 26.13	LAVADA DE FACHADA CON ACIDO MURIATICO Y/O NITRICO	Metro Cuadrado		$ 12.575,48		34,38	$ 4.835.944,09	-	$ -	34,38	$ 4.835.944,09
NP 26.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y APLICACION DE HIDROFUGO IMPERMEABILIZANTE DEL TIPO SILICONITE (SIKA TRANSPARENTE O EQUIVALENTE) O EQUIVALENTE PARA MAMPOSTERIA DE FACHADAS	Metro Cuadrado		$ 30.865,00		238,13	$ 2.994.599,05	-	$ -	238,13	$ 2.994.599,05
NP 26.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LAMINA DE DRYWALL RH DE 1/2"	Metro Cuadrado		$ 87.941,67		238,13	$ 7.349.882,45	-	$ -	238,13	$ 7.349.882,45
NP 26.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA ANTIBACTERIAL BAJO PLACA 4 DOS MANOS	Metro Cuadrado		$ 25.809,00		76,45	$ 6.723.140,67	-	$ -	76,45	$ 6.723.140,67
NP 26.17	SUMINISTRO E INSTALACION PINTURA ANTIBACTERIAL PARA MUROS FAJAS INFERIORES A 60 CM	Metro Lineal		$ 16.007,00			$ -	-	$ -	-	$ -
NP 26.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO MUROS FAJAS INFERIORES A 60 CM	Metro Lineal		$ 6.220,00			$ -	-	$ -	-	$ -
NP 26.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIACAÑA EN GRANITO H = 7.0 - 8.0 CM	Metro lineal		$ 119.160,00		830,89	$ 99.008.852,40	-	$ -	830,89	$ 99.008.852,40
NP 26.20	SUMINISTRO E INSTALACION MEDIA CAÑA EN PVC DE E = 6.00 CM	Metro Lineal		$ 22.198,00			$ -	-	$ -	-	$ -
NP 26.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE SINTÉTICO PARA ESTRUCTURA METALICA (INCLUYE BASE EN ANTICORROSIVO)	Kilogramo		$ 4.177,57		7.229,45	$ 30.201.533,44	-	$ -	7.229,45	$ 30.201.533,44
NP 26.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO BLANCO CON SISTEMA TIPO PUSH	unidad		$ 1.630.884,00		16,20	$ 26.420.320,80	-	$ -	16,20	$ 26.420.320,80
NP 26.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE MURO EN MADERA MELAMINICA CON CANTOS	Metro Cuadrado		$ 315.574,00			$ -	-	$ -	-	$ -
NP 26.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MARCO METALICO CON PINTURA ELECTROESTATICA + ALA EN MADERA MELAMINICA DE 100 - 120 X 210 CM	unidad		$ 1.327.262,00		9,00	$ 11.945.268,00	-	$ -	9,00	$ 11.945.268,00
NP 26.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MARCO METALICO CON PINTURA ELECTROESTATICA Y ALA EN MADERA MELAMINICA DE 80 - 90 X 210 CM	unidad		$ 1.299.882,00		9,00	$ 11.698.938,00	-	$ -	9,00	$ 11.698.938,00
NP 26.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA HOSPITALARIA DOBLE CON PANEL INFERIOR EN ALUCOBOND Y PANEL SUPERIOR EN VIDRIO CON MARCO EN ALUMINIO Y PROTECTOR DE CAMILLAS EN PVC	unidad		$ 2.787.096,00			$ -	-	$ -	-	$ -

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA					
						PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Valor. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
NP 26.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA EN TUBERIA METALICA COLOR Y DISEÑO A ELECCION PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE PASAMANOS	Metro Cuadrado		$ 391.292,67		20,35	$ 7.964.840,83	-	$ -	20,35	$ 7.964.840,83
NP 26.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE REF 304 CON PARALES DE 2". RODAMANOS DE 1 1/2" Y VIDRIO LAMINADO TEMPLADO 6+6	Metro lineal		$ 1.392.653,00		-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 26.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN CORIAN REFERENCIA GLACIER WITHE 12 MM O SIMILAR TIPO CAUNTER EN ELE DE 4.15 CON DIAGONAL DE 1.50 VOLTEA 2.74 CON DIAGONAL DE 1.50 Y OTRA RECTA DE 1.94 Y 20 X 13 CM DE FALDON PERIMETRAL EXTERNO E INTERNO DE 6 CM TAPA SUPERIOR DE 20 CM, SEGUN DISEÑO	unidad		$ 8.957.315,00		-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 26.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN CORIAN REFERENCIA GLACIER WITHE 12 MM O SIMILAR TIPO CAUNTER DE 1.50 X 70 CON REENGRUESE DE 6 CM Y UN FRENTE DE 50 X50 DIAGONAL A 1 METRO INCLUYENDO MUEBLE DE 1.50 X 1.10 X 17 SEGUN DISEÑO	unidad		$ 3.821.293,00		-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 26.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORTAFUEGO PARA SALIDA DE EMERGENCIA 150 X 220 CM SEGUN NORMA CON CERRADURA ANTIPANICO.	unidad		$ 3.911.282,00		1,00	$ 3.911.282,00	-	$ -	1,00	$ 3.911.282,00
NP 26.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE ROCIADOR DE TECHO PARA RCI DE COBERTURA ESTANDAR TEMPERATURA NORMAL RESPUESTA RAPIDA DESCARGA NORMALIZADA K=5,6 PENDIENTE ½" INCLUYE APARATO	Unidad		$ 217.469,16		-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 26.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO 1" ACERO NEGRO RANURADO 300 PSI	Unidad		$ 16.769,00		246,00	$ 3.910.712,00	-	$ -	246,00	$ 3.910.712,00
NP 26.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO 1 1/4" ACERO NEGRO RANURADO 300 PSI	Unidad		$ 20.602,00		103,00	$ 2.122.006,00	-	$ -	103,00	$ 2.122.006,00
NP 26.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO 1 1/2" ACERO NEGRO RANURADO 300 PSI	Unidad		$ 23.072,00		77,00	$ 1.776.544,00	-	$ -	77,00	$ 1.776.544,00
NP 26.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO 2" ACERO NEGRO RANURADO 300 PSI	Unidad		$ 28.135,00		1,00	$ 28.135,00	-	$ -	1,00	$ 28.135,00
NP 26.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ELIMINADORA DE AIRE DE ROSCA 1", ULFM	Unidad		$ 897.261,00		2,00	$ 1.394.522,00	-	$ -	2,00	$ 1.394.522,00
NP 26.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE PASO DIRECTO ROSCA 1", 200 PSI	Unidad		$ 167.711,00		2,00	$ 335.422,00	-	$ -	2,00	$ 335.422,00
NP 26.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE GLOBO 300 PSI 1 1/2" (DRENAJE RISER)	Unidad		$ 459.826,00			$ -	-	$ -	-	$ -
NP 26.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHEQUE EXTREMO RANURADO ULFM 2½"	Unidad		$ 402.736,00		2,00	$ 805.472,00	-	$ -	2,00	$ 805.472,00
NP 26.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE FLUJO ULFM 2½"	Unidad		$ 570.451,00		2,00	$ 1.158.902,00	-	$ -	2,00	$ 1.158.902,00
NP 26.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO GLICERINA	Unidad		$ 218.286,00			$ -	-	$ -	-	$ -
NP 26.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE PRUEBA Y DRENAJE ULFM 1" A 3/4	Unidad		$ 423.561,00			$ -	-	$ -	-	$ -
NP 26.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE ANTI SISMICO 4 VIAS DE 2½"	Unidad		$ 217.852,00			$ -	-	$ -	-	$ -
NP 26.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO PERA DE 1/2"	Unidad		$ 4.227,00			$ -	-	$ -	-	$ -
NP 26.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO PERA DE 3/4"	Unidad		$ 6.168,00		136,00	$ 838.848,00	-	$ -	136,00	$ 838.848,00
NP 26.47	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA DE 1"	Unidad		$ 6.374,00		112,00	$ 713.888,00	-	$ -	112,00	$ 713.888,00
NP 26.48	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA DE 1 1/4"	Unidad		$ 6.242,00		66,00	$ 411.972,00	-	$ -	66,00	$ 411.972,00
NP 26.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA DE 1 1/2"	Unidad		$ 6.610,00		63,00	$ 416.430,00	-	$ -	63,00	$ 416.430,00
NP 26.50	CONEXIÓN DE EQUIPOS CALENTAMIENTO DE AGUA A GAS NATURAL INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE RECIRCULACIÓN DE 2BHP HORIZONTAL Y MIC CONTROLER DE LOS EQUIPOS	Unidad		$ 60.483.521,00		1,00	$ 60.483.521,00	-	$ -	1,00	$ 60.483.521,00
NP 26.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE BOLA PVC, DE 4"	Unidad		$ 324.059,00		1,00	$ 324.059,00	-	$ -	1,00	$ 324.059,00
NP 26.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE BOLA PVC, DE 3"	Unidad		$ 288.359,00			$ -	-	$ -	-	$ -
NP 26.53	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA EMT DE 3/4"	Metro lineal		$ 16.918,18		660,50	$ 11.174.457,89	-	$ -	660,50	$ 11.174.457,89
NP 26.54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 1 1/4"	Metro lineal		$ 30.494,00		126,00	$ 3.842.244,00	-	$ -	126,00	$ 3.842.244,00
NP 26.55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIEL CHANNEL DENTADO PARA SOPORTES	Unidad		$ 30.242,00		74,00	$ 2.237.908,00	-	$ -	74,00	$ 2.237.908,00
NP 26.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC SCH40 DE 3/4"	Metro lineal		$ 24.811,00		226,80	$ 5.627.134,80	-	$ -	226,80	$ 5.627.134,80
NP 26.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA FLEXOMETÁLICA 1/2"	Metro lineal		$ 10.091,00		25,00	$ 377.275,00	-	$ -	25,00	$ 377.275,00
NP 26.58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE TABLERO REGULADO PISO 1 EN CABLE 3#6F+1#6N+1#6T	Metro lineal		$ 67.121,00		82,00	$ 5.503.922,00	-	$ -	82,00	$ 5.503.922,00
NP 26.59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE TABLERO NORMAL TN-6 PISO 2 EN CABLE 3#2F+1#2N+1#4T	Metro lineal		$ 187.142,00		82,00	$ 15.345.644,00	-	$ -	82,00	$ 15.345.644,00
NP 26.60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE TABLERO A A EN CABLE 3#4F+1#6N+1#6T, 4HF FR LS CT 75°	Metro lineal		$ 123.203,00		78,00	$ 9.609.834,00	-	$ -	78,00	$ 9.609.834,00
NP 26.61	RAMAL DE CIRCUITO EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR LS CT 2#12F+1#12T,			$ 25.586,00			$ -	-	$ -	-	$ -
NP 26.62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA LINEAL LED 20-60W DE INCRUSTAR O SOBREPONER BLANCO	Metro Lineal		$ 338.466,00			$ -	-	$ -	-	$ -
NP 26.63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE DE APANTALLAMIENTO EN ALAMBRÓN DE 8 MM EXPUESTA EN TUBO IMC DE 3/4"	Metro lineal		$ 54.124,01		-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 26.64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA DE TRANSICIÓN PARA BAJANTE DE APANTALLAMIENTO	Unidad		$ 79.309,99			$ -	-	$ -	-	$ -
NP 26.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO PRINCIPAL PARA LLAMADOS DE ENFERMERIA ALAMBRICOS DE 64 PUERTOS	Unidad		$ 4.901.958,00			$ -	-	$ -	-	$ -
NP 26.66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANTALLA DISPLAY LED PARA SISTEMA DE LLAMADOS CABLEADOS	Unidad		$ 3.858.949,00		-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 26.67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA DE PASILLO LED DOBLE ALAMBRICO	Unidad		$ 302.349,00			$ -	-	$ -	-	$ -
NP 26.68	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION DE PACIENTE CON CODIGO AZUL ALAMBRICO, INCLUYE CORDON DE PACIENTE	Unidad		$ 562.512,00		-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 26.69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACION DE BAÑO ALAMBRICO	Unidad		$ 363.420,00		-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 26.70	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE VEHICULAR #18	metro lineal		$ 6.964,00		3.293,60	$ 22.936.630,40	-	$ -	3.293,60	$ 22.936.630,40
NP 26.71	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE PARED DE DOS GASES (VAC,O2)	Unidad		$ 6.721.588,00		13,80	$ 92.757.914,40	-	$ -	13,80	$ 92.757.914,40
NP 26.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALARMA DE AREA DOBLE DIGITAL	Unidad		$ 3.516.330,00			$ -	-	$ -	-	$ -
NP 26.73	SUMINISTRO E INTALACION DE UVI-01 UNIDAD VENTILACIÓN, PARED SENCILLA, CAUDAL 1640CFM FILTRACION MERV8/MERV15 ALIMENTACION 220V/3PH/60HZ, CAIDA DE PRESION EXTERIOR 0.47 INCA	unidad		$ 31.577.105,00		1,00	$ 31.577.105,00	-	$ -	1,00	$ 31.577.105,00

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA					
						PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Valor. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
NP 26.74	SUMINISTRO E INTALACION DE UVI-02 UNIDAD VENTILACION, PARED SENCILLA, CAUDAL 780CFM, FILTRACION MERV8/MERV15, ALIMENTACION 220V/3PH/60HZ, CAIDA DE PRESION EXTERIOR 0.42 INCA	unidad		$ 26.822.105,00		1,00	$ 26.822.105,00	-	$ -	1,00	$ 26.822.105,00
NP 26.75	SUMINISTRO E INTALACION DE UVE-01 UNIDAD VENTILACION, PARED SENCILLA, CAUDAL 720CFM, FILTRACION MERV8 ALIMENTACION 220V/1PH/60HZ, CAIDA DE PRESION EXTERIOR 0.51 INCA	unidad		$ 25.865.105,00		1,00	$ 25.865.105,00	-	$ -	1,00	$ 25.865.105,00
NP 26.76	SUMINISTRO E INTALACION DE UVE-02 UNIDAD VENTILACION, PARED SENCILLA, CAUDAL 1200CFM, FILTRACION MERV8/HEPA, ALIMENTACION 220V/3PH/60HZ, CAIDA DE PRESION EXTERIOR 0.55 INCA	unidad		$ 39.768.355,00		1,00	$ 39.768.355,00	-	$ -	1,00	$ 39.768.355,00
NP 26.77	IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPOS DE VENTILACION Y EXTRACCION.	Unidad		$ 1.026.045,00		4,00	$ 4.104.180,00	-	$ -	4,00	$ 4.104.180,00
NP 26.78	BALANCEAMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE, VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE TOMA DE MEDIDAS, SUPERVISIÓN E INFORME	Unidad		$ 1.472.924,00			$ -	-	$ -	-	$ -
NP 26.79	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE DE TELEVISION	Unidad		$ 155.449,00			$ -	-	$ -	-	$ -
NP 26.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE TELEVISOR 43" REFERENCIA DIGITAL SIGNAGE TIEMPO DE USO 24/7 HORAS DIA	Unidad		$ 2.373.501,00			$ -	-	$ -	-	$ -
NP 26.81	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESQUINERO HOSPITALARIO DE PLASTICO DE ALTO IMPACTO	Metro lineal		$ 150.152,00			$ -	-	$ -	-	$ -
							$ -	-	$ -	-	$ -
							$ -	-	$ -	-	$ -

COSTOS DIRECTOS		$ 5.182.652.508,85	COSTOS DIRECTOS	$ 1.043.214.193,17	$ 2.015.317.010,29	$ 3.057.329.953,46
Administración	24,9%	$ 1.290.480.474,70	Administración 24,9%	$ 259.760.334,07	$ 501.813.935,58	$ 761.275.158,43
Imprevistos	0,1%	$ 5.182.652,53	Imprevistos 0,1%	$ 1.043.214,20	$ 2.015.317,00	$ 3.057.329,96
Utilidad	5,0%	$ 259.132.625,46	Utilidad 5%	$ 52.160.709,66	$ 100.765.850,51	$ 152.866.497,67
Certificacion RETIE		$ 5.491.850,00	Certificacion RETIE			
Certificacion RETILAP		$ 5.015.850,00	Certificacion RETILAP			
A.I.U. 30 %		$ 1.554.795.752,69	A.I.U. 30 %	$ 312.964.257,93	$ 604.595.103,09	$ 917.198.986,06
COSTO TOTAL		$ 6.747.955.961,54	COSTO TOTAL	$ 1.356.178.451,10	$ 2.619.912.113,38	$ 3.974.528.939,52

VALOR OBRAS EJECUTADAS	$ 1.356.178.451,10
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 20%	$ 271.235.690,22
VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA	$ 1.084.942.760,88

SON: MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES CIENTO SETENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS CON DIEZ CENTAVOS

RICARDO GOMEZ COLORADO
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORÍA

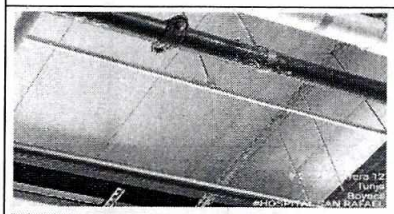
LILIANA CELIS BEDOYA
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

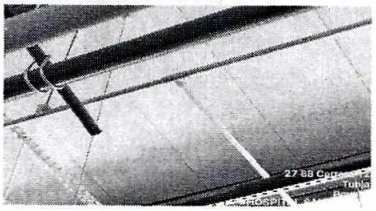
Si este formato se adjunta en un acta de recibo parcial o de recibo final a satisfacción que corresponde a un contrato de obra en infraestructura vial, se debe adjuntar tambien el acta de Recursos Fisicos

PROYECTO	CONSTRUCCION 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.

4,00	EJECUTAR INSTAILACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	4,37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CPVC DE 3/4"	UNIDAD	Metro lineal	10903767,09	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotografico





	Dimensiones					
	l (m)	b (m)	H (m)	Cantidad	Total (Metro lineal)	Observaciones
NIVEL PISO 3						
TUBERIA QUE BAJA DE CALDERAS						
	2,20			1	2,20	TUBERIA 3/4" EN BUITRO PARA PISO 1
	2,20			1	2,20	TUBERIA 3/4" EN BUITRO PARA PISO 2
	2,20			1	2,20	TUBERIA 3/4" EN BUITRO PARA PISO 3
TUBERIA PARA CONEXIÓN A PASILLO CENTRAL PRINCIPAL						
	40,00			1	40,00	TUBERIA 3/4" PISO 3. CONEXIÓN PASILLO CENTRAL
SOBRE ROPA LIMPIA Y AISLADO 2						
	13,00			1	13,00	TUBERIA 3/4" EN BUITRO PARA PISO 3
TUBERIA PARA DISTRIBUCION EN CENTRAL PRINCIPAL						
	25,00			1	25,00	TUBERIA 3/4" PISO 3. CONEXIÓN PASILLO CENTRAL
TUBERIA EN HABITACION BIPERSONAL N°4						
	9,50			1	9,50	TUBERIA 3/4" EN BUITRO PARA PISO 3
TUBERIA SOBRE EJE 3 ENTRE EJES C, D,E, Y F, BAJO VIGA CANAL						
	32,31			1	32,31	TUBERIA 3/4" EN PARA CONEXIÓN AL PISO 1, EN BUITRO DE BAJADA
	32,67			1	32,67	TUBERIA 3/4" EN PARA CONEXIÓN AL PISO 2, MAS LONGUITUD DE BAJADA
	28,30			1	28,30	TUBERIA 3/4" EN PARA CONEXIÓN Y DISTRIBUCIÓN AL PISO 3

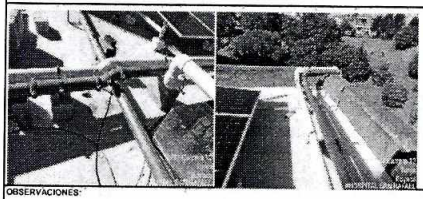
OBSERVACIONES:

TOTAL	187,38	Metro lineal
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	159,21	Metro lineal
PRESENTE ACTA	28,17	Metro lineal

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	

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.

5,00	EJECUTAR RED CONTRAINCENDIOS	ITEM	5.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO 4" ACERO NEGRO RANURADO 300 PSI	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E S E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
	l (m)	b (m)	AVANCE	Cantidad		
						NIVEL PISO 3
						TUBERIA RED DE CONTRA INCENDIO Ø 4" A LA LLEGADA AL PUNTO DE DESTRIBUCION DEL EDIFICIO
						TUBERIA DE A LA LLEGADA AL EDIFICIO
			100%	2	2.00	TEES
			100%	60	60.00	UNIONES
			100%	1	1.00	SEMICODO RANURADO DE 4"
			100%	1	1.00	COPA RANURADA 4 A 2 1/2"
			100%	1	2.00	COPA RANURADA" ROSCA DE 4 A 1"

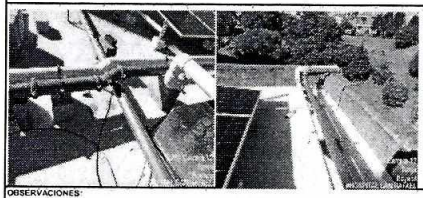
OBSERVACIONES:

TOTAL	66,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	14,00	Unidad
PRESENTE ACTA	52,00	Unidad

Elaboro contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	

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.

5,00	EJECUTAR RED CONTRAINCENDIOS	ITEM	5,40	SUMINISTRO E INSTALACION CODO DE 4"	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E S E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
	l (m)	b (m)	AVANCE	Cantidad		
						NIVEL PISO 3
						TUBERIA RED DE CONTRA INCENDIO Ø 4" A LA LLEGADA AL PUNTO DE DESTRIBUCION DEL EDIFICIO
						TUBERIA DE A LA LLEGADA AL EDIFICIO
			1,00	10	10,00	CODO RANURADO DE 4"

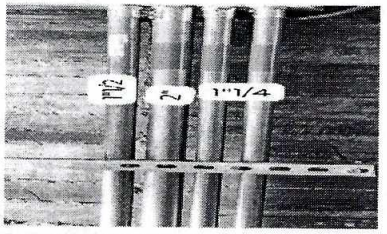
OBSERVACIONES:

TOTAL	10,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Unidad
PRESENTE ACTA	10,00	Unidad

Elaboro contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	

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	INSTALAR AUTOMATIZACION	ITEM	8,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT EMT 1 1/2	UNIDAD	Metro lineal	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones					Observaciones
	Longitud (m)	Ancho (m)	Avance (%)	Cantidad (un)	Total (Metro lineal)	
	82		100%	1	82,00	TABLERO CRITICO

OBSERVACIONES:

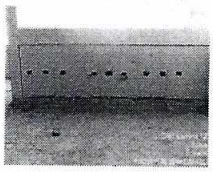
TOTAL	82,00	Metro lineal
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro lineal
PRESENTE ACTA	82,00	Metro lineal

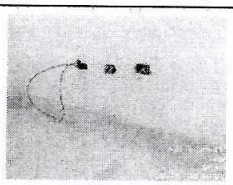
Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobo Interventoria:	RICARDO GOMEZ	

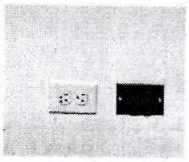
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

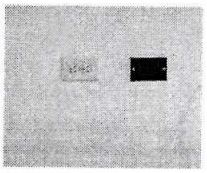
7,00	EJECUTAR INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE NORMALES, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA EMT 3/4" , CAJA RECTANGULAR METALICA Y TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE CON POLO A TIERRA, DISTANCIA PROMEDIO 15 METROS.	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotografico









	Dimensiones					
	Longitud (m)	Ancho (m)	Avance (%)	Cantidad (un)	Total (Unidad)	Observaciones
CIRCUITO CRITICO						
C1			100%	8	8,00	HABITACION PERSONAL 1 A 4
C2			100%	8	8,00	HABITACION PERSONAL 5 A 8
C3			100%	8	8,00	HABITACION PERSONAL 9 A 12
C4			100%	10	10,00	HABITACION BIPERSONAL 4 Y MULTIPERSONAL
C5			100%	8	8,00	HABITACION BIPERSONAL2 Y 3
C6			100%	8	8,00	HABITACION BIPERSONAL2 Y 3
CIRCUITO REGULADO						
C1			100%	6	6,00	ESTACIÓN DE ENFEREMERIA
C2			100%	5	5,00	HABITACION PERSONAL 5 A 8
C3			100%	4	4,00	PASILLO RECEPCION
C4			100%	8	8,00	ALARMA GAS MEDICINAL
C6			100%	2	2,00	PANTALLA DE TV Y ESTACION DE ENFERMERIA
C7			100%	5	5,00	CUARTO DE EQUIPOS 1
C8			100%	6	6,00	CUARTO DE EQUIPOS 1
C9			100%	6	6,00	

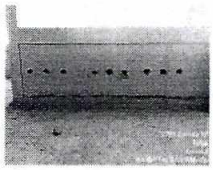
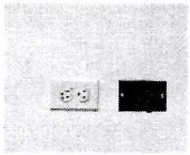
OBSERVACIONES:

TOTAL	92,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	83,80	Unidad
PRESENTE ACTA	8,20	Unidad

Elaboro contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	

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.

7,00	EJECUTAR INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	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	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%	3	3,00	P. ENFERMERIA. PASILLO HAB. MULTIPERSONAL
			100%	3	3,00	P. ENFERMERIA. PASILLO HAB. BIPERSONAL 3
			100%	11	11,00	ESTACIÓN ENFERMERIA PPAL
			100%	2	2,00	RECEPCION
			100%	12	12,00	EQUIPOS

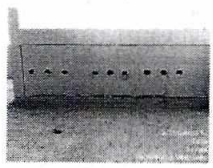
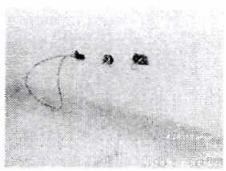
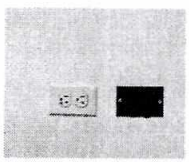
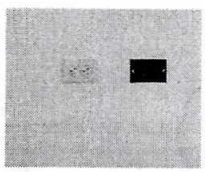
OBSERVACIONES:

TOTAL	31,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	18,60	Unidad
PRESENTE ACTA	12,40	Unidad

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	

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 GINTOX 90°C 600V PE LHFR LS OT 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	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%	1	1,00	WC HABITACIÓN PERSONAL 1 (COSTADO SUROCCIDENTAL)
			100%	1	1,00	WC HABITACIÓN PERSONAL 2
			100%	1	1,00	WC HABITACIÓN PERSONAL 3
			100%	1	1,00	WC HABITACIÓN PERSONAL 4
			100%	1	1,00	WC HABITACIÓN PERSONAL 5
			100%	1	1,00	WC HABITACIÓN PERSONAL 6
			100%	1	1,00	WC HABITACIÓN PERSONAL 7
			100%	1	1,00	WC HABITACIÓN PERSONAL 8
			100%	1	1,00	WC HABITACIÓN PERSONAL 9
			100%	1	1,00	WC HABITACIÓN PERSONAL 10
			100%	1	1,00	WC HABITACIÓN PEROSNAL 11 (COSTADO NOROCCIDENTAL)
			100%	1	1,00	WC HABITACIÓN BIPERSONAL 1 (COSTADO NORORIENTAL)
			100%	1	1,00	WC HABITACIÓN MULTIPERSONAL
			100%	1	1,00	WC HABITACIÓN BIPERSONAL 2
			100%	1	1,00	WC HABITACIÓN BIPERSONAL 3
			100%	1	1,00	WC HABITACIÓN BIPERSONAL 4
			100%	1	1,00	WC HABITACIÓN AISLADO 1
			100%	1	1,00	ESCLUSA HABITACIÓN AISLADO 1
			100%	1	1,00	WC HABITACIÓN AISLADO 2
			100%	1	1,00	ESCLUSA HABITACIÓN AISLADO 2
			100%	1	1,00	P. LIMPIA FUERA DE HAB. AISLADO 2
			100%	1	1,00	T. SUCIO CONTIGUO A R. LIMPIA
			100%	1	1,00	MEDICAMENTOS
			100%	1	1,00	PROCEDIMIENTOS
			100%	3	3,00	T. LIMPIO CONTIGUO A PROCEDIMIENTOS
			100%	1	1,00	WC PERSONAL ASISTENCIAL
			100%	2	2,00	WC PUBLICO

OBSERVACIONES:

TOTAL	30,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	18,00	Unidad
PRESENTE ACTA	12,00	Unidad

Elaboro contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	

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	7,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE NORMAL GRADO HOSPITALARIO, INCLUYE CABLE GINTOX 90°C 600V PE LHFR LS ICT 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	2,00	HABITACIÓN PERSONAL 1 (COSTADO SUROCCIDENTAL)
			100%	2	2,00	HABITACIÓN PERSONAL 2
			100%	2	2,00	HABITACIÓN PERSONAL 3
			100%	2	2,00	HABITACIÓN PERSONAL 4
			100%	2	2,00	HABITACIÓN PERSONAL 5
			100%	2	2,00	HABITACIÓN PERSONAL 6
			100%	2	2,00	HABITACIÓN PERSONAL 7
			100%	2	2,00	HABITACIÓN PERSONAL 8
			100%	2	2,00	HABITACIÓN PERSONAL 9
			100%	2	2,00	HABITACIÓN PERSONAL 10
			100%	2	2,00	HABITACION PERSONAL 11 (COSTADO NOROCCIDENTAL)
			100%	4	4,00	HABITACIÓN BIPERSONAL 1 (COSTADO NORORIENTAL)
			100%	6	6,00	HABITACIÓN MULTIPERSONAL
			100%	4	4,00	HABITACION BIPERSONAL 2
			100%	4	4,00	HABITACIÓN BIPERSONAL 3
			100%	4	4,00	HABITACIÓN BIPERSONAL 4
			100%	2	2,00	HABITACION AISLADO 1
			100%	2	2,00	HABITACIÓN AISLADO 2
			100%	2	2,00	PROCEDIMIENTOS

OBSERVACIONES:

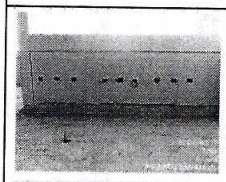
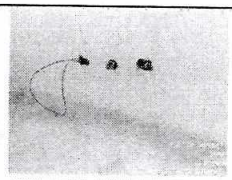
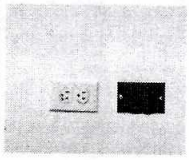
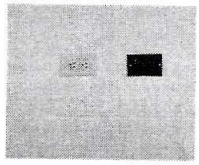
TOTAL	50,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	30,00	Unidad
PRESENTE ACTA	20,00	Unidad

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	

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.

7,00	EJECUTAR INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE NORMAL GRADO HOSPITALARIO, INCLUYE CABLE GINTOX 90°C 600V PE LHFR LS GT 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					
	Longitud (m)	Ancho (m)	Avance (%)	Cantidad (un)	Total (Unidad)	Observaciones
			100%	2	2,00	HABITACIÓN PERSONAL 1 (COSTADO SUROCCIDENTAL)
			100%	2	2,00	HABITACIÓN PERSONAL 2
			100%	2	2,00	HABITACIÓN PERSONAL 3
			100%	2	2,00	HABITACIÓN PERSONAL 4
			100%	2	2,00	HABITACIÓN PERSONAL 5
			100%	2	2,00	HABITACIÓN PERSONAL 6
			100%	2	2,00	HABITACIÓN PERSONAL 7
			100%	2	2,00	HABITACIÓN PERSONAL 8
			100%	2	2,00	HABITACIÓN PERSONAL 9
			100%	2	2,00	HABITACIÓN PERSONAL 10
			100%	2	2,00	HABITACION PERSONAL 11 (COSTADO NOROCCIDENTAL)
			100%	4	4,00	HABITACIÓN BIPERSONAL 1 (COSTADO NORORIENTAL)
			100%	6	6,00	HABITACIÓN MULTIPERSONAL
			100%	4	4,00	HABITACION BIPERSONAL 2
			100%	4	4,00	HABITACIÓN BIPERSONAL 3
			100%	4	4,00	HABITACIÓN BIPERSONAL 4
			100%	2	2,00	HABITACIÓN AISLADO 1
			100%	2	2,00	HABITACIÓN AISLADO 2
			100%	2	2,00	PROCEDIMIENTOS

OBSERVACIONES:

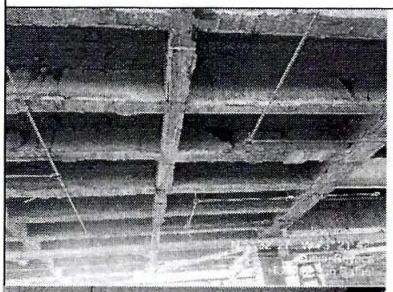
TOTAL	50,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	30,00	Unidad
PRESENTE ACTA	20,00	Unidad

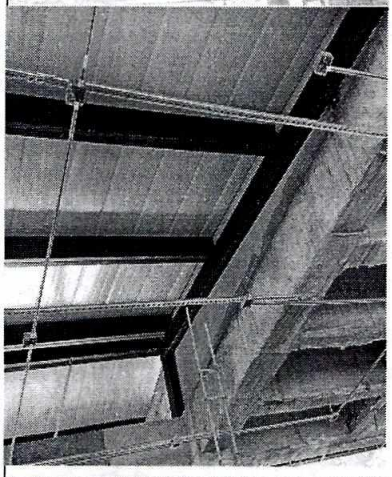
Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	

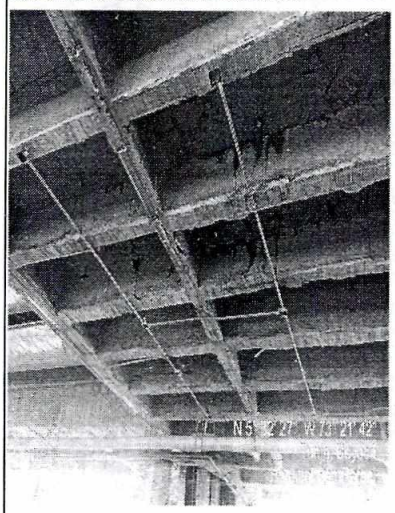
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

7.00	EJECUTAR INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7,36	SALIDA PARA ILUMINACIÓN GENERAL, 120V, INCLUYE: 9 METROS DE TUBERIA EMT DE 3/4", CURVAS TERMINALES, CAJA GALVANIZADA 2400, SUPLEMENTO GALVANIZADO, TOMACORRIENTE CON P.T. COLOR BLANCA, TAPA PVC, EMPALMES PARA DERIVACIÓN DE AUTODEBFORRE, EMPALMES TIPO RESORTE, CONECTORES EN "U" Y 7 METROS DE CIRCUITO ELÉCTRICO EN 5#12 AWG	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotografico	Dimensiones					
	Longitud (m)	Ancho (m)	Avance (%)	Cantidad (un)	Total (Unidad)	Observaciones
HABITACION H1.						
			100%	4	4.00	HABITACION PERSONAL 1
			100%	1	1.00	HABITACION PERSONAL 1BAÑO
HABITACION H2						
			100%	5	5.00	HABITACION PERSONAL 2
			100%	1	1.00	HABITACION PERSONAL 1BAÑO
HABITACION H3						
			100%	5	5.00	HABITACION PERSONAL 3
			100%	1	1.00	HABITACION PERSONAL 1 BAÑO
HABITACION H4						
			100%	5	5.00	HABITACION PERSONAL 4
			100%	1	1.00	HABITACION PERSONAL BAÑO
HABITACION H5						
			100%	5	5.00	HABITACION PERSONAL 5
			100%	1	1.00	HABITACION PERSONAL BAÑO
HABITACION H6						
			100%	5	5.00	HABITACION PERSONAL 6
			100%	1	1.00	HABITACION PERSONAL BAÑO
HABITACION H6						
			100%	5	5.00	HABITACION PERSONAL 6
			100%	1	1.00	HABITACION PERSONAL BAÑO
HABITACION H7						
			100%	5	5.00	HABITACION PERSONAL 7
			100%	1	1.00	HABITACION PERSONAL BAÑO
HABITACION H8						
			100%	5	5.00	HABITACION PERSONAL 8
			100%	1	1.00	HABITACION PERSONAL BAÑO
HABITACION H9						
			100%	5	5.00	HABITACION PERSONAL 9
			100%	1	1.00	HABITACION PERSONAL BAÑO
HABITACION H10						
			100%	5	5.00	HABITACION PERSONAL 10
			100%	1	1.00	HABITACION PERSONAL BAÑO
HABITACION H11						
			100%	5	5.00	HABITACION PERSONAL 11
			100%	1	1.00	HABITACION PERSONAL BAÑO
HABITACION H12 BIPERSONAL 4						
			100%	8	8.00	HABITACION PERSONAL 12
			100%	1	1.00	HABITACION PERSONAL BAÑO
HABITACION H13 MULTIPERSONAL						
			100%	8	8.00	HABITACION PERSONAL 13
			100%	1	1.00	HABITACION PERSONAL BAÑO
HABITACION H14 BIPERSONAL 2						
			100%	8	8.00	HABITACION PERSONAL 14
			100%	1	1.00	HABITACION PERSONAL BAÑO
HABITACION H15 BIPERSONAL 3						
			100%	8	8.00	HABITACION PERSONAL 15
			100%	1	1.00	HABITACION PERSONAL BAÑO
HABITACION AISLADO 1						
			100%	4	4.00	HABITACION PERSONAL
			100%	1	1.00	HABITACION PERSONAL BAÑO
			100%	3	3.00	ESCLUSA AISLADO 1
HABITACION AISLADO 2						
			100%	4	4.00	HABITACION PERSONAL
			100%	1	1.00	HABITACION PERSONAL BAÑO
			100%	3	3.00	ESCLUSA AISLADO 1
ASEO. PASILLO						
			100%	4	4.00	PASILLO
P. ENFERMERIA PASILLO HAB MULTIPERSONAL						
			100%	0	0.00	PASILLO
T. LIMPIO						
			100%	1	1.00	PASILLO
LAVAVO- PASILLO						
			100%	1	1.00	PASILLO
P. ENFERMERIA- PASILLO HAB BIPERSONAL 3						
			100%	1	1.00	PASILLO
R. LIMPIA: PASILLO HAB. AISLADO 2						
			100%	1	1.00	PASILLO
ROPA SUCIA. PASILLO HAB AISLADO 1						
			100%	1	1.00	R. SUCIA. PASILLO HAB. AISLADO 1
TRABAJO SUCIO. CONTIGO R. LIMPIA						
			100%	2	2.00	T. SUCIO CONTIGUO R. LIMPIA
MEDICAMENTOS						
			100%	2	2.00	MEDICAMENTOS
RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS						
			100%	2	2.00	RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS
PROCEDIMIENTOS						
			100%	2	2.00	PROCEDIMIENTOS
TRABAJO LIMPIO: CONTIGUO PROCEDIMIENTOS						
			100%	2	2.00	T. LIMPIO CONTIGUO A PROCEDIMIENTOS
INGRESO -LOCKER WC PERSONAL ASISTENCIAL						
			100%	2	2.00	INGRESO-LOKER WC PERSONAL ASISTENCIAL
SALA ESPERA VISITANTES						
			100%	6	6.00	SALA ESPERA VISITANTES
COWORKING						
			100%	2	2.00	COWORKING
						PANEL REDONDO: 30w
WC PERSONAL ASISTENCIAL Y PÚBLICO						
			100%	1	1.00	WC PERSONAL ASISTENCIAL
			100%	2	2.00	WC PUBLICO
						PANEL CUADRADO: 40w
ESTACIÓN ENFERMERÍA PPAL						
			100%	4	4.00	ESTACIÓN ENFERMERIA PPAL
PROCEDIMIENTOS						
			100%	2	2.00	PROCEDIMIENTOS
RECEPCIÓN						
			100%	1	1.00	RECEPCIÓN
						HERMETICA RECTANGULAR 13w
EQUIPOS						
			100%	2	2.00	EQUIPOS







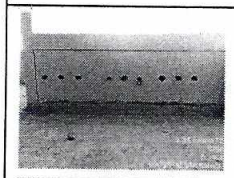
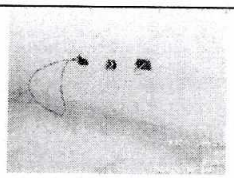
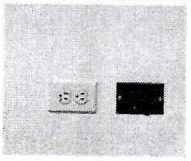
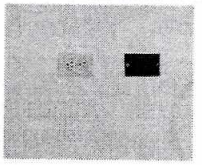
OBSERVACIONES:

TOTAL	164,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	147,60	Unidad
PRESENTE ACTA	16,40	Unidad

Elaboro contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobo Interventoria:	RICARDO GOMEZ	

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	7,39	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	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%	1	1,00	PROCEDIMIENTOS
			100%	1	1,00	T. LIMPIO CONTIGUO A PROCEDIMIENTOS
			100%	1	1,00	EQUIPOS
			100%	1	1,00	SALA ESPERA VISITANTES
			100%	2	2,00	WC PUBLICO
			100%	1	1,00	T. SUCIO CONTIGUO A R. LIMPIA
			100%	1	1,00	MEDICAMENTOS

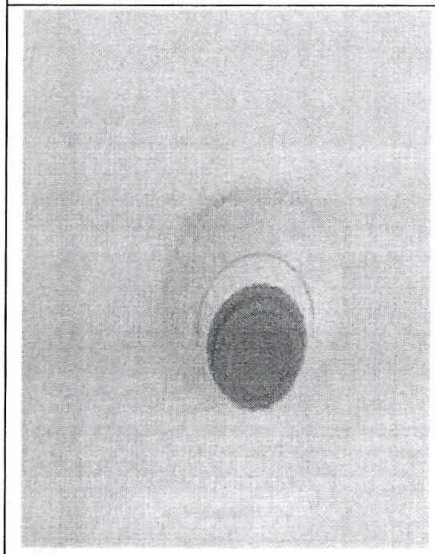
OBSERVACIONES:

TOTAL	8,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	4,80	Unidad
PRESENTE ACTA	3,20	Unidad

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	

PROYECTO	CONSTRUCCION 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.

8,00	INSTALAR AUTOMATIZACION	ITEM	8,23	SUMINISTRO E INSTALACION DETECTOR DE HUMO A30XH SENSOR TERMICO ALGORITMICO DIRECCIONABLE PARA DETECCION DE INCENDIOS	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E S E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones			Total (Unidad)	Observaciones
	Longitud	H (m)	Cantidad		
	NIVEL PISO 3				
	DH=11				
			1	1,00	HAB 11
	DH=10				
			1	1,00	HAB 10
	DH=9				
			1	1,00	HAB 9
	DH=8				
			1	1,00	HAB 8
	DH=7				
			1	1,00	HAB 7
	DH=6				
			1	1,00	HAB 6
	DH=5				
			1	1,00	HAB 5- HAB 4
	DH=4				
			1	1,00	HAB 4- HAB 3
	DH=3				
			1	1,00	HAB 3- HAB 2
	DH=2				
			1	1,00	HAB 2- HAB 1
	DH=1				
			1	1,00	HAB 1- PASILLO FRENTE A PROCEDIMIENTOS
	DH=15				
			1	1,00	PASILLO FRENTE A PROCEDIMIENTOS
	DH=0				
			1	1,00	PROCEDIMIENTOS - EQUIPOS
	DH=18				
			1	1,00	EQUIPOS-PASILLOS ESCALERA SUR
	DH=16				
			1	1,00	PASILLO ESCALERA SUR
	DH=17				
			1	1,00	PASILLO ESCALERA SUR- PASILLO FRENTE A MEDICAMENTOS
	DH=19				
			1	1,00	PASILLO FRENTE A MEDICAMENTOS
	DH=20				
			1	1,00	PASILLO FRENTE A MEDICAMENTOS -FRENTE ASCENSOR CAMILLEROS
	DH=21				
			1	1,00	COWORKING- HAB AISLADOS 2
	DH 22				
			1	1,00	HAB AISLADOS 2- HAB AISLADOS 1
	DH 23				
			1	1,00	HAB AISLADOS 1- HAB BIPERSONAL 3
	DH 24				
			1	1,00	HAB BIPERSONAL 3 - HAB BIPERSONAL 2
	DH 25				
			1	1,00	HAB BIPERSONAL 2- HAB BIPERSONAL 1
	DH 26				
			1	1,00	HAB BIPERSONAL 1- HAB MULTIPERSONAL
	DH 27				
			1	1,00	HAB MULTIPERSONAL- HAB BIPERSONAL 4
	DH= 12				
			1	1,00	HAB BIPERSONAL 4- PASILLO FRENTE HAB 1
	A DH=13				
			1	1,00	PASILLO PRINCIPAL
	DH=14				
			1	1,00	PASILLO PRINCIPAL

OBSERVACIONES:

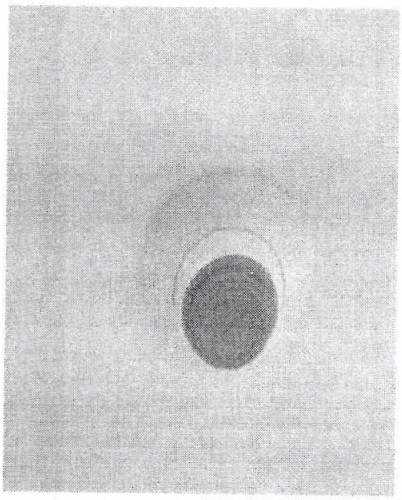
TOTAL	28,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Unidad
PRESENTE ACTA	28,00	Unidad

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	

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.

8,00	INSTALAR AUTOMATIZACION	ITEM	8,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BASE BAJA PARA DETECTOR DE HUMO DETECCIÓN DE INCENDIOS DE LA GAMA A2S	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E S E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico



Dimensiones				
Longitud	H (m)	Cantidad	Total (Unidad)	Observaciones
NIVEL PISO 3				
DH=11				
		1	1,00	HAB 11
DH=10				
		1	1,00	HAB 10
DH=9				
		1	1,00	HAB 9
DH=8				
		1	1,00	HAB 8
DH=7				
		1	1,00	HAB 7
DH=6				
		1	1,00	HAB 6
DH=5				
		1	1,00	HAB 5- HAB 4
DH=4				
		1	1,00	HAB 4- HAB 3
DH=3				
		1	1,00	HAB 3- HAB 2
DH=2				
		1	1,00	HAB 2- HAB 1
DH=1				
		1	1,00	HAB 1- PASILLO FRENTE A PROCEDIMIENTOS
DH=15				
		1	1,00	PASILLO FRENTE A PROCEDIMIENTOS
DH=0				
		1	1,00	PROCEDIMIENTOS - EQUIPOS
DH=18				
		1	1,00	EQUIPOS-PASILLOS ESCALERA SUR
DH=16				
		1	1,00	PASILLO ESCALERA SUR
DH=17				
		1	1,00	PASILLO ESCALERA SUR- PASILLO FRENTE A MEDICAMENTOS
DH=19				
		1	1,00	PASILLO FRENTE A MEDICAMENTOS
DH=20				
		1	1,00	PASILLO FRENTE A MEDICAMENTOS -FRENTE ASCENSOR CAMILLEROS
DH=21				
		1	1,00	COWORKING- HAB AISLADOS 2
DH 22				
		1	1,00	HAB AISLADOS 2- HAB AISLADOS 1
DH 23				
		1	1,00	HAB AISLADOS 1- HAB BIPERSONAL 3
DH 24				
		1	1,00	HAB BIPERSONAL 3 - HAB BIPERSONAL 2
DH 25				
		1	1,00	HAB BIPERSONAL 2- HAB BIPERSONAL 1
DH 26				
		1	1,00	HAB BIPERSONAL 1- HAB MULTIPERSONAL
DH 27				
		1	1,00	HAB MULTIPERSONAL- HAB BIPERSONAL 4
DH= 12				
		1	1,00	HAB BIPERSONAL 4- PASILLO FRENTE HAB 1
A DH=13				
		1	1,00	PASILLO PRINCIPAL
DH=14				
		1	1,00	PASILLO PRINCIPAL

OBSERVACIONES:

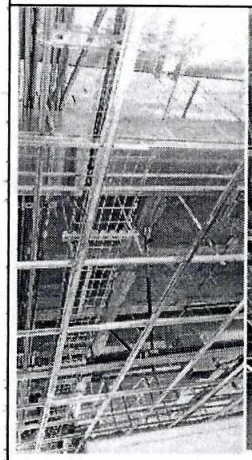
TOTAL	28,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Unidad
PRESENTE ACTA	28,00	Unidad

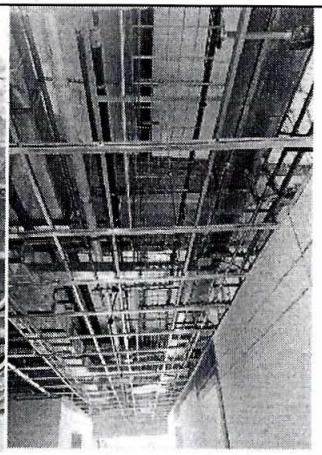
Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	

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.

8,00	INSTALAR AUTOMATIZACION	ITEM	8,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FIJACIÓN SOPORTE METÁLICO PARA EL MONTAJE A TECHO DE BANDEJAS DE REJILLA	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico





Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
Longitud		H (m)	Cantidad		
PISO 3					
RED CONTRAINCENDIOS					
			77	77,00	HBA 1 - HAB - RACK - PASILLO
LLAMADOS DE EMERGENCIA					
			40	40,00	LLAMADOS DE EMERGENCIA

OBSERVACIONES:

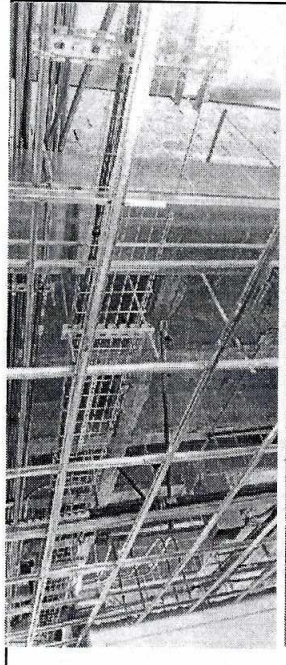
TOTAL	117,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	77,00	Unidad
PRESENTE ACTA	40,00	Unidad

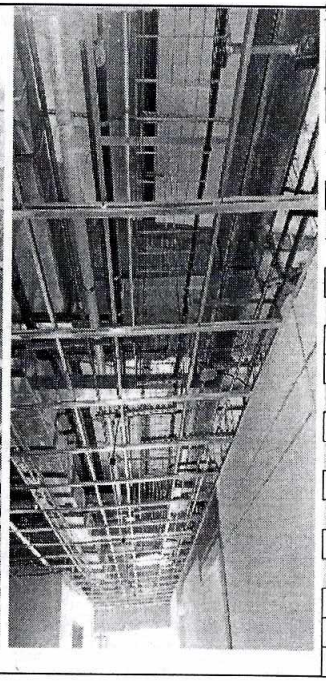
Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	

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.

8,00	INSTALAR AUTOMATIZACION	ITEM	8,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VARILLA METÁLICA ROSCADA 3/8	UNIDAD	Metro lineal	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico





Dimensiones					
Longitud		H (m)	Cantidad	Total (Metro lineal)	Observaciones
				PISO 3	
BANDEJA REJILLA					
3,00			84	252,00	HBA 1 - HAB - RACK - PASILLO
RED AGUA CALIENTE					
123,00			1	123,00	
TABLERO REGULADO DE TOMAS - ELECTRICO					
3,00			40	120,00	
PISO 3 - RCI					
334			1	334,00	RED DE ASPERSORES
27			1	27,00	RED DE GABINETES
PISO 3 -DATOS- WIFI- CAMRAS					
3			82	246	DATOS - WIFI-CAMRAS
PISO 3 -DETECCIÓN DE HUMOS					
3			42	126	DETECCIÓN DE HUMOS
PISO 3 -RED DE AGUA CALIENTE					
213			1	213	PISO 3 -RED DE AGUA CALIENTE
PISO 3 -LLAMADO DE ENFERMERÍA					
3			40	120	PISO 3 -LLAMADO DE ENFERMERÍA

OBSERVACIONES:

TOTAL	1.561,00	Metro lineal
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	495,00	Metro lineal
PRESENTE ACTA	1.066,00	Metro lineal

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	

PROYECTO	CONSTRUCCION 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.

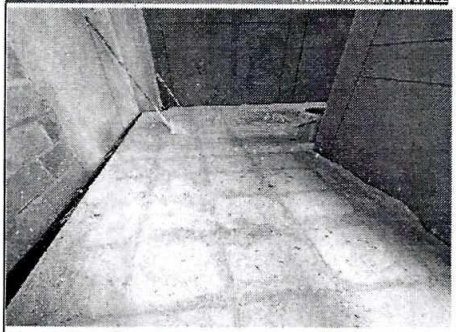
11,00	INSTALAR PISOS	ITEM	11,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, PULIDA, DESTRONQUE BRILLADO Y CRISTALIZADO BALDOSIN EN GRANITO DE MARMOL	UNIDAD	Metro cuadrado	UBICACIÓN	E S E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico



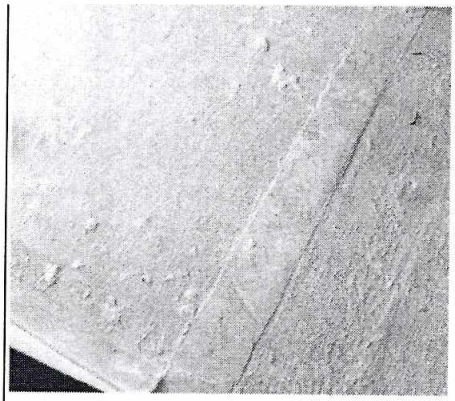








	Dimensiones				
	AREA M2	avance	Cantidad	Total (Metro cuadrado)	Observaciones
NIVEL PISO 3					
HABITACION H1, PISOS HABITACION Y BAÑO					
	17,81	98%	1	17,45	PISOS INTERNOS HABITACION H1
HABITACION H2, PISOS HABITACION Y BAÑO					
	17,49	98%	1	17,10	PISOS INTERNOS HABITACION H2
HABITACION H3, PISOS HABITACION Y BAÑO					
	17,45	98%	1	17,10	PISOS INTERNOS HABITACION H3
HABITACION H4, PISOS HABITACION Y BAÑO					
	17,49	98%	1	17,10	PISOS INTERNOS HABITACION H4
HABITACION H5, PISOS HABITACION Y BAÑO					
	17,45	98%	1	17,10	PISOS INTERNOS HABITACION H5
HABITACION H6, PISOS HABITACION Y BAÑO					
	17,49	98%	1	17,10	PISOS INTERNOS HABITACION H6
HABITACION H7, PISOS HABITACION Y BAÑO					
	17,45	98%	1	17,10	PISOS INTERNOS HABITACION H7
HABITACION H8, PISOS HABITACION Y BAÑO					
	17,45	98%	1	17,10	PISOS INTERNOS HABITACION H8
HABITACION H9, PISOS HABITACION Y BAÑO					
	17,45	98%	1	17,10	PISOS INTERNOS HABITACION H9
HABITACION H10, PISOS HABITACION Y BAÑO					
	17,45	98%	1	17,10	PISOS INTERNOS HABITACION H10
HABITACION H11, PISOS HABITACION Y BAÑO					
	17,45	98%	1	17,10	PISOS INTERNOS HABITACION H11
HABITACION H12, PISOS HABITACION Y BAÑO					
	32,15	98%	1	31,51	PISOS INTERNOS HABITACION H12
	1,77	98%	1	1,73	PISOS DE ASEO E INSUMOS
HABITACION H13. PISOS HABITACION Y BAÑO					
	32,15	98%	1	31,51	PISOS INTERNOS HABITACION H13
	2,20	98%	1	2,16	PISOS DE PUESTO DE ENFERMERIA
HABITACION H14. PISOS HABITACION Y BAÑO					
	32,15	98%	1	31,51	PISOS INTERNOS HABITACION H14
HABITACION H15. PISOS HABITACION Y BAÑO					
	32,15	98%	1	31,51	PISOS INTERNOS HABITACION H15
	2,20	98%	1	2,16	PISOS DE PUESTO DE ENFERMERIA
HABITACION H16. PISOS HABITACION Y BAÑO					
	32,15	98%	1	31,51	PISOS INTERNOS HABITACION H16
	1,27	98%	1	1,24	PISOS DE CUBICULO DEL RACK
HABITACION AISLADA H. A. 1 Y BAÑO					
	22,80	98%	1	22,34	PISOS INTERNOS HABITACION AISLADA 1
	2,50	98%	1	2,45	CUBICULO DE ROPA SUCIA
HABITACION AISLADA H. A. 2 Y BAÑO					
	22,80	98%	1	22,34	PISOS INTERNOS HABITACION AISLADA 2
	3,37	98%	1	3,30	CUBICULO DE ROPA LIMPIA
CUBICULOS DE TRABAJO SUCIO, MEDICAMENTOS, SILLAS DE RUEDA Y RECEPCION					
	4,66	98%	1	4,57	TRABAJO SUCIO
	1,85	98%	1	1,81	MEDICAMENTOS
	2,04	98%	1	2,00	SILLA DE RUEDAS
	3,22	98%	1	3,16	RECEPCIÓN
ESTACION DE ENFERMERIA A=21,00M2					
	21,00	98%	1	20,58	PARTE INTERNA DE ESTACION DE ENFERMERIA
SALA DE ESPERA VISITANTES A=17,05 M2					
	17,05	98%	1	16,71	AREA DE SALA DE ENFERMERIA
SALA DE PROCEDIMIENTOS A=10,88 M2					
	10,88	98%	1	10,66	AREA INTERNA SALA DE PROCEDIMIENTOS
AREA DE TRABAJO LIMPIO A=9,30 M2					
	9,30	98%	1	9,11	AREA INTERNA DE TRABAJO LIMPIO
AREA DE EQUIPOS A=12,80 M2					
	12,80	98%	1	12,54	AREA INTERNA DE EQUIPOS
AREA DE LOCKER Y UNIDAD SANITARIA					
	3,40	98%	1	3,33	AREA INTERNA DE LOCKER
ACCESO Y AREA DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS					
	12,09	98%	1	11,85	AREA DE PASILLO DESDE EL BUITRON DE DUCTOS DE HVAC
	3,70	98%	1	3,63	PISOS INTERNOS AREA DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS
AREA DE ACCESO AL ACSENSOR Y PASILLO DE COWORKING					
	25,33	98%	1	24,82	AREA DE COWORKING
	4,15	98%	1	4,07	AREA DE ACCESO AL ACSENSOR
AREA DE PASILLO CENTRAL PRINCIPAL					
	103,78	98%	1	101,70	AREA DE PASILLO CENTRAL
AREA DE PASILLO DE ACCESO A LA ESCALERAS QUE LLEVAN A LA TERRAZA					
	15,39	98%	1	15,08	AREA DE PASILLO
AREA DE PASILLO QUE LLEVA AL ACSENSOR					
	18,55	98%	1	18,18	AREA DE PASILLO



AREA DE PISOS EN ESCALERA LOS DOS TRAMOS				
13,05	98%	1	12,79	AREA TYRAMO 1
13,05	98%	1	12,79	AREA TRAMO 2
3,75	98%	1	3,67	AREA PLACA DE DESCANSO
AREA DE CUARTO DE MAQUINAS ASCENSOR				
18,31	98%	1	17,94	AREA 1
17,76	98%	1	17,40	AREA 2
AREA DE PISOS EN PLACA TRANSITABLE				
16,32	98%	1	15,99	AREA DE PLACA TRANSITABLE
AREA DE ROPA LIMPIA				
3,10	98%	1	3,04	ROPA LIMPIA
AREA DE ROPA SUCIA				
2,53	98%	1	2,48	ROPA SUCIA
AREA RACK				
1,27	98%	1	1,24	RACK PASILLO

OBSERVACIONES:

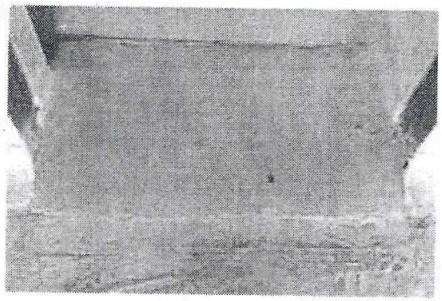
TOTAL	754,88	Metro cuadrado
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	654,75	Metro cuadrado
PRESENTE ACTA	100,13	Metro cuadrado

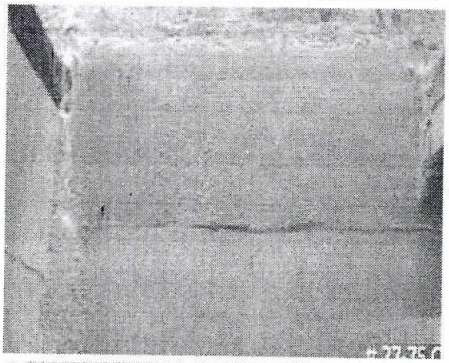
Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	

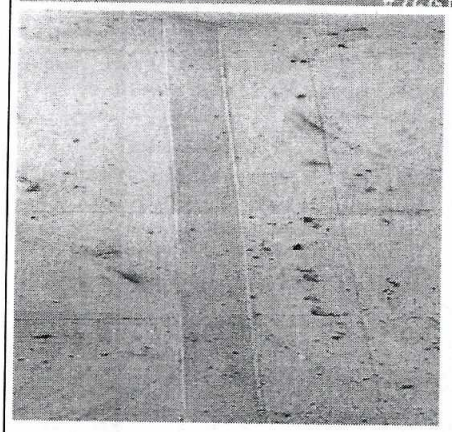
PROYECTO	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

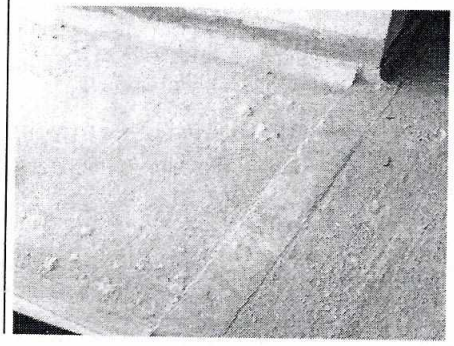
11.00	INSTALAR BOCA PUERTA EN PISOS	ITEM	11.06	BOCA PUERTA EN GRANITO PULIDO	UNIDAD	Metro lineal	UBICACION	E S E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

3	Dimensiones					
	L (m)	B (m)	avance	Cantidad	Total (Metro lineal)	Observaciones
NIVEL PISO 3						
HABITACION H1, BOCA PUERTA EN PISOS HABITACION Y BAÑO						
	1,32		98%	1	1,29	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS HABITACION H1
	0,90		98%	1	0,88	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H1
	1,75		98%	1	1,72	BOCA PUERTA DIVISORIO DE BAÑO HABITACION N1
HABITACION H2, BOCA PUERTA EN PISOS HABITACION Y BAÑO						
	1,28		98%	1	1,25	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS HABITACION H2
	0,90		98%	1	0,88	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H2
	1,75		98%	1	1,72	BOCA PUERTA DIVISORIO DE BAÑO HABITACIÓN N2
HABITACION H3, BOCA PUERTA EN PISOS HABITACION Y BAÑO						
	1,28		98%	1	1,25	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS HABITACION H3
	0,90		98%	1	0,88	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H3
	1,75		98%	1	1,72	BOCA PUERTA DIVISORIO DE BAÑO HABITACIÓN N3
HABITACION H4, BOCA PUERTA EN PISOS HABITACION Y BAÑO						
	1,28		98%	1	1,25	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS HABITACION H4
	0,90		98%	1	0,88	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H4
	1,75		98%	1	1,72	BOCA PUERTA DIVISORIO DE BAÑO HABITACION N4
HABITACION H5, BOCA PUERTA EN PISOS HABITACION Y BAÑO						
	1,28		98%	1	1,25	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS HABITACION H5
	0,90		98%	1	0,88	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H5
	1,75		98%	1	1,72	BOCA PUERTA DIVISORIO DE BAÑO HABITACION N5
HABITACION H6, BOCA PUERTA EN PISOS HABITACION Y BAÑO						
	1,28		98%	1	1,25	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS HABITACION H6
	0,90		98%	1	0,88	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H6
	1,75		98%	1	1,72	BOCA PUERTA DIVISORIO DE BAÑO HABITACION N6
HABITACION H7, BOCA PUERTA EN PISOS HABITACION Y BAÑO						
	1,28		98%	1	1,25	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS HABITACION H7
	0,90		98%	1	0,88	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H7
	1,75		98%	1	1,72	BOCA PUERTA DIVISORIO DE BAÑO HABITACION N7
HABITACION H8, BOCA PUERTA EN PISOS HABITACION Y BAÑO						
	1,28		98%	1	1,25	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS HABITACION H8
	0,90		98%	1	0,88	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H8
	1,75		98%	1	1,72	BOCA PUERTA DIVISORIO DE BAÑO HABITACION N8
HABITACION H9, BOCA PUERTA EN PISOS HABITACION Y BAÑO						
	1,35		98%	1	1,32	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS HABITACION H9
	0,90		98%	1	0,88	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H9
	1,75		98%	1	1,72	BOCA PUERTA DIVISORIO DE BAÑO HABITACION N9
HABITACION H10, BOCA PUERTA EN PISOS HABITACION Y BAÑO						
	1,28		98%	1	1,25	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS HABITACION H10
	0,90		98%	1	0,88	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H10
	1,75		98%	1	1,72	BOCA PUERTA DIVISORIO DE BAÑO HABITACIÓN N10
HABITACION H11, BOCA PUERTA EN PISOS HABITACION Y BAÑO						
	1,28		98%	1	1,25	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS HABITACION H11
	0,90		98%	1	0,88	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H11
	1,75		98%	1	1,72	BOCA PUERTA DIVISORIO DE BAÑO HABITACIÓN N11
HABITACION H12, BOCA PUERTA EN PISOS HABITACION Y BAÑO						
	1,28		98%	1	1,25	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS HABITACION H12
	0,90		98%	1	0,88	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H12
	2,35		98%	1	2,30	BOCA PUERTA DIVISORIO DE BAÑO HABITACIÓN N12
HABITACION H13, BOCA PUERTA EN PISOS HABITACION Y BAÑO						
	1,28		98%	1	1,25	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS HABITACION H13
	0,90		98%	1	0,88	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H13
	2,35		98%	1	2,30	BOCA PUERTA DIVISORIO DE BAÑO HABITACION N13
HABITACION H14, BOCA PUERTA EN PISOS HABITACION Y BAÑO						
	1,28		98%	1	1,25	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS HABITACION H14
	0,90		98%	1	0,88	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H14
	2,30		98%	1	2,25	BOCA PUERTA DIVISORIO DE BAÑO HABITACION N14
HABITACION H15, BOCA PUERTA EN PISOS HABITACION Y BAÑO						
	1,28		98%	1	1,25	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS HABITACION H15
	0,90		98%	1	0,88	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H15
	2,30		98%	1	2,25	BOCA PUERTA DIVISORIO DE BAÑO HABITACION N15
HABITACION H16, BOCA PUERTA EN PISOS HABITACION Y BAÑO						
	1,28		98%	1	1,25	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS HABITACION H16
	0,90		98%	1	0,88	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H16
	2,30		98%	1	2,25	BOCA PUERTA DIVISORIO DE BAÑO HABITACION N16
HABITACION AISLADA H. A. 1 Y BAÑO						
	1,52		98%	1	1,49	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS HABITACION AISLADA 1
	0,90		98%	1	0,88	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION HA 1
	0,80		98%	1	0,78	CUBICULO DE ROPA SUCIA
	1,73		98%	1	1,70	BOCA PUERTA DIVISORIO DE BAÑO HABITACION AISLADA 1
HABITACION AISLADA H. A. 2 Y BAÑO						
	1,25		98%	1	1,23	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS HABITACION AISLADA 2

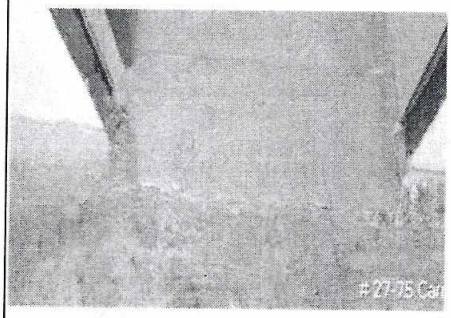












0,90		98%	1	0,88	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION HA 2
0,80		98%	1	0,78	CUBICULO DE ROPA LIMPIA
1,73		98%	1	1,70	BOCA PUERTA DIVISORIO DE BAÑO HABITACION AISLADA 2
CUBICULOS DE TRABAJO SUCIO, MEDICAMENTOS, SILLAS DE RUEDA Y RECEPCION					
0,80		98%	1	0,78	TRABAJO SUCIO
0,80		98%	1	0,78	MEDICAMENTOS
SALA DE ESPERA VISITANTES A=17,05 M2					
2,02		98%	1	1,98	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS BAÑO SALA DE ESPERA DE VISITANTES
SALA DE PROCEDIMIENTOS A=10,86 M2					
1,50		98%	1	1,47	BOCA PUERTA EN PISOS AREA INTERNA SALA DE PROCEDIMIENTOS
BOCA PUERTA EN PISOS AREA DE TRABAJO LIMPIO A=9,30 M2					
0,90		98%	1	0,88	BOCA PUERTA EN PISOS AREA INTERNA DE TRABAJO LIMPIO
BOCA PUERTA EN PISOS AREA DE EQUIPOS A=12,80 M2					
0,80		98%	1	0,78	BOCA PUERTA EN PISOS AREA INTERNA DE EQUIPOS
BOCA PUERTA EN PISOS AREA DE LOCKER Y UNIDAD SANITARIA					
0,90		98%	1	0,88	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS BAÑO LOCKER
ACCESO Y BOCA PUERTA EN PISOS AREA DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS					
1,80		98%	1	1,76	BOCA PUERTA EN PISOS INTERNOS BOCA PUERTA EN PISOS AREA DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS
BOCA PUERTA EN PISOS AREA DE ACCESO AL ACSENSOR Y PASILLO DE COWORKING					
1,40		98%	1	1,37	ACSESO BOCA PUERTA EN PISOS AREA DE COWORKING

OBSERVACIONES:

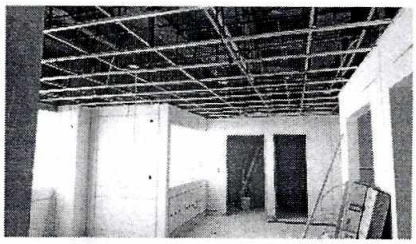
TOTAL	**84,66**	**Metro lineal**
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	**73,43**	**Metro lineal**
PRESENTE ACTA	**11,23**	**Metro lineal**

Elaboro contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	

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	14.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LAMINA DE DRYWALL DE 1/2"	UNIDAD	Metro cuadrado	UBICACIÓN	E S E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotografico	Dimensiones			Total (Metro cuadrado)	Observaciones
	AREA M2 SEGÚN PLANOS	H (m)	Cantidad		
			NIVEL PISO 3		
	HABITACION H1, CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	17,81		1	17,81	CIELO RASO ENHABITACION H1
	HABITACION H2, CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	17,45		1	17,45	CIELO RASO ENHABITACION H2
	HABITACION H3, CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	17,45		1	17,45	CIELO RASO ENHABITACION H3
	HABITACION H4, CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	17,45		1	17,45	CIELO RASO ENHABITACION H4
	HABITACION H5, CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	17,45		1	17,45	CIELO RASO ENHABITACION H5
	HABITACION H6, CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	17,45		1	17,45	CIELO RASO ENHABITACION H6
	HABITACION H7, CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	17,45		1	17,45	CIELO RASO ENHABITACION H7
	HABITACION H8, CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	17,45		1	17,45	CIELO RASO ENHABITACION H8
	HABITACION H9, CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	17,45		1	17,45	CIELO RASO ENHABITACION H9
	HABITACION H10, CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	17,45		1	17,45	CIELO RASO ENHABITACION H10
	HABITACION H11, CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	17,45		1	17,45	CIELO RASO ENHABITACION H11
	HABITACION H12, CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	32,15		1	32,15	CIELO RASO ENHABITACION H12
	HABITACION H13, CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	32,15		1	32,15	CIELO RASO ENHABITACION H13
	2,20		1	2,20	CIELO RASO ENDE PUESTO DE ENFERMERIA
	HABITACION H14, CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	32,15		1	32,15	CIELO RASO ENHABITACION H14
	1,75		1	1,75	CIELO RASO ENDE LAVAVO Y TRABAJO LIMPIO
	HABITACION H15, CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	32,15		1	32,15	CIELO RASO ENHABITACION H15
	2,20		1	2,20	CIELO RASO ENDE PUESTO DE ENFERMERIA
	HABITACION H16, CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	32,15		1	32,15	CIELO RASO ENHABITACION H16
	1,27		1	1,27	CIELO RASO ENDE CUBICULO DEL RACK
	HABITACION AISLADA H. A. 1 Y BAÑO				
	22,80		1	22,80	CIELO RASO ENHABITACION AISLADA 1
	2,50		1	2,50	CUBICULO DE ROPA SUCIA
	HABITACION AISLADA H. A. 2 Y BAÑO				
	22,80		1	22,80	CIELO RASO ENHABITACION AISLADA 2
	3,37		1	3,37	CUBICULO DE ROPA LIMPIA
	CUBICULOS DE TRABAJO SUCIO, MEDICAMENTOS, SILLAS DE RUEDA Y RECEPCION				
	4,66		1	4,66	TRABAJO SUCIO
	1,85		1	1,85	MEDICAMENTOS
	1,85		1	1,85	SILLAS DE RUEDA
	3,00		1	3,00	RECEPCION
	ESTACION DE ENFERMERIA A=21,00M2				
	21,00		1	21,00	PARTE INTERNA DE ESTACION DE ENFERMERIA
	SALA DE ESPERA VISITANTES A=17,05 M2				
	17,05		1	17,05	AREA DE SALA DE ENFERMERIA
	SALA DE PROCEDIMIENTOS A=10,88 M2				
	10,88		1	10,88	AREA INTERNA SALA DE PROCEDIMIENTOS
	AREA DE TRABAJO LIMPIO A=9,30 M2				
	9,30		1	9,30	AREA INTERNA DE TRABAJO LIMPIO
	AREA DE EQUIPOS A=12,80 M2				
	12,80		1	12,80	AREA INTERNA DE EQUIPOS
	AREA DE LOCKER Y UNIDAD SANITARIA				
	3,40		1	3,40	AREA INTERNA DE LOCKER
	ACCESO Y AREA DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS				
	12,09		1	12,09	AREA DE PASILLO DESDE EL BUITRON DE DUCTOS DE HVAC
	3,70		1	3,70	CIELO RASO ENAREA DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS
	AREA DE ACCESO AL ACSENSOR Y PASILLO DE COWORKING				
	25,33		1	25,33	AREA DE COWORKING
	4,15		1	4,15	AREA DE ACCESO AL ACSENSOR
	AREA DE PASILLO CENTRAL PRINCIPAL				
	103,78		1	103,78	AREA DE PASILLO CENTRAL
	AREA DE PASILLO DE ACCESO A LA ESCALERAS QUE LLEVAN A LA TERRAZA				
	15,39		1	15,39	AREA DE PASILLO











AREA DE PASILLO QUE LLEVA AL ACSENSOR				
18,55		1	18,55	AREA DE PASILLO
AREA DE CIELO RASO ENEN ESCALERA LOS DOS TRAMOS				
13,05		1	13,05	AREA TYRAMO 1
13,05		1	13,05	AREA TRAMO 2
3,75		1	3,75	AREA PLACA DE DESCANSO
AREA DE CUARTO DE MAQUINAS ASCENSOR				
18,31		1	18,31	AREA 1
17,75		1	17,75	AREA 2
AREA DE CIELO RASO ENEN PLACA TRANSITABLE				
16,32		1	16,32	AREA DE PLACA TRANSIT-BLE

OBSERVACIONES:

TOTAL	762,96	Metro cuadrado
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro cuadrado
PRESENTE ACTA	762,96	Metro cuadrado

Elaboro contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	

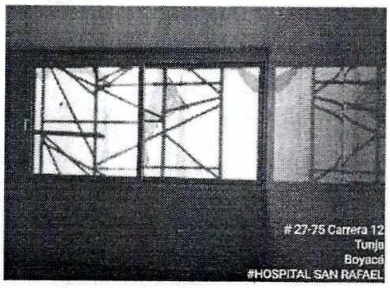
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

19,00	EJECUTAR ESTUCO Y PINTURA	ITEM	17,04	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA EN PVC CORREDIZA	UNIDAD	Metro Cuadrado	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico







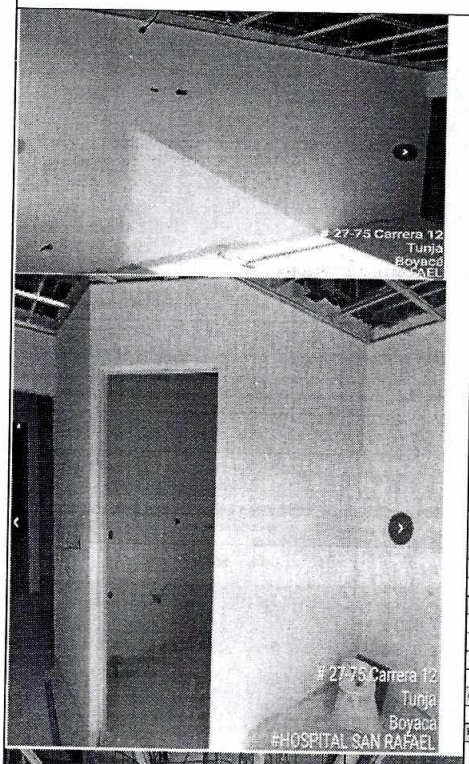
Dimensiones				Total (Metro Cuadrado)	Observaciones
L (m)	B (m)	Avance	Cantidad		
3.27	1.53	85%	1	4,34	
1.80	1.53	85%	1	2,34	ESCALERAS
1.20	1.50	85%	1	1,63	HABITACION
2.30	1.50	85%	1	2,93	HABITACION
2.40	1.50	85%	1	3,06	HABITACION
2.40	1.50	85%	1	3,06	HABITACION
2.40	1.50	85%	1	3,06	HABITACION
2.30	1.50	85%	1	2,93	HABITACION
2.40	1.50	85%	1	3,06	HABITACION
2.40	1.50	85%	1	3,06	HABITACION
2.40	1.50	85%	1	3,06	HABITACION
2.30	1.50	85%	1	2,93	HABITACION
2.30	1.50	85%	1	2,93	HABITACION
2.40	1.50	85%	1	3,06	HABITACION
2.20	1.50	85%	1	2,81	FACHADA NORTE
2.40	0.70	85%	1	1,43	BAÑO
2.30	0.70	85%	1	1,37	BAÑO
1.50	1.50	85%	1	1,91	HABITACION
1.80	1.50	85%	1	2,30	HABITACION
1.80	0.73	85%	1	1,12	BAÑO
1.80	1.50	85%	1	2,30	HABITACION
1.80	0.73	85%	1	1,12	BAÑO
1.80	1.50	85%	1	2,30	HABITACION
1.80	0.73	85%	1	1,12	BAÑO
2.30	1.20	85%	1	2,35	HABITACION
2.50	1.50	85%	1	3,19	RESIDUOS
2.50	1.20	85%	1	2,55	HABITACION
3.30	1.50	85%	1	4,21	ASCENSOR
2.50	1.20	85%	1	2,55	COWORKING
2.10	1.50	85%	1	2,68	DESCANSO
2.00	1.48	85%	1	2,52	DESCANSO
1.30	1.50	85%	1	1,66	
1.70	1.50	85%	1	2,17	

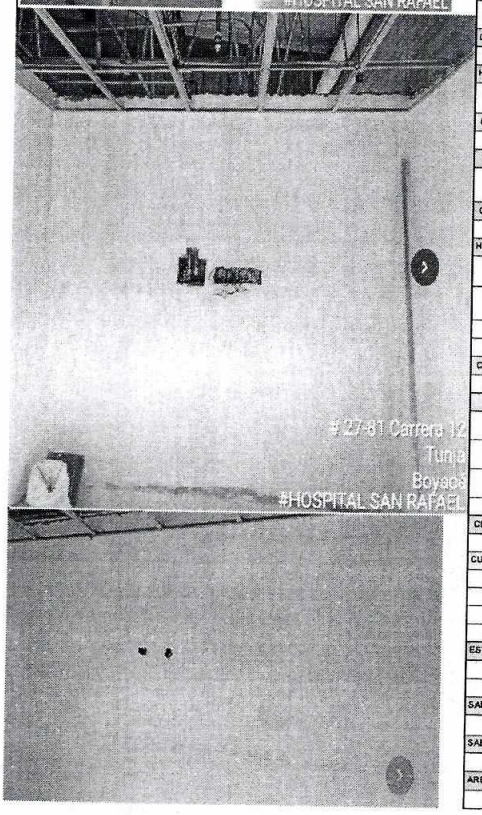
OBSERVACIONES:

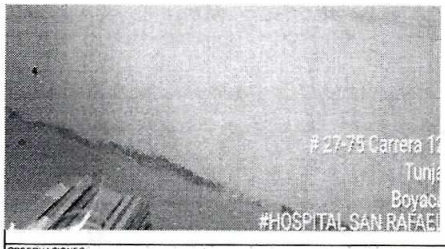
TOTAL	82,97	Metro Cuadrado
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro Cuadrado
PRESENTE ACTA	82,97	Metro Cuadrado

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ

PROYECTO									
10,00	EJECUTAR PAÑETES	ITEM	19.04	SUMINISTRO E INSTALACION PINTURA ANTIBACTERIAL PARA MUROS	UNIDAD	Metro cuadrado		UBICACIÓN	E S E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA
Registro fotografico				Dimensiones					
				B(m)	L(m)	H (m)	Cantidad	Avance (100%)	Total (Metro cuadrado)	Observaciones
				NIVEL PISO 3					
				HABITACION H1, ESTUCO SOBRE MUROS INTERNO DE HABITACION.					
				15.16		2.35	1	33%	11,76	SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H1
				HABITACION H2, ESTUCO SOBRE MUROS INTERNO					
				15.12		2.20	1	33%	10,98	SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H2
				HABITACION H3, ESTUCO SOBRE MUROS INTERNO					
				14.93		2.25	1	33%	11,09	SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H3
				HABITACION H4, ESTUCO SOBRE MUROS INTERNO					
				14.88		2.22	1	33%	10,90	SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H4
				HABITACION H5, ESTUCO SOBRE MUROS INTERNO Y EXTERNO					
				14.87		2.22	1	33%	10,89	SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H5
				HABITACION H6, ESTUCO SOBRE MUROS INTERNO Y EXTERNO					
				15.09		2.25	1	33%	11,20	SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H6
				HABITACION H7, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNO Y EXTERNO					
				15.09		2.25	1	33%	11,20	SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H7
				HABITACION H8, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNO Y EXTERNO					
				14.98		2.25	1	33%	11,12	SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H8
				HABITACION H9, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNO Y EXTERNO					
				18.17		2.75	1	33%	16,40	SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H9
				HABITACION H10, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNO Y EXTERNO					
				15.04		2.75	1	33%	13,65	SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H10
				HABITACION H11, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNO Y EXTERNO					
				20.98		2.75	1	33%	19,04	SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H11
				SOBRE EL EJE F LADO DERECHO O EJE F'					
				5,22		2.75	1	33%	4,74	ENTRE EJES 1 Y 2 LADO DERECHO
				2,40		1.21	2	33%	1,92	ENTRE EJES 1 Y 2 LADO DERECHO, VENTANA
				HABITACION H12, PAÑETE SOBRE MUROS INTERNO BIPERSONAL 4					
				18.55		2.50	1	33%	15,30	SOBRE MUROS INTERNOS HABITACION H12
				ENTRE EJES 2 Y 3 HABITACION H12, PAÑETE SOBRE MUROS CUARTO DE ASEO A=0,90M2, E INSUMOS A=0,80 M2					
				2.90		2.75	1	33%	2,63	SOBRE MUROS INTERNOS CUARTOS DE ASEO
				2.58		2.75	1	33%	2,43	SOBRE MUROS INTERNOS CUARTOS DE INSUMOS
				HABITACION H13.ENTRE EJES 2 Y 4 MULTIPERSONAL					
				13.20		2.75	1	33%	11,98	AL INGRESO A LA HABITACION TODO EL LADO IZQUIERDO
				14.34		2.75	1	33%	13,01	AL INGRESO A LA HABITACION LADO DERECHO.
				1.84		2.05	1	33%	1,24	SOBRE MURO FONDO TRAMO VENTANA
				1.17		2.75	1	33%	1,06	SOBRE MURO FONDO TRAMO VENTANA, VIGAS
				CUARTO PUESTO DE ENFERMERIA					
				4.24		2.75	1	33%	3,85	SOBRE MUROS INTERNOS DE PUESTO DE ENFERMERIA
				HABITACION H14. ENTRE EJES 2 Y 4 BIPERSONAL 1					
				28.65		2.40	1	33%	22,69	SOBRE MURO AL INGRESO A LA HABITACION LADO IZQUIERDO
				CUARTO DE TRABAJO LIMPIO Y LAVADO					
				5.75		2.75	1	33%	5,23	SOBRE MUROS INTERNOS DE TRABAJO LIMPIO Y LAVADO
				HABITACION H15. ENTRE EJES 2 Y 4 BIPERSONAL 2					
				28.65		2.40	1	33%	22,69	INTERNO DE MUROS HABITACIÓN BIPERSONAL 2
				CUARTO PUESTO DE ENFERMERIA					
				4.24		2.75	1	33%	3,85	SOBRE MUROS INTERNOS DE PUESTO DE ENFERMERIA
				HABITACION H16. ENTRE EJES 2 Y 4 BIPERSONAL 3					
				28.65		2.40	1	33%	22,69	INTERNO DE MUROS HABITACIÓN BIPERSONAL 3
				CUARTO RACK					
				3.69		2.75	1	33%	3,35	SOBRE MUROS INTERNOS DE PUESTO DE RACK
				HABITACION AISLADA H. A. 1					
				12.10		2.75	1	33%	10,98	SOBRE MURO AL INGRESO A LA HABITACION LADO IZQUIERDO
				11.66		2.75	1	33%	10,58	SOBRE MUROS AL INGRESO A LA HABITACION LADO DERECHO, ROPA SUCIA Y BAÑO
				2.27		1.21	1	33%	0.91	SOBRE MURO TRAMO VENTANA, FONDO HABITACION
				2.93		2.75	1	33%	2,44	SOBRE MURO EXTERIOR HABITACION, PASILLO
				CUARTO ROPA SUCIA					
				5.84		2.75	1	33%	5.30	SOBRE MUROS INTERNOS DE PUESTO DE ROPA SUCIA
				HABITACION AISLADA H. A. 2					
				8.99		2.75	1	33%	8,16	SOBRE MURO AL INGRESO A LA HABITACION LADO IZQUIERDO
				10.45		2.75	1	33%	9.48	SOBRE MUROS AL INGRESO A LA HABITACION LADO DERECHO, ROPA LIMPIA Y BAÑO
				2.40		1.21	1	33%	1.12	SOBRE MURO TRAMO VENTANA, FONDO HABITACION
				3.38		2.75	1	33%	3.07	SOBRE MURO EXTERIOR HABITACION, PASILLO
				CUARTO ROPA LIMPIA					
				7.98		2.75	1	33%	7.24	SOBRE MUROS INTERNOS DE PUESTO DE ROPA LIMPIA
				CUBICULOS DE TRABAJO SUCIO, MEDICAMENTOS, SILLAS DE RUEDA Y RECEPCION					
				9.98		2.50	1	33%	8.23	ESTUCO SOBRE MUROS INTERNOS TRABAJO SUCIO
				4.39		2.43	1	33%	3,52	SOBRE MUROS MEDICAMENTOS
				4.54		2.43	1	33%	3.64	SOBRE MUROSDE SILLA DE RUEDAS
				3.64		2.43	1	33%	2.92	SOBRE MUROS DE RECEPCION
				ESTACION DE ENFERMERIA A=21,00M2					
				22.83		1.20	1	33%	27,40	SOBRE MURO ANTEPECHO DE ATENCION ENFERMERIA
				1,90		2.43	1	33%	4,62	SOBRE MURO ALTO FONDO DE ATENCION DE ENFERMERIA
				SALA DE ESPERA VISITANTES A=17,06 M2					
				18.98		2.75	1	33%	52,20	SOBRE MUROS LATERALES DE SALA
				SALA DE PROCEDIMIENTOS A=10,88 M2					
				18.07		2.45	1	33%	46,48	SOBRE MUROS INTERNOS
				AREA DE TRABAJO LIMPIO A=9,30 M2					
				12.17		2.75	1	33%	33.47	SOBRE MUROS EXTERNOS E INTERNOS







AREA DE EQUIPOS A=12,30 M2						
12.84		2.75	1	33%	35.31	SOBRE MUROS EXTERNOS E INTERNOS
AREA DE LOCKER						
6,40		2.35	1	33%	15.04	SOBRE MURO INTERNOS
PASILLO A AREA DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS						
15.14		2.00	1	33%	30.28	SOBRE MURO LADO IZQUIERDO, LADO DE LA VENTANA
PASILLO ENTRE ESCALERA SUR Y ESTACIÓN DE ENFERMERIA						
14.13		2.43	1	33%	34,34	SOBRE MURO LADO IZQUIERDO, LADO DE LA VENTANA
PASILLO PRINCIPAL						
60.40		2.43	1	33%	146.77	PASILLO PRINCIPAL DESDE H1 A HA 11
PAÑETE SOBRE MUROS AREA DE ACCESO AL ASCENSOR CAMILLERO Y COWORIKING						
5.82		2.75	1	33%	16.01	SOBRE MURO INTERNOS
5.99		1.00	1	33%	5.69	SOBRE MUROS EN TRAMO CON VENTANAS

OBSERVACIONES:

TOTAL	**802,07**	**Metro cuadrado**
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	**0,00**	**Metro cuadrado**
PRESENTE ACTA	**802,07**	**Metro cuadrado**

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó interventoría:	RICARDO GOMEZ	

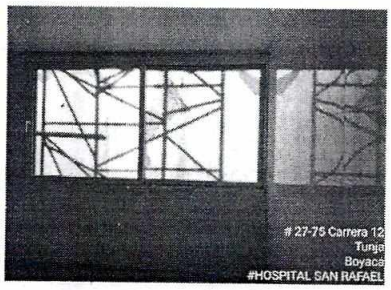
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

19,00	EJECUTAR ESTUCO Y PINTURA	ITEM	20,07	SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD ESPESOR 4+4 MM	UNIDAD	Metro Cuadrado	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico







Dimensiones				Total (Metro Cuadrado)	Observaciones
L (m)	B (m)	Avance	Cantidad		
3,27	1,56	85%	1	4,34	
1,80	1,53	85%	1	2,34	ESCALERAS
1,20	1,50	85%	1	1,53	HABITACION
2,30	1,50	85%	1	2,93	HABITACION
2,40	1,50	85%	1	3,06	HABITACION
2,40	1,50	85%	1	3,06	HABITACION
2,40	1,50	85%	1	3,06	HABITACION
2,30	1,50	85%	1	2,93	HABITACION
2,40	1,50	85%	1	3,06	HABITACION
2,40	1,50	85%	1	3,06	HABITACION
2,40	1,50	85%	1	3,06	HABITACION
2,30	1,50	85%	1	2,93	HABITACION
2,30	1,50	85%	1	2,93	HABITACION
2,40	1,50	85%	1	3,06	HABITACION
2,20	1,50	85%	1	2,81	FACHADA NORTE
2,40	0,70	85%	1	1,43	BAÑO
2,30	0,70	85%	1	1,37	BAÑO
1,50	1,50	85%	1	1,91	HABITACION
1,80	1,50	85%	1	2,30	HABITACION
1,80	0,73	85%	1	1,12	BAÑO
1,80	1,50	85%	1	2,30	HABITACION
1,80	0,73	85%	1	1,12	BAÑO
1,80	1,50	85%	1	2,30	HABITACION
1,80	0,73	85%	1	1,12	BAÑO
2,30	1,20	85%	1	2,35	HABITACION
2,50	1,50	85%	1	3,19	RESIDUOS
2,50	1,20	85%	1	2,55	HABITACION
3,30	1,50	85%	1	4,21	ASCENSOR
2,50	1,20	85%	1	2,55	COWORKING
2,10	1,50	85%	1	2,68	DESCANSO
2,00	1,48	85%	1	2,52	DESCANSO
1,30	1,50	85%	1	1,66	
1,70	1,50	85%	1	2,17	

OBSERVACIONES:

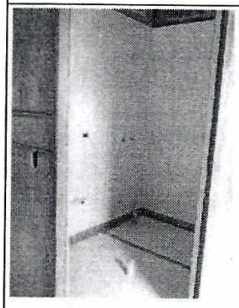
TOTAL	82,97	Metro Cuadrado
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro Cuadrado
PRESENTE ACTA	82,97	Metro Cuadrado

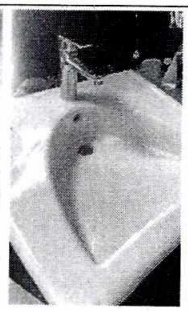
Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ

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

21,00	INSTALAR APARATOS SANITARIOS	ITEM	21,10	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS PARA PERSONAL EN CONDICION DE MOVILIDAD REDUCIDA	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, MEZCLADOR DUCHA DEL BAÑO					
			0,9	0,90	MEZCLADOR DUCHA INTERNOS BAÑO HABITACION H1
HABITACION H2, MEZCLADOR DUCHA DEL BAÑO					
			0,9	0,90	MEZCLADOR DUCHA INTERNOS BAÑO HABITACION H2
HABITACION H3, MEZCLADOR DUCHA DEL BAÑO					
			0,9	0,90	MEZCLADOR DUCHA INTERNOS BAÑO HABITACION H3
HABITACION H4, MEZCLADOR DUCHA DEL BAÑO					
			0,9	0,90	MEZCLADOR DUCHA INTERNOS BAÑO HABITACION H4
HABITACION H5, MEZCLADOR DUCHA DEL BAÑO					
			0,9	0,90	MEZCLADOR DUCHA INTERNOS BAÑO HABITACION H5
HABITACION H6, MEZCLADOR DUCHA DEL BAÑO					
			0,9	0,90	MEZCLADOR DUCHA INTERNOS BAÑO HABITACION H6
HABITACION H7, MEZCLADOR DUCHA DEL BAÑO					
			0,9	0,90	MEZCLADOR DUCHA INTERNOS BAÑO HABITACION H7
HABITACION H8, MEZCLADOR DUCHA DEL BAÑO					
			0,9	0,90	MEZCLADOR DUCHA INTERNOS BAÑO HABITACION H8
HABITACION H9, MEZCLADOR DUCHA DEL BAÑO					
			0,9	0,90	MEZCLADOR DUCHA INTERNOS BAÑO HABITACION H9
HABITACION H10, MEZCLADOR DUCHA DEL BAÑO					
			0,9	0,90	MEZCLADOR DUCHA INTERNOS BAÑO HABITACION H10
HABITACION H11, MEZCLADOR DUCHA DEL BAÑO					
			0,9	0,90	MEZCLADOR DUCHA INTERNOS BAÑO HABITACION H11
HABITACION H12, MEZCLADOR DUCHA DEL BAÑO					
			0,9	0,90	MEZCLADOR DUCHA INTERNOS BAÑO HABITACION H12
HABITACION H13, MEZCLADOR DUCHA DEL BAÑO					
			0,9	0,90	MEZCLADOR DUCHA INTERNOS BAÑO HABITACION H13
HABITACION H14, MEZCLADOR DUCHA DEL BAÑO					
			0,9	0,90	MEZCLADOR DUCHA INTERNOS BAÑO HABITACION H14
HABITACION H15, MEZCLADOR DUCHA DEL BAÑO					
			0,9	0,90	MEZCLADOR DUCHA INTERNOS BAÑO HABITACION H15
HABITACION H16, MEZCLADOR DUCHA DEL BAÑO					
			0,9	0,90	MEZCLADOR DUCHA INTERNOS BAÑO HABITACION H16
HABITACION AISLADA H. A. 1 Y BAÑO					
			0,9	0,90	MEZCLADOR DUCHA INTERNOS BAÑO HABITACION HA 1
HABITACION AISLADA H. A. 2 Y BAÑO					
			0,9	0,90	MEZCLADOR DUCHA INTERNOS BAÑO HABITACION HA 2

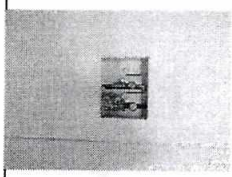
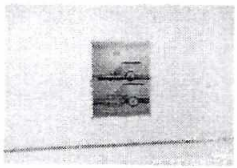
OBSERVACIONES:

TOTAL	16,20	Metro Cuadrado
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro Cuadrado
PRESENTE ACTA	16,20	Metro Cuadrado

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	

PROYECTO	CONSTRUCCION 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.

19,00	EJECUTAR ESTUCO Y PINTURA	ITEM	24,01	SUMINISTO E INSTALACIÓN CAJA DE CORTE 2G Ø2 1/2"-VAC 3/4"	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
	L (m)	B (m)	Avance	Cantidad		
 				1	1,00	CAJA DE CORTE ORIENTAL
				1	1,00	CAJA DE CORTE OCCIDENTAL

OBSERVACIONES:

TOTAL	2,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Unidad
PRESENTE ACTA	2,00	Unidad

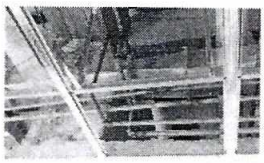
Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	

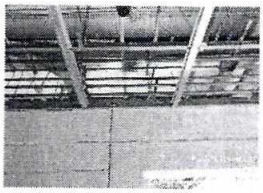
PROYECTO	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA

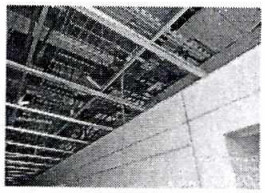
24,00	INSTALAR RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	24,10	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA DE COBRE L DE 3/4" RÍGIDA	UNIDAD	Metro lineal	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

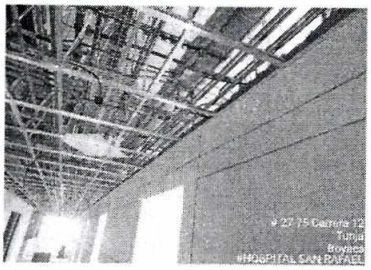
Registro fotografico	Dimensiones				Total (Metro lineal)	Observaciones
	L (m)	B (m)	H (m)	Cantidad		
						PISO 3 RED OXIGENO MEDICINAL
	1,43				1,49	BAJANTE DE RED PRINCIPAL A CAJA DE CORTE ORIENTAL (SE CONVIERTE DE 3/4 A 1/2)
	0,32				0,32	BAJANTE DE RED PRINCIPAL A CAJA DE CORTE OCCIDENTAL (SE CONVIERTE DE 3/4 A 1/2)
	1,24				1,24	BAJANTE DE RED PRINCIPAL A CAJA DE CORTE OCCIDENTAL (SE CONVIERTE DE 3/4 A 1/2)
					0,00	
	38,83				38,83	RED PRINCIPAL DE FRENTE HOSPITALIZACION BIPERSONAL 4 HASTA FRENTE PROCEDIMIENTOS
	2,65				2,65	DE RED PRINCIPAL A PROCEDIMIENTOS
	1,26				1,26	DE RED PRINCIPAL A PROCEDIMIENTOS (BAJANTE)
	39,33				39,33	RED PRINCIPAL DE FRENTE HOSPITALIZACION 11 HASTA FRENTE HOSPITALIZACION 1
	3,80				3,80	DE RED PRINCIPAL A AISLADO 1
	2,45				2,45	DE RED PRINCIPAL A AISLADO 1
	2,10				2,10	DE RED PRINCIPAL A AISLADO 1
	1,42				1,42	DE RED PRINCIPAL A AISLADO 1 (BAJANTE)
	0,16				0,16	DE RED PRINCIPAL A AISLADO 1 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
	3,9				3,90	DE RED PRINCIPAL A AISLADO 2
	2,5				2,50	DE RED PRINCIPAL A AISLADO 2
	2,18				2,18	DE RED PRINCIPAL A AISLADO 2
	1,44				1,44	DE RED PRINCIPAL A AISLADO 2 (BAJANTE)
	0,16				0,16	DE RED PRINCIPAL A AISLADO 2 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
	1,45				1,45	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 1 (HASTA PANEL 2)
	2,5				2,50	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 1 (HASTA PANEL 2)
	4,67				4,67	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 1 (HASTA PANEL 2)
	1,45				1,45	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 1 (HASTA PANEL 2) (BAJANTE)
	0,16				0,16	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 1 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
	1,44				1,44	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 1 (HASTA PANEL 1) (BAJANTE)
	0,16				0,16	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 1 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
	1,4				1,40	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 2 (HASTA PANEL 2)
	2,5				2,50	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 2 (HASTA PANEL 2)
	4,78				4,78	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 2 (HASTA PANEL 2)
	1,43				1,43	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 2 (HASTA PANEL 2) (BAJANTE)
	0,16				0,16	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 2 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
	1,43				1,43	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 2 (HASTA PANEL 1) (BAJANTE)
	0,16				0,16	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 2 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
	1,3				1,40	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 3 (HASTA PANEL 2)
	2,6				2,60	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 3 (HASTA PANEL 2)
	4,76				4,76	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 3 (HASTA PANEL 2)
	1,45				1,45	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 3 (HASTA PANEL 2) (BAJANTE)
	0,16				0,16	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 3 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
	1,42				1,42	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 3 (HASTA PANEL 1) (BAJANTE)
	0,16				0,16	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 3 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
	1,4				1,40	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN MULTIPERSONAL (HASTA PANEL 3)
	2,5				2,50	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN MULTIPERSONAL (HASTA PANEL 3)
	7,75				7,75	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN MULTIPERSONAL (HASTA PANEL 3)
	1,4				1,40	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN MULTIPERSONAL (HASTA PANEL 3) (BAJANTE)
	0,16				0,16	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN MULTIPERSONAL (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
	1,45				1,45	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN MULTIPERSONAL (HASTA PANEL 2) (BAJANTE)
	0,16				0,16	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN MULTIPERSONAL (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
	1,44				1,44	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN MULTIPERSONAL (HASTA PANEL 1) (BAJANTE)
	0,16				0,16	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN MULTIPERSONAL (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
	1,22				1,22	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 4 (HASTA PANEL)
	2,43				2,43	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 4 (HASTA PANEL)
	1,9				1,90	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 4 (HASTA PANEL)
	1,43				1,43	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 4 (HASTA PANEL) (BAJANTE)
	0,16				0,16	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 4 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
	1,8				1,80	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 11 (HASTA PANEL)
	2,67				2,67	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 11 (HASTA PANEL)
	1,55				1,55	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 11 (HASTA PANEL)
	1,35				1,35	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 11 (HASTA PANEL) (BAJANTE)
	0,16				0,16	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 11 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
	1,9				1,90	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 10 (HASTA PANEL)
	2,7				2,70	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 10 (HASTA PANEL)
	1,52				1,52	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 10 (HASTA PANEL)
	1,38				1,38	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 10 (HASTA PANEL) (BAJANTE)
	0,16				0,16	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 10 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)

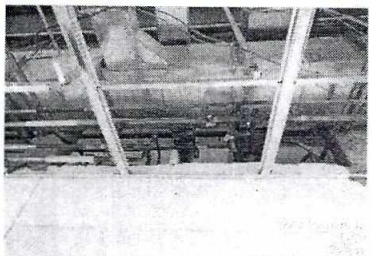


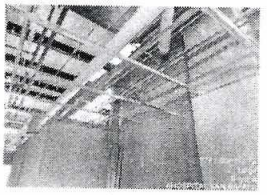


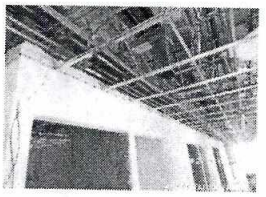


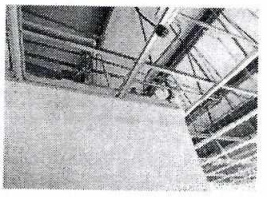


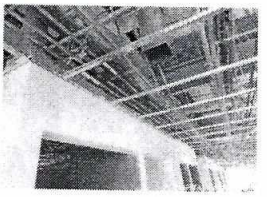












1,85				1,85	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 9 (HASTA PANEL)
2,7				2,70	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 9 (HASTA PANEL)
1,6				1,60	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 9 (HASTA PANEL)
1,38				1,38	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 9 (HASTA PANEL) (BAJANTE)
0,16				0,16	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 9 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
1,9				1,90	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 8 (HASTA PANEL)
2,62	[redacted]			2,62	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 8 (HASTA PANEL)
1,5				1,50	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 8 (HASTA PANEL)
1,38				1,38	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 8 (HASTA PANEL) (BAJANTE)
0,16				0,16	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 8 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
1,83				1,83	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 7 (HASTA PANEL)
2,74				2,74	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 7 (HASTA PANEL)
1,5				1,50	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 7 (HASTA PANEL)
1,4				1,40	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 7 (HASTA PANEL) (BAJANTE)
0,16				0,16	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 7 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
1,82				1,82	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 6 (HASTA PANEL)
1,62				1,62	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 6 (HASTA PANEL)
1,5				1,50	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 6 (HASTA PANEL)
1,4				1,40	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 6 (HASTA PANEL) (BAJANTE)
0,16				0,16	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 6 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
1,84				1,84	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 5 (HASTA PANEL)
2,7				2,70	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 5 (HASTA PANEL)
1,5				1,50	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 5 (HASTA PANEL)
1,35				1,35	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 5 (HASTA PANEL) (BAJANTE)
0,16				0,16	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 5 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
1,9				1,90	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 4 (HASTA PANEL)
2,63				2,63	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 4 (HASTA PANEL)
1,5				1,50	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 4 (HASTA PANEL)
[redacted]33				1,33	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 4 (HASTA PANEL) (BAJANTE)
0,16				0,16	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 4 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
1,88				1,88	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 3 (HASTA PANEL)
2,72				2,72	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 3 (HASTA PANEL)
1,5				1,50	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 3 (HASTA PANEL)
1,33				1,34	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 3 (HASTA PANEL) (BAJANTE)
0,16				0,16	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 3 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
1,9				1,90	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 2 (HASTA PANEL)
2,75				2,75	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 2 (HASTA PANEL)
1,5				1,50	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 2 (HASTA PANEL)
1,3				1,30	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 2 (HASTA PANEL) (BAJANTE)
0,16				0,16	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 2 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
1,83				1,83	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 1 (HASTA PANEL)
1,45				1,45	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 1 (HASTA PANEL)
2				2,00	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 1 (HASTA PANEL)
1,57				1,57	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 1 (HASTA PANEL) (BAJANTE)
0,16				0,16	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 1 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
1,65				1,65	DE CAJA DE CORTE ORIENTAL A RED DE SUMINISTRO
1,45				1,45	DE CAJA DE CORTE OCCIDENTAL A RED DE SUMINISTRO

OBSERVACIONES:

TOTAL	**249,65**	**Metro lineal**
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	**0,00**	**Metro lineal**
PRESENTE ACTA	**249,65**	**Metro lineal**

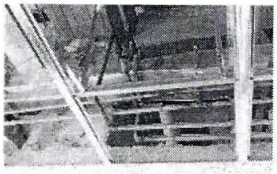
Elaboró contratista:	**GERMAN RODRIGUEZ**	
Aprobó interventoría:	**RICARDO GOMEZ**	

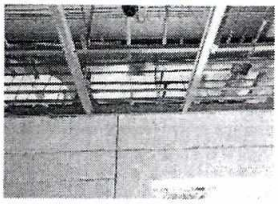
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

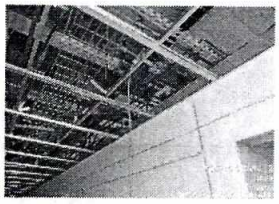
24.00	INSTALAR RED DE GASES MEDICINALES	ITEM	24.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE COBRE L DE 3/4" RÍGIDA	UNIDAD	Metro lineal	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotografico	Dimensiones				Total (Metro lineal)	Observaciones
	L (m)	B (m)	H (m)	Cantidad		
						PISO 3 RED OXIGENO MEDICINAL
	3,00				3,00	RED DESDE PISO 2 (BUITRÓN) AL 3
	10,50				10,50	DE BUITRON PISO 3 A FRENTE HOSPITALIZACIÓN MULTIPERSONAL
	0,48				0,48	CONEXIONES (MUÑECO) A REDES
	0,30				0,30	CONEXIONES (MUÑECO) A REDES
	19,60				19,60	RED PRINCIPAL DESDE FRENTE MULTIPERSONAL HASTA SUPERIOR CAJA DE CORTE (AISLADO 1)
	1,87				1,87	CRUCE DE MULTIPERSONAL A FRENTE HOSPITALIZACIÓN 10 Y 11
	0,48				0,48	CONEXIONES (MUÑECO) A REDES
	22,95				22,95	DE FRENTE HOSPITALIZACION 10 A CAJA DE CORTE OCCIDENTAL
					0,00	PISO 3 RED VACIA
	1,49				1,49	BAJANTE DE RED PRINCIPAL A CAJA DE CORTE ORIENTAL (SE CONVIERTE DE 1" A 3/4)
	1,44				1,44	BAJANTE DE RED PRINCIPAL A CAJA DE CORTE OCCIDENTAL (SE CONVIERTE DE 1" A 3/4)
					0,00	
	38,83				38,83	RED PRINCIPAL DE FRENTE HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 4 HASTA FRENTE PROCEDIMIENTOS
	2,75				2,75	DE RED PRINCIPAL A PROCEDIMIENTOS
	1,26				1,26	DE RED PRINCIPAL A PROCEDIMIENTOS (BAJANTE)
	39,33				39,33	RED PRINCIPAL DE FRENTE HOSPITALIZACIÓN 11 HASTA FRENTE HOSPITALIZACIÓN 1
	3,8				3,80	DE RED PRINCIPAL A AISLADO 1
	2,45				2,45	DE RED PRINCIPAL A AISLADO 1
	2,16				2,16	DE RED PRINCIPAL A AISLADO 1
	1,37				1,37	DE RED PRINCIPAL A AISLADO 1 (BAJANTE)
	0,15				0,15	DE RED PRINCIPAL A AISLADO 1 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
	3,9				3,90	DE RED PRINCIPAL A AISLADO 2
	2,5				2,50	DE RED PRINCIPAL A AISLADO 2
	2,18				2,18	DE RED PRINCIPAL A AISLADO 2
	1,4				1,40	DE RED PRINCIPAL A AISLADO 2 (BAJANTE)
	0,15				0,15	DE RED PRINCIPAL A AISLADO 2 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
	1,45				1,45	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 1 (HASTA PANEL 2)
	2,5				2,50	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 1 (HASTA PANEL 2)
	4,67				4,67	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 1 (HASTA PANEL 2)
	1,4				1,40	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 1 (HASTA PANEL 2) (BAJANTE)
	0,15				0,15	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 1 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
	1,35				1,35	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 1 (HASTA PANEL 1) (BAJANTE)
	0,15				0,15	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 1 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
	1,4				1,40	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 2 (HASTA PANEL 2)
	2,5				2,50	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 2 (HASTA PANEL 2)
	4,78				4,78	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 2 (HASTA PANEL 2)
	1,37				1,37	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 2 (HASTA PANEL 2) (BAJANTE)
	0,15				0,15	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 2 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
	1,36				1,36	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 2 (HASTA PANEL 1) (BAJANTE)
	0,15				0,15	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 2 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
	1,4				1,40	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 2 (HASTA PANEL 2)
	2,6				2,60	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 2 (HASTA PANEL 2)
	4,76				4,76	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 2 (HASTA PANEL 2)
	1,39				1,39	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 2 (HASTA PANEL 2) (BAJANTE)
	0,15				0,15	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 2 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
	1,37				1,37	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 2 (HASTA PANEL 1) (BAJANTE)
	0,15				0,15	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 2 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
	1,4				1,40	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN MULTIPERSONAL (HASTA PANEL 3)
	2,5				2,50	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN MULTIPERSONAL (HASTA PANEL 3)
	7,75				7,75	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN MULTIPERSONAL (HASTA PANEL 3)
	1,38				1,38	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN MULTIPERSONAL (HASTA PANEL 3) BAJANTE)
	0,15				0,15	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN MULTIPERSONAL (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
	1,36				1,36	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN MULTIPERSONAL (HASTA PANEL 2) (BAJANTE)
	0,15				0,15	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN MULTIPERSONAL (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
	1,39				1,39	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN MULTIPERSONAL (HASTA PANEL 1) (BAJANTE)
	0,15				0,15	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN MULTIPERSONAL (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
	1,22				1,22	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 4 (HASTA PANEL)
	2,43				2,43	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 4 (HASTA PANEL)
	1,9				1,90	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 4 (HASTA PANEL)

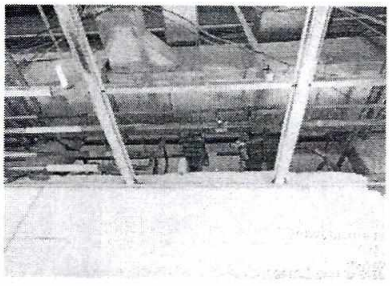


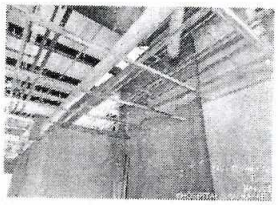


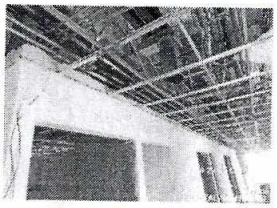


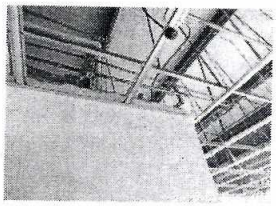


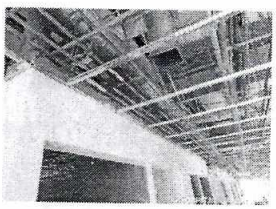












1.4				1,40	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 4 (HASTA PANEL) (BAJANTE)
0,15				0,15	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 4 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
1.8				1,80	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 11 (HASTA PANEL)
2.67				2,67	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 11 (HASTA PANEL)
1.55				1,55	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 11 (HASTA PANEL)
1.23				1,23	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 11 (HASTA PANEL) (BAJANTE)
0,15				0,15	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 11 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
1.9				1,90	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 10 (HASTA PANEL)
2.7				2,70	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 10 (HASTA PANEL)
1.52				1,52	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 10 (HASTA PANEL)
1.24				1,24	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 10 (HASTA PANEL) (BAJANTE)
0,15				0,15	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 10 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
1,85				1,85	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 9 (HASTA PANEL)
2.7				2,70	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 9 (HASTA PANEL)
1.6				1,60	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 9 (HASTA PANEL)
1.26				1,26	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 9 (HASTA PANEL) (BAJANTE)
0,15				0,15	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 9 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
1.9				1,90	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 8 (HASTA PANEL)
2.62				2,62	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 8 (HASTA PANEL)
1.5				1,50	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 8 (HASTA PANEL)
1.26				1,26	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 8 (HASTA PANEL) (BAJANTE)
0,15				0,15	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 8 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
1.83				1,83	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 7 (HASTA PANEL)
2.74				2,74	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 7 (HASTA PANEL)
1.5				1,50	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 7 (HASTA PANEL)
0.97				0,97	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 7 (HASTA PANEL) (BAJANTE)
0,15				0,15	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 7 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
1.82				1,82	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 6 (HASTA PANEL)
1.62				1,62	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 6 (HASTA PANEL)
1.5				1,50	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 6 (HASTA PANEL)
1.24				1,24	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 6 (HASTA PANEL) (BAJANTE)
0,15				0,15	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 6 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
1.84				1,84	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 5 (HASTA PANEL)
2.7				2,70	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 5 (HASTA PANEL)
1.5				1,50	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 5 (HASTA PANEL)
1.2				1,20	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 5 (HASTA PANEL) (BAJANTE)
0,15				0,15	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 5 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
1.9				1,90	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 4 (HASTA PANEL)
2.63				2,63	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 4 (HASTA PANEL)
1.5				1,50	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 4 (HASTA PANEL)
1.21				1,21	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 4 (HASTA PANEL) (BAJANTE)
0,15				0,15	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 4 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
1.88				1,88	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 3 (HASTA PANEL)
2.72				2,72	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 3 (HASTA PANEL)
1.5				1,50	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 3 (HASTA PANEL)
1.17				1,17	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 3 (HASTA PANEL) (BAJANTE)
0,15				0,15	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 3 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
1.9				1,90	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 2 (HASTA PANEL)
2.75				2,75	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 2 (HASTA PANEL)
1.5				1,50	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 2 (HASTA PANEL)
1.18				1,18	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 2 (HASTA PANEL) (BAJANTE)
0,15				0,15	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 2 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
1.83				1,83	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 1 (HASTA PANEL)
1.45				1,45	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 1 (HASTA PANEL)
2				2,00	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 1 (HASTA PANEL)
1.43				1,43	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 1 (HASTA PANEL) (BAJANTE)
0,15				0,15	DE RED PRINCIPAL A HOSPITALIZACIÓN 1 (CURVA DE PANEL DE CABECERA)
1.7				1,70	DE CAJA DE CORTE ORIENTAL A RED DE SUMINISTRO
1.5				1,50	DE CAJA DE CORTE OCCIDENTAL A RED DE SUMINISTRO

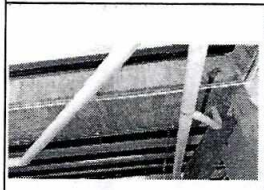
OBSERVACIONES:

TOTAL	306,03	Metro lineal
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro lineal
PRESENTE ACTA	306,03	Metro lineal

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó interventoria:	RICARDO GOMEZ	

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.

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 fotografico	Dimensiones				Total (Metro lineal)	Observaciones
	L (m)	B (m)	H (m)	Cantidad		
 	3,15				3,15	RED DESDE PISO 2 (BUITRON) AL 3
	10,50				10,50	DE BUITRÓN PISO 3 A FRENTE HOSPITALIZACIÓN MULTIPERSONAL
	0,28				0,28	CONEXIONES (MUÑECOS) A REDES
	0,38				0,38	CONEXIONES (MUÑECOS) A REDES
	0,20				0,20	CONEXIONES (MUÑECOS) A REDES
	19,00				19,60	RED PISO 3 AL DESDE FRENTE MULTIPERSONAL HASTA SUPERIOR CAJA DE CORTE (NIVEL 4 PISO 1)
	1,87				1,87	CRUCE DE MULTIPERSONAL A FRENTE HOSPITALIZACIÓN 10 Y 11
	0,57				0,57	CONEXIONES (MUÑECOS) A REDES
	22,95				22,95	DE FRENTE HOSPITALIZACIÓN 10 A CAJA DE CORTE OCCIDENTAL
	TUBERIA EN COBRE DE Ø1" PARA CENEXION DE GAS EN CALDERAS DE TERRAZA					
	32,67			1	32,67	TUBERÍA DE LLEGADA DE GAS DESDE BUITRON DEL SEGUNDO PISO HA TERRAZA DEL TERCER PISO
	6,50			1	6,50	CONEXIÓN DE LLEGADA ATERRAZA AL PUNTO DE LA CALDERA

OBSERVACIONES:

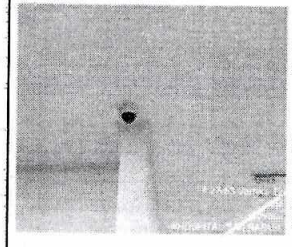
TOTAL	98,67	Metro lineal
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	50,00	Metro lineal
PRESENTE ACTA	48,67	Metro lineal

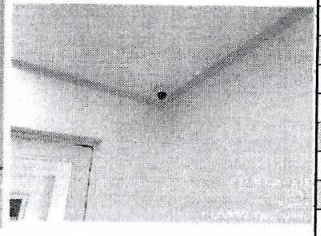
Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó interventoria:	RICARDO GOMEZ	

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.

25,00	INSTALAR EQUIPOS	ITEM	25,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAMARA IP 2MP DOMO H265+ DWDR D/NF2.8 IR30M IP67 IK10 SEMIMETAL HIKVISION	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones			Total (Unidad)	Observaciones
	Longitud	H (m)	Cantidad		
			PISO 3		
	CAMARAS				
			4	4,00	PASILLO CENTRAL
	PASILLO DE ESCALERA				
			1	1,00	COWORKING
	SALA DE ESPERA				
			1	1,00	SALA DE ESPERA
	FRENTE A ASCENSOR DE CAMILLERO				
			1	1,00	FRENTE A ASCENSOR DE CAMILLERO



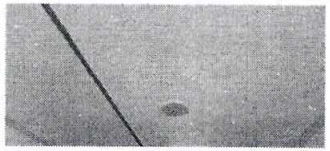
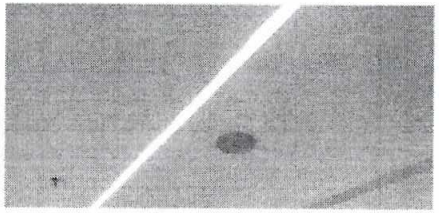


OBSERVACIONES:

TOTAL	7,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Unidad
PRESENTE ACTA	7,00	Unidad

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	

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.							
25,00	INSTALAR EQUIPOS	ITEM	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	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones			Total (Unidad)	Observaciones
	Longitud	H (m)	Cantidad		
	**PISO 3**				
	PARLANTE				
			4	4,00	PASILLO CENTRAL
	COWORKING				
			1	1,00	COWORKING
	**SALA DE ESPERA**				
			1	1,00	SALA DE ESPERA

OBSERVACIONES:

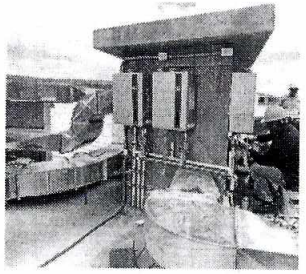
TOTAL	6,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Unidad
PRESENTE ACTA	6,00	Unidad

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	

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.

		ITEM	25,16	CONEXIÓN DE EQUIPOS CALENTAMIENTO DE AGUA A GAS NATURAL, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE RECIRCULACIÓN DE 2BHP HORIZONTAL Y MIC CONTROLER DE LOS EQUIPOS	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico





Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
l (m)	b (m)	H (m)	Cantidad		
NIVEL PISO 3					
		100%	4	4	CONEXIÓN EQUIPOS CALENTAMIENTO

OBSERVACIONES:

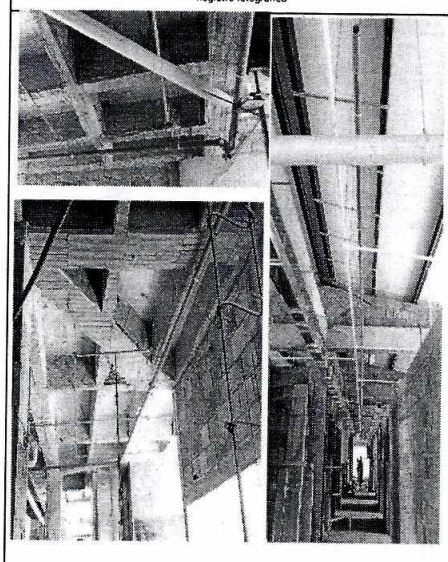
TOTAL	4,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Unidad
PRESENTE ACTA	4,00	Unidad

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	

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 26,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON SCH40 DE 1"	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		
TUBERIA RED DE CONTRA INCENDIO Ø1" CIRCUITO ASPERSORES					
2,30		100%	44	101,20	PINTURA DE TUBERIA DE LLEGADA A TODOS LOS ASPERSORES A NIVEL DE CIELO RASO, EN TODAS LAS HABITACIONES PERSONALES DESDE H1 HASTA H11
1,67		100%	2	3,34	PINTURA DE TUBERIA DE LLEGADA A TODOS LOS ASPERSORES A NIVEL DE CIELO RASO, EN TODAS LAS HABITACIONES PERSONALES H1
3,80		100%	10	38,00	PINTURA DE TUBERIA DE LLEGADA A TODOS LOS ASPERSORES A NIVEL DE CIELO RASO, EN TODAS LAS HABITACIONES PERSONALES DESDE H1 HASTA H11
12,36		100%	1	12,36	PINTURA DE TUBERIA DE CONEXIÓN A ASPERSORES, HABITACION H 12
12,36		100%	1	12,36	PINTURA DE TUBERIA DE CONEXIÓN A ASPERSORES, HABITACION H 13
20,06		100%	1	20,06	PINTURA DE TUBERIA DE CONEXIÓN A ASPERSORES, HABITACION H 14
20,06		100%	1	20,06	PINTURA DE TUBERIA DE CONEXIÓN A ASPERSORES, HABITACION H 15
20,06		100%	1	20,06	PINTURA DE TUBERIA DE CONEXIÓN A ASPERSORES, HABITACION H 16
13,22		100%	1	13,22	PINTURA DE TUBERIA DE CONEXIÓN A ASPERSORES, HABITACION AISLADA HA 1
16,37		100%	1	16,37	PINTURA DE TUBERIA DE CONEXIÓN A ASPERSORES, HABITACION AISLADA HA 2
1,05		100%	4	4,20	PINTURA DE TUBERIA DE CONEXIÓN DE ASPERSORES SOBRE CUBICULO DE TRABAJO SICID, MEDICAMENTOS, SILLAS RUEDA Y RECEPCION
1,05		100%	4	4,20	PINTURA DE TUBERIA DE CONEXIÓN DE ASPERSORES SOBRE PASILLO DE ACCESO A COWORKING
16,71		100%	1	16,71	PINTURA DE TUBERIA DE CONEXIÓN ASPERSORES SOBRE ESTACION DE ENFERMERIA, SALA DE ESPERA Y UNIDAD SANITARIA
1,05		100%	4	4,20	PINTURA DE TUBERIA DE CONEXIÓN DE ASPERSORES SOBRE PASILLO -ESCALERA
9,60		100%	0	0,00	PINTURA DE TUBERIA DE CONEXIÓN DE ASPERSORES SOBRE CUARTO DE PROCEDIMIENTOS, TRABAJO LIMPIO Y EQUIPOS
1,05		100%	2	2,10	PINTURA DE TUBERIA PARA CONEXIÓN DE ASPERSORES SOBRE CUARTOS DE LOCKER
1,05		100%	14	14,70	PINTURA DE TUBERIA PARA CONEXIÓN DE ASPERSORES SOBRE PASILLO CENTRAL PRINCIPAL
3,30		100%	2	6,60	TUBERIA DE SALIDA SOBRE CUBIERTA PARA VALVULAS DESIRADORAS DE 1" SON DOS, LINIEA DE ROCIADORES Y GABINETES
TUBERIA RED DE CONTRA INCENDIO Ø1" SOPORTES ANTISISMICOS					
11,00		100%	1	11,00	GABINETES
30,00		100%	1	30,00	RED DE ASPERSORES

OBSERVACIONES:

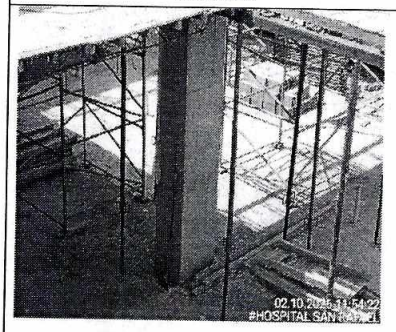
TOTAL	350,74	Metro lineal
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	309,74	Metro lineal
PRESENTE ACTA	41,00	Metro lineal

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	

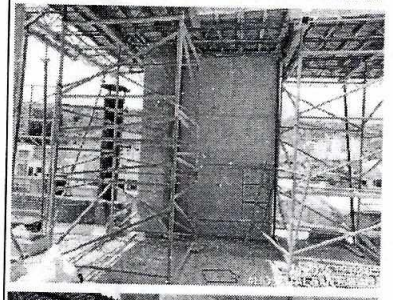
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA

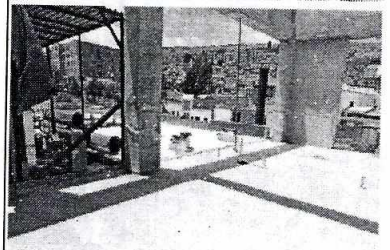
26,00	NO PREVISTOS	ITEM	NP 26.10	CONSTRUCCIÓN DE ANCLAJE EPÓXICO SOBRE ESTRUCTURA DE CONCRETO PARA VARILLAS DE ACERO DE DIAMETRO HASTA 1½" INCLUYE EL SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DEL EPÓXICO, PERFORACIÓN MECANICA DEL CONCRETO CON BROCA DE DIAMETRO 5/8" MAS DEL DIAMETRO DE LA BARRA DE ACERO A ANCLAR Y UNA PROFUNDIDAD MINIMA DE 6 CM. EL ACERO DEL ANCLAJE SE PAGARA EN SU RESPECTIVO ITEM	UNIDAD	Metro Cubico	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

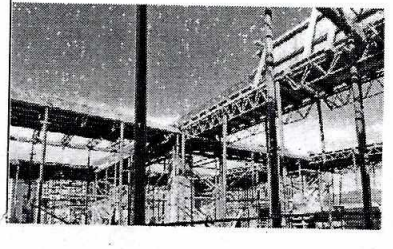
Registro fotografico



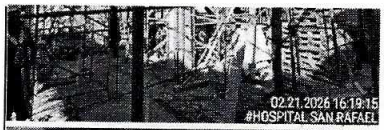




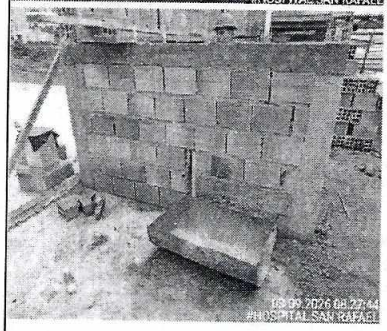


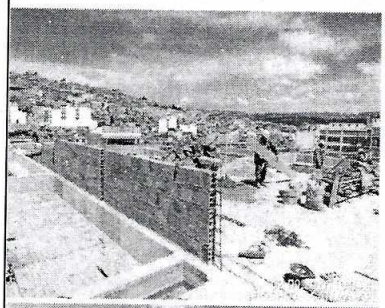


Dimensiones l (m)	Dimensiones b (m)	Anclajes	Cantidad	Total (Metro Cúbico)	Observaciones
		NIVEL PISO 3			
		COLUMNETAS PARA AMARE DE MURO SOBRE EL EJE A			
		4,00	3	12,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
		4,00	3	12,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
		HABITACION H1, MUROS INTERNO Y EXTERNO			
		4,00	3	12,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
		HABITACION H2, MUROS INTERNO Y EXTERNO			
		4,00	3	12,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
		HABITACION H3, MUROS INTERNO Y EXTERNO			
		4,00	3	12,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
		HABITACION H4, MUROS INTERNO Y EXTERNO			
		4,00	3	12,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
		HABITACION H5, MUROS INTERNO Y EXTERNO			
		4,00	3	12,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
		HABITACION H6, MUROS INTERNO Y EXTERNO			
		4,00	3	12,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
		HABITACION H7, MUROS INTERNO Y EXTERNO			
		4,00	3	12,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
		HABITACION H8, MUROS INTERNO Y EXTERNO			
		4,00	3	12,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
		HABITACION H9, MUROS INTERNO Y EXTERNO			
		4,00	3	12,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
		HABITACION H10, MUROS INTERNO Y EXTERNO			
		4,00	3	12,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
		HABITACION H11, MUROS INTERNO Y EXTERNO			
		4,00	3	12,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
		4,00	4	16,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
		ENTRE EJES 2 Y 3 HABITACION H12			
		4,00	2	8,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO ENETRE EJE 2 Y 3 Y MUROS INTERNOS DEL BAÑO
		4,00	4	16,00	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			
		4,00	3	12,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO ENETRE EJE 2 Y 3 Y MUROS INTERNOS DEL BAÑO
		4,00	2	8,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO ENETRE EJE 2 Y 3 Y MURO ALTO
		CONTINUA SOBRE EL EJE F LADO DERECHO O EJE F ENTRE EJES 4 AL EJE 9			
		4,00	3	12,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
		ENTRE EJES 2 Y 4 HABITACION H13			
		4,00	3	12,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
		4,00	1	4,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO AL VIGA
		BAÑO DE HABITACION H13			
		4,00	3	12,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO ENETRE EJE 3 Y 4 Y MUROS INTERNOS DEL BAÑO
		4,00	1	4,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO AL VIGA
		ENTRE EJES 2 Y 4 HABITACION H14.			
		4,00	10	40,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
		4,00	1	4,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO AL VIGA
		ENTRE EJES 2 Y 4 HABITACION H15.			
		4,00	6	24,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
		4,00	1	4,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO AL VIGA
		ENTRE EJES 2 Y 4 HABITACION H16.			
		4,00	10	40,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
		4,00	1	4,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO AL VIGA
		HABITACION AISLADA H. A. 1			
		4,00	8	32,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
		4,00	1	4,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO AL VIGA
		HABITACION AISLADA H. A. 2			
		4,00	10	40,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
		CUBICULOS DE TRABAJO SUCIO, MEDICAMENTOS, SILLAS DE RUEDA Y RECEPCION			
		4,00	7	28,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
		4,00	2	8,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO AL VIGA
		ESTACION DE ENFERMERIA A=21,08M2			
		4,00	2	8,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO FONDO
		4,00	1	4,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO AL VIGA











SALA DE ESPERA VISITANTES A=17,05 M2					
		4.00	1	4.00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, FONDO
		4.00	2	8.00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO AL VIGA
BAÑO DE SALA DE ESPERA, PARA MOVILIDAD REDUCIDA					
		4.00	4	16,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO, INTERNOS DEL BAÑO
		4.00	3	12.00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO AL VIGA
SALA DE PROCEDIMIENTOS A=10,86 M2					
		4.00	3	12.00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
AREA DE TRABAJO LIMPIO A=9,39 M2					
		4.00	3	12,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
AREA DE EQUIPOS A=12,90 M2					
		4.00	2	8.00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
AREA DE LOCKER Y UNIDAD SANITARIA					
		4.00	2	8.00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO,
ACCESO Y AREA DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS					
		4.00	2	8.00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
MUROS DUCTO DE HVAC					
		4.00	6	24.00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
MUROS AREA DE ACCESO AL ASCENSOR CAMILLERO Y COWORKING					
		4.00	4	16.00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
MUROS AREA SOBRE PLACA TRANSITABLE, SOBRE CUARTO DE MAQUINAS NIVEL 8,70					
		4.00	4	16,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
1,00					
		4.00	1	4.00	SOBRE EL EJE B, CUCHILLA SOBRE VIGA
		4.00	1	4.00	SOBRE EL EJE C, CUCHILLA SOBRE VIGA
		4.00	1	4.00	SOBRE EL EJE D, CUCHILLA SOBRE VIGA
		4.00	1	4.00	SOBRE EL EJE E, CUCHILLA SOBRE VIGA
NIVEL TERRAZA					
COLUMNETAS EN MAMPOSTERIA EN TERRAZA Y/O CUBIERTA DEL 3 PISO					
POSO DE CUBIERTA DE ESCALERA A LA TERRAZA					
		4.00	4	16,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
MUROS DE FACHADAS EN LA CUBIERTA O TERRAZA					
					ANTEPECHO EN FACHADA OCCIDENTE, CUBIERTA
		4.00	23	92.00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
					ANTEPECHO EN FACHADA ORIENTAL, CUBIERTA
		4.00	14	56.00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
					ANTEPECHO EN FACHADA SUR, CUBIERTA
		4.00	5	20.00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO,
					ANTEPECHO EN FACHADA NORTE, CUBIERTA
		4.00	12	48.00	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
		4.00	4	16,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO,
					MURO SOBRE EL EJE 2 ENTRE EJES B, C Y A, EN CUBIERTA, PARA DELIMITAR CUBIERTA EN LA MINA
		4.00	4	16,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
					MURO SOBRE EL EJE B ENTRE EJES 2 Y 3, EN CUBIERTA, PARA DELIMITAR CUBIERTA EN LA MINA
		4.00	4	16.00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
COLUMNETAS EN MUROS PARA BUITRON DE DUCTOS AIRE ACONDICIONADO Y RCI EN TERRAZA					
		4.00	4	16,00	COLUMNETAS DE AMARRE DE MURO
ASCENSOR					
		19.00	2	38,00	MAMPOSTERIA ASCENSOR MURO 1
		13.00	2	26.00	MAMPOSTERIA ASCENSOR MURO 2
		19.00	2	38,00	MAMPOSTERIA ASCENSOR MURO 3
		13.00	2	26.00	MAMPOSTERIA ASCENSOR MURO 4

OBSERVACIONES:

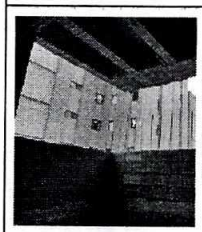
TOTAL	1.084,00	Metro Cúbico
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		Metro Cúbico
PRESENTE ACTA	1.084,00	Metro Cúbico

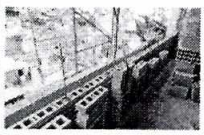
Elaboró contratista	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoria	RICARDO GOMEZ	

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

26,00	NO PREVISTOS	ITEM	NP 26,11	COLOCACIÓN DE GROUTING EN CONCRETO DE 17,5 MPA, PARA RELLENO DE MURO NO ESTRUCTURAL (BLOQUE, TOLETE O CATALAN) NO INCLUYE REFUERZO	UNIDAD	Metro Cuadrado	UBICACIÓN	E S E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotografico





Dimensiones				Total (Metro Cuadrado)	Observaciones
AREA	H (m)	Avance	Cantidad		
NIVEL PISO 3					
	2,75	100%	19	52,25	MAMPOSTERÍA ASCENSOR MURO 1
	2,75	100%	13	35,75	MAMPOSTERÍA ASCENSOR MURO 2
	2,75	100%	19	52,25	MAMPOSTERÍA ASCENSOR MURO 3
	2,75	100%	13	35,75	MAMPOSTERÍA ASCENSOR MURO 4

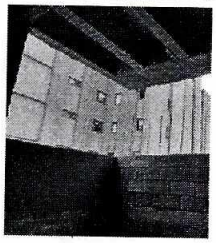
OBSERVACIONES:

TOTAL	176,00	Metro Cuadrado
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro Cuadrado
PRESENTE ACTA	176,00	Metro Cuadrado

Elaboro Contratista:	GERMAN RODRIGUEZ
Aprobo Interventoria:	RICARDO GOMEZ

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 26,12	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO E = 0,20 M	UNIDAD	Metro Cuadrado	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotografico	Dimensiones				Total (Metro Cuadrado)	Observaciones
	L (m)	H (m)	Avance	Cantidad		
	NIVEL PISO 3					
	3,75	2,75	100%	2	20,63	MAMPOSTERÍA PUNTO FIJO
	2,50	2,75	100%	2	13,75	MAMPOSTERÍA PUNTO FIJO

OBSERVACIONES:

TOTAL	34,38	Metro Cuadrado
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro Cuadrado
PRESENTE ACTA	34,38	Metro Cuadrado

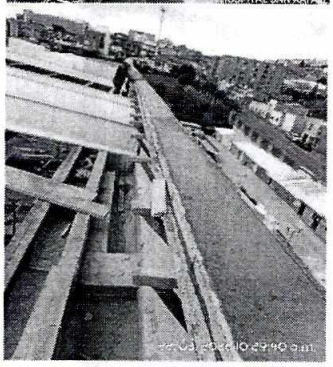
Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó interventoria:	RICARDO GOMEZ	

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

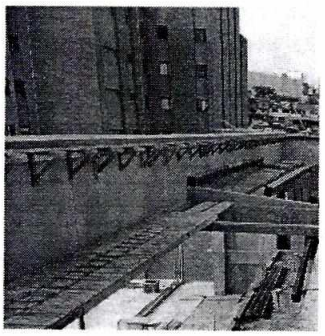
25,00	NC PREVISTOS	ITEM	NP 2N 13	LAVADA DE FACHADA CON ACIDO MURIATICO Y/O NITRICO	UNIDAD	Metro Cuadrado		UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones							Observaciones
	L (m)	B (m)	H (m)	Cantidad	Avance (%)	Total (Metro Cuadrado)		
	NIVEL PISO 3							
					MAMPOSTERIA EN LADRILLO SANTA FE GRAN FORMATO			
	RECUBRIMIENTO PANTALLA EJE A-1							
	2,79		3,75	1	100%	10,46		RECUBRIMIENTO DE COLUMNA Y/O PANTALLA
	0,80		3,75	1	100%	3,00		LATERAL PANTALLA
	ENTRE EJES A Y B							
	0,45		1,00	1	100%	5,80		ANTEPECHOS DE MAMPO
	EJE 1 ENTRE B Y C - C Y D							
	7,50		1,00	1	100%	8,10		ENTRE EJES B Y
	7,50		1,00	1	100%	8,10		ENTRE EJES C Y D
	DESDE EJE D HASTA EJE E							
	2,32		1,50	1	100%	3,48		
	DESDE EJE A HASTA EJE B (SOBRE VIGA)							
	5,54		0,95	1	100%	5,26		
	DESDE EJE B HASTA EJE C (SOBRE VIGA)							
	7,50		0,95	1	100%	7,13		
	MARCA VENTANA EJE C HASTA EJE D							
	2,40		1,50	1	100%	3,60		
	FACHADA EJE 1 ENTRE EJES D-E							
	1,63		1,50	1	100%	2,45		
	7,50		1,00	1	100%	7,85		
	DESDE EJE C HASTA EJE D (SOBRE VIGA)							
	7,50		1,02	1	100%	7,65		
	DESDE EJE D HASTA EJE E (SOBRE VIGA)							
	7,50		1,02	1	100%	7,65		
	DESDE EJE E HASTA EJE F							
	5,32		1,05	1	100%	5,80		
	0,91		1,05	1	100%	0,96		
	DESDE EJE E HASTA EJE F (SOBRE VIGA)							
	0,91		2,64	1	100%	2,45		DESDE EJE DE PANTALLA HASTA FILO FACHADA
	5,12		1,01	1	100%	5,38		DESDE EJE E HASTA EJE F (SOBRE VIGA)
	CERRAMIENTO DE COLUMNA EJE D-1							
	0,65		3,70	2	100%	5,32		DESDE EJE DE PANTALLA HASTA FILO FACHADA
	0,91		3,70	1	100%	3,33		DESDE EJE E HASTA EJE F (SOBRE VIGA)
	CERRAMIENTO A COLUMNA EJE C-1							
	0,92		3,70	1	100%	3,40		CERRAMIENTO A COLUMNA EJE C-1
	0,81		3,70	2	100%	5,99		CERRAMIENTO A COLUMNA EJE C-1
	CERRAMIENTO A COLUMNA EJE D-1							
	0,92		3,70	1	100%	3,40		CERRAMIENTO A COLUMNA EJE D-1
	0,81		3,70	2	100%	5,99		CERRAMIENTO A COLUMNA EJE D-1
	CERRAMIENTO A COLUMNA EJE E-1							
	0,92		3,70	1	100%	3,40		CERRAMIENTO A COLUMNA EJE E-1
	0,81		3,70	2	100%	5,99		CERRAMIENTO A COLUMNA EJE E-1
	CERRAMIENTO A COLUMNA EJE F-1							
	2,79		3,70	1	100%	10,32		CERRAMIENTO A PANTALLA EJE F-1
	0,80		3,70	1	100%	3,29		CERRAMIENTO A PANTALLA EJE F-1
	FACHADA ORIENTAL							
	3,77		0,75	1	100%	2,94		DESDE EJE G A EJE D
	9,80		1,00	1	100%	9,80		DESDE EJE C HASTA RESIDUOS NO PELIGROSOS (SOBRE VIGA SUPERIOR)
	2,11		0,77	1	100%	1,62		HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 1
	2,17		0,77	1	100%	1,67		HOSPITALIZACIÓN BIPERSONAL 2
	1,80		0,72	1	100%	1,30		TAPADO VENTANA REGADOS NO PELIGROSOS
	11,60		1,02	1	100%	11,83		DESDE RESIDUOS NO PELIGROSOS HASTA COLUMNA EJE E (SOBRE VIGA SUPERIOR
	5,15		1,01	1	100%	5,20		EJE E (SOBRE HUECO ESCALERA)
	1,5		1,5	1	100%	1,73		EJE E (SOBRE HUECO ESCALERA)
	1,8		1,5	1	100%	2,70		EJE E (SOBRE HUECO ESCALERA)
	7,25		0,60	1	100%	4,37		EJE E (SOBRE HUECO ESCALERA SOBRE VIGA SUPERIOR
	2,14		1,05	1	100%	2,27		EJE E (SOBRE HUECO ESCALERA ENTRE COLUMNAS)
	2,1		1,93	1	100%	4,21		SOBRE ESCALERA (SAN ORIENTAL)
	4,3		1,93	1	100%	8,97		PLACA TRAPEZOIDAL (SAN SUR)
	2		1,06	1	100%	2,12		PLACA TRAPEZOIDAL (SAN ORIENTAL)
	2,6		1,43	1	100%	3,29		SOBRE ESCALERA (SAN ORIENTAL) + PLACA SUPERIOR
	4,9		1,43	1	100%	7,01		PLACA TRAPEZOIDAL (SAN SUR) + PLACA SUPERIOR
	2,8		1,5	1	100%	1,24		PLACA TRAPEZOIDAL (SAN ORIENTAL) + PLACA Y PLENA
	PANTALLA EJE F-9							
	3,10		1	1	100%	3,10		FACHADA ORIENTAL
	PANTALLA EJE F-9							
	3,10		1	1	100%	3,10		FACHADA ORIENTAL
	ENTRE EJE A Y B, Y B Y C							
	5,54		0,20	1	100%	1,11		ENCHAPE DE VIGA A Y B
	7,50		0,20	1,00	100%	1,50		ENCHAPE DE VIGA B Y C
	ENTRE EJE C Y D Y D Y E							
	7,50		0,20	1	100%	1,50		ENCHAPE DE VIGA C Y D
	7,50		0,20	1,00	100%	1,50		ENCHAPE DE VIGA D Y E
	ENTRE EJE C Y D Y D Y E							
	7,50		0,20	1	100%	1,50		ENCHAPE DE VIGA C Y D
	7,50		0,20	1,00	100%	1,50		ENCHAPE DE VIGA D Y E









ENTRE EJE E Y F							
5,74			0,29	1	100%	1,11	ENCHAPE DE VIGA E Y F
DESDE EJE C HASTA RESIDUOS NO PELIGROSOS (SOBRE VIGA SUPERIOR)							
6,80			0,29	1	100%	1,36	DESDE EJE C HASTA RESIDUOS NO PELIGROSOS (SOBRE VIGA SUPERIOR)
DESDE RESIDUOS NO PELIGROSOS HASTA COLUMNA EJE E (VIGA SUPERIOR)							
11,60			0,29	1	100%	2,32	DESDE RESIDUOS NO PELIGROSOS HASTA COLUMNA EJE E (VIGA SUPERIOR)
EJE E (SOBRE MURO ESCALERA)							
5,15			0,29	1	100%	1,03	EJE E (SOBRE MURO ESCALERA)
EJE E (SOBRE MURO ESCALERA ENTRE COLUMNAS)							
2,11			0,29	1	100%	0,42	EJE E (SOBRE MURO ESCALERA ENTRE COLUMNAS)
EJE E (SOBRE MURO ESCALERA ENTRE COLUMNAS)							
2,11			0,29	1	100%	0,42	EJE E (SOBRE MURO ESCALERA ENTRE COLUMNAS)
COLUMNA ORIENTAL PLACA TRANSITABLE							
3,10			0,29	1	100%	0,62	COLUMNA ORIENTAL PLACA TRANSITABLE
COLUMNA ORIENTAL CARA SUR PLACA TRANSITABLE							
3,10			0,29	1	100%	0,62	COLUMNA ORIENTAL CARA SUR PLACA TRANSITABLE

OBSERVACIONES

TOTAL	238,13	Metro Cuadrado
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		Metro Cuadrado
PRESENTE ACTA	238,13	Metro Cuadrado

Elaboro contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	INGENIERO
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	INGENIERO

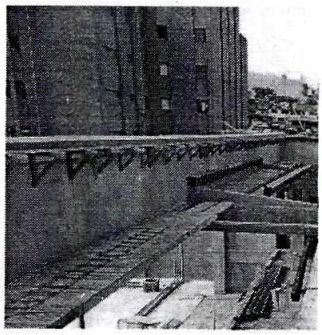
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

25.00	NC PREVISTOS	ITEM	NP 25.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y APLICACIÓN DE HIDRÓFUGO IMPERMEABILIZANTE DEL TIPO SILICONITE (SIKA TRANSPARENTE O EQUIVALENTE) O EQUIVALENTE PARA MAMPOSTERIA DE FACHADAS	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	Avance (%)	
				NIVEL PISO 3					
				MAMPOSTERIA EN LADRILLO SANTA FE GRAN FORMATO					
				RECUBRIMIENTO PANTALLA EJE A-1					
				2.75		3.75	1	100%	10.40 RECUBRIMIENTO DE COLUMNA Y/O PANTALLA
				0.80		3.75	1	100%	3.00 LATERAL PANTALLA
				ENTRE EJES A Y B					
				5.45		1.06	1	100%	5.80 ANTEPECHO DE MAMPO
				EJE 1 ENTRE B Y C - C Y D					
				7.60		1.00	1	100%	9.10 ENTRE EJES B Y C
				7.60		1.00	1	100%	9.10 ENTRE EJES C Y D
				DESDE EJE D HASTA EJE E					
				2.32		1.50	1	100%	3.48
				DESDE EJE A HASTA EJE B (SOBRE VIGA)					
				5.54		1.00	1	100%	5.26
				DESDE EJE B HASTA EJE C (SOBRE VIGA)					
				7.60		0.95	1	100%	7.13
				MARCA VENTANA EJE C HASTA EJE D					
				2.40		1.50	1	100%	3.60
				FACHADA EJE 1 ENTRE EJES D-E					
				1.65		1.50	1	100%	2.45
				7.50		1.06	1	100%	7.93
				DESDE EJE C HASTA EJE D (SOBRE VIGA)					
				7.50		1.02	1	100%	7.65
				DESDE EJE D HASTA EJE E (SOBRE VIGA)					
				7.50		1.02	1	100%	7.65
				DESDE EJE E HASTA EJE F					
				5.93		1.00	1	100%	5.80
				0.91		1.03	1	100%	0.96
				DESDE EJE E HASTA EJE F (SOBRE VIGA)					
				0.91		2.50	1	100%	2.45 DESDE EJE DE PANTALLA HASTA FILOFACHADA
				5.42		1.01	1	100%	5.38 DESDE EJE E HASTA EJE F (SOBRE VIGA)
				CERRAMIENTO DE COLUMNA EJE D-1					
				0.80		3.70	2	100%	5.92 DESDE EJE DE PANTALLA HASTA FILOFACHADA
				0.90		3.70	1	100%	3.33 DESDE EJE E HASTA EJE F (SOBRE VIGA)
				CERRAMIENTO A COLUMNA EJE C-1					
				0.92		3.70	1	100%	3.40 CERRAMIENTO A COLUMNA EJE C-1
				0.81		3.70	2	100%	5.99 CERRAMIENTO A COLUMNA EJE C-1
				CERRAMIENTO A COLUMNA EJE D-1					
				0.92		3.70	1	100%	3.40 CERRAMIENTO A COLUMNA EJE D-1
				0.81		3.70	2	100%	5.99 CERRAMIENTO A COLUMNA EJE D-1
				CERRAMIENTO A COLUMNA EJE E-1					
				0.92		3.70	1	100%	3.40 CERRAMIENTO A COLUMNA EJE E-1
				0.81		3.70	2	100%	5.99 CERRAMIENTO A COLUMNA EJE E-1
				CERRAMIENTO A COLUMNA EJE F-1					
				2.75		3.70	1	100%	10.17 CERRAMIENTO Y PANTALLA EJE F-1
				0.89		3.70	1	100%	3.29 CERRAMIENTO Y PANTALLA EJE F-1
				FACHADA ORIENTAL					
				3.77		2.70	1	100%	2.04 DESDE EJE C A EJE D
				0.80		1.00	1	100%	6.80 DESDE EJE C HASTA RESIDUOS NO PELIGROSOS (SOBRE VIGA SUPERIOR)
				2.11		0.77	1	100%	1.62 HOSPITALIZACION BIPERSONAL 1
				2.11		0.77	1	100%	1.87 HOSPITALIZACION BIPERSONAL 2
				1.40		0.72	1	100%	1.30 TAPADO VENTANA RESIDUOS NO PELIGROSOS
				11.00		1.02	1	100%	11.83 DESDE RESIDUOS NO PELIGROSOS HASTA COLUMNA EJE E (SOBRE VIGA SUPERIOR)
				5.5		1.31	1	100%	5.20 DE EJE SOBRE HUECO ESCALERA
				1.5		1.1	1	100%	1.73 DE EJE SOBRE HUECO ESCALERA
				1.5		1.1	1	100%	2.70 DE EJE SOBRE HUECO ESCALERA
				7.25		0.60	1	100%	4.37 DE EJE SOBRE HUECO ESCALERA SOBRE VIGA SUPERIOR
				7.14		1.06	1	100%	2.27 DE EJE SOBRE HUECO ESCALERA ENTRE COLUMNAS
				2.3		1.85	1	100%	4.21 SOBRE ESCALERA CAPA ORIENTAL
				4.9		1.85	1	100%	8.97 PLACA TRAPEZOIDAL (CAPA SUR)
				2		1.35	1	100%	2.12 PLACA TRAPEZOIDAL (CAPA ORIENTAL)
				2.3		1.43	1	100%	3.29 SOBRE ESCALERA (CAPA ORIENTAL A PLACA SUPERIOR
				4.9		1.43	1	100%	7.01 PLACA TRAPEZOIDAL (CAPA SUR) A PLACA SUPERIOR
				2.60		0.9	1	100%	1.24 PLACA TRAPEZOIDAL (CAPA ORIENTAL) A PLACA SUPERIOR
				PANTALLA EJE F-9					
				3.10		1	1	100%	3.10 FACHADA ORIENTAL
				PANTALLA EJE F-9					
				3.10		1	1	100%	3.10 FACHADA ORIENTAL
				ENTRE EJE A Y B - Y B Y C					
				0.54		0.20	1	100%	1.11 ENCHAPE DE VIGA A Y B
				7.50		0.20	1.00	100%	1.50 ENCHAPE DE VIGA B Y C
				ENTRE EJE C Y D Y D 1E					
				7.50		0.20	1	100%	1.50 ENCHAPE DE VIGA C Y D
				7.50		0.20	1.00	100%	1.50 ENCHAPE DE VIGA D 1 E
				ENTRE EJE C Y D Y D 1E					
				7.50		0.20	1	100%	1.50 ENCHAPE DE VIGA C Y D
				7.50		0.20	1.00	100%	1.50 ENCHAPE DE VIGA D 1 E









ENTRE EJE E Y F						
6.54		0.20	1	100%	1.11	ENCHAPE DE VIGA E Y F
DESDE EJE C' HASTA RESIDUOS NO PELIGROSOS (SOBRE VIGA SUPERIOR)						
6.80		0.20	1	100%	1.36	DESDE EJE C' HASTA RESIDUOS NO PELIGROSOS (SOBRE VIGA SUPERIOR)
DESDE RESIDUOS NO PELIGROSOS HASTA COLUMNA EJE E' (VIGA SUPERIOR)						
11.60		0.20	1	100%	2.32	DESDE RESIDUOS NO PELIGROSOS HASTA COLUMNA EJE E' (VIGA SUPERIOR)
EJE E' (SOBRE MURO ESCALERA)						
5.15		0.20	1	100%	1.03	EJE E' (SOBRE MURO ESCALERA)
EJE E' (SOBRE MURO ESCALERA ENTRE COLUMNAS)						
2.11		0.20	1	100%	0.42	EJE E' (SOBRE MURO ESCALERA ENTRE COLUMNAS)
EJE E' (SOBRE MURO ESCALERA ENTRE COLUMNAS)						
2.11		0.20	1	100%	0.42	EJE E' (SOBRE MURO ESCALERA ENTRE COLUMNAS)
COLUMNA ORIENTAL PLACA TRANSITABLE						
3.10		0.20	1	100%	0.62	COLUMNA ORIENTAL PLACA TRANSITABLE
COLUMNA ORIENTAL CARA SUR PLACA TRANSITABLE						
3.10		0.20	1	100%	0.62	COLUMNA ORIENTAL CARA SUR PLACA TRANSITABLE

OBSERVACIONES

TOTAL	238,13	Metro Cuadrado
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		Metro Cuadrado
PRESENTE ACTA	238,13	Metro Cuadrado

Elaboro contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobó interventoría:	RICARDO GÓMEZ	#¡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 26,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LÁMINA DE DRYWALL RH DE 1/2"	UNIDAD	Metro cuadrado	UBICACIÓN	E S E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones			Total (Metro cuadrado)	Observaciones
	AREA M2	H (m)	Cantidad		
	NIVEL PISO 3				
	HABITACION H1, CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	3,55		1	3,55	CIELO PASO ENBAÑO HABITACION H1
	HABITACION H2, CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	3,40		1	3,40	CIELO PASO ENBAÑO HABITACION H2
	HABITACION H3, CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	3,40		1	3,40	CIELO PASO ENBAÑO HABITACION H3
	HABITACION H4, CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	3,40		1	3,40	CIELO PASO ENBAÑO HABITACION H4
	HABITACION H5, CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	3,40		1	3,40	CIELO PASO ENBAÑO HABITACION H5
	HABITACION H6, CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	3,40		1	3,40	CIELO PASO ENBAÑO HABITACION H6
	HABITACION H7, CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	3,40		1	3,40	CIELO PASO ENBAÑO HABITACION H7
	HABITACION H8, CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	3,40		1	3,40	CIELO PASO ENBAÑO HABITACION H8
	HABITACION H9, CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	3,40		1	3,40	CIELO PASO ENBAÑO HABITACION H9
	HABITACION H10, CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	3,40		1	3,40	CIELO PASO ENBAÑO HABITACION H10
	HABITACION H11, CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	3,40		1	3,40	CIELO PASO ENBAÑO HABITACION H11
	HABITACION H12, CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	4,25		1	4,25	CIELO PASO ENBAÑO HABITACION H12
	1,77		1	1,77	CIELO PASO ENDE ASEO E INSUMOS
	HABITACION H13 CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	4,25		1	4,25	CIELO PASO ENBAÑO HABITACION H13
	HABITACION H14 CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	4,25		1	4,25	CIELO PASO ENBAÑO HABITACION H14
	HABITACION H15 CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	4,25		1	4,25	CIELO PASO ENBAÑO HABITACION H15
	HABITACION H16 CIELO RASO EN HABITACION Y BAÑO				
	4,25		1	4,25	CIELO PASO ENBAÑO HABITACION H16
	HABITACION AISLADA H. A. 1 Y BAÑO				
	3,60		1	3,60	CIELO RASO ENBAÑO HABITACION HA 1
	HABITACION AISLADA H. A. 2 Y BAÑO				
	3,60		1	3,60	CIELO RASO ENBAÑO HABITACION HA 2
	SALA DE ESPERA VISITANTES A=17,05 M2				
	6,30		1	6,30	CIELO RASO ENBAÑO SALA DE ESPERA DE VISITANTES
	AREA DE LOCKER Y UNIDAD SANITARIA				
	2,38		1	2,38	CIELO RASO ENBAÑO LOCKER

OBSERVACIONES

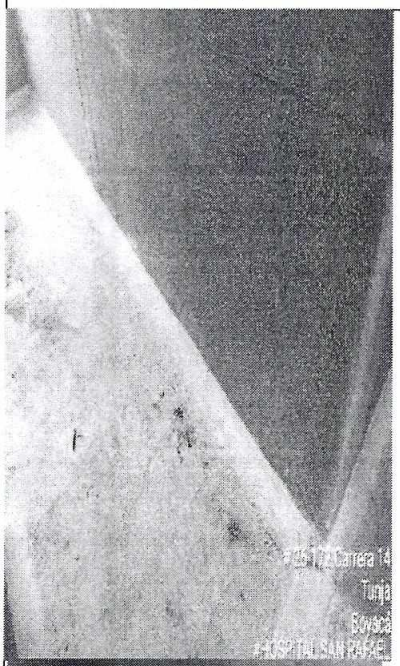
TOTAL	78,45	Metro cuadrado
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro cuadrado
PRESENTE ACTA	78,45	Metro cuadrado

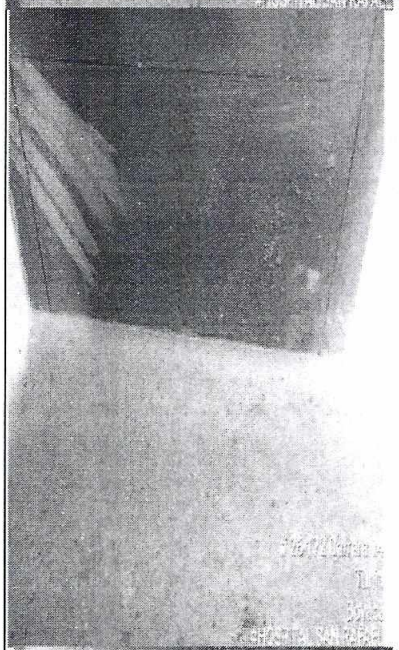
Elaboro contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobé Interventoría:	RICARDO GOMEZ	#¡VALOR!

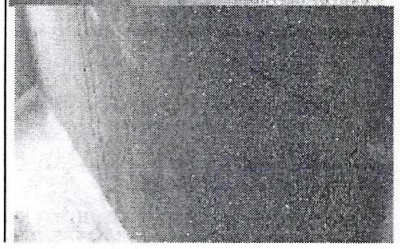
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA

26.00	NO PREVISTOS	ITEM	NP 26.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIACAÑA EN GRANITO. H = 7.0 - 8.0 CM.	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		
	HABITACION H1, BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS HABITACION Y BA					
	16.40			95%	16.07	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS HABITACION H1
	8.96			95%	8.78	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H1
	HABITACION H2, BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS HABITACION Y BA					
	13.71			99%	13.44	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS HABITACION H2
	8.77			99%	8.59	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H2
	HABITACION H3, BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS HABITACION Y BA					
	13.71			99%	13.44	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS HABITACION H3
	8.77			99%	8.59	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H3
	HABITACION H4, BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS HABITACION Y BA					
	13.71			95%	13.44	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS HABITACION H4
	8.77			98%	8.59	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H4
	HABITACION H5, BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS HABITACION Y BA					
	13.71			98%	13.44	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS HABITACION H5
	8.77			98%	8.59	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H5
	HABITACION H6, BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS HABITACION Y BA					
	13.71			98%	13.44	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS HABITACION H6
	8.77			98%	8.59	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H6
	HABITACION H7, BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS HABITACION Y BA					
	13.71			98%	13.44	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS HABITACION H7
	8.77			98%	8.59	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H7
	HABITACION H8, BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS HABITACION Y BA					
	13.71			98%	13.44	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS HABITACION H8
	8.77			98%	8.59	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H8
	HABITACION H9, BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS HABITACION Y BA					
	13.71			98%	13.44	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS HABITACION H9
	8.77			98%	8.59	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H9
	HABITACION H10, BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS HABITACION Y BA					
	16.09			98%	15.77	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS HABITACION H10
	8.77			98%	8.59	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H10
	HABITACION H11, BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS HABITACION Y BA					
	16.40			98%	16.07	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS HABITACION H11
	8.77			98%	8.59	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H11
	HABITACION H12, BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS HABITACION Y BAÑO					
	17.70			98%	17.35	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS HABITACION H12
	7.73			98%	7.55	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H12
	5.16			98%	5.06	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS DE ASEO E INSUMOS
	HABITACION H13, BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS HABITACION Y BAÑO					
	41.23			98%	40.41	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS HABITACION H13
	10.98			98%	10.76	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H13
	4.25			98%	4.17	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS DE PUESTO DE ENFERMERIA
	HABITACION H14, BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS HABITACION Y BAÑO					
	31.28			98%	30.65	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS HABITACION H14
	9.66			98%	9.47	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H14
	5.59			98%	5.48	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS DE LAVAVO Y TRABAJO LIMPIO
	HABITACION H15, BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS HABITACION Y BAÑO					
	31.28			98%	30.65	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS HABITACION H15
	9.66			98%	9.47	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H15
	5.59			98%	5.48	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS DE PUESTO DE ENFERMERIA
	HABITACION H16, BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS HABITACION Y BAÑO					
	30.89			98%	30.27	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS HABITACION H16
	9.63			98%	9.44	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION H16
	3.23			98%	3.17	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS DE CUBICULO DEL PACK
	HABITACION AISLADA H. A. 1 Y BAÑO					









21,29			96%	20,86	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS HABITACION AISLADA 1
9,14			98%	8,96	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION HA 1
5,61			98%	5,50	CUBICULO DE ROPA SUCIA
HABITACION AISLADA H. A. 2 Y BAÑO					
21,29			98%	20,86	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS HABITACION AISLADA 2
9,14			98%	8,96	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS BAÑO HABITACION HA 2
5,61			98%	5,50	CUBICULO DE ROPA LIMPIA
CUBICULOS DE TRABAJO SUCIO, MEDICAMENTOS, SILLAS DE RUEDA Y RECEPCION					
8,40			98%	8,23	TRABAJO SUCIO
4,68			98%	4,59	MEDICAMENTOS
4,52			98%	4,43	SILLAS DE RUEDA
3,60			98%	3,53	RECEPCION
ESTACION DE ENFERMERIA A=21,00M2					
15,70			98%	15,32	PARTE INTERNA DE ESTACION DE ENFERMERIA
SALA DE ESPERA VISITANTES A=17,05 M2					
14,43			98%	14,14	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS AREA DE SALA DE ENFERMERIA
14,80			98%	14,50	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS BAÑO SALA DE ESPERA DE VISITANTES
SALA DE PROCEDIMIENTOS A=10,88 M2					
12,65			98%	12,40	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS AREA INTERNA SALA DE PROCEDIMIENTOS
BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS AREA DE TRABAJO LIMPIO A=9,30 M2					
12,30			98%	12,05	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS AREA INTERNA DE TRABAJO LIMPIO
BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS AREA DE EQUIPOS A=12,80 M2					
12,14			98%	11,90	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS AREA INTERNA DE EQUIPOS
BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS AREA DE LOCKER Y UNIDAD SANITARIA					
5,78			98%	5,66	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS AREA INTERNA DE LOCKER
5,58			98%	5,47	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS INTERNOS BAÑO LOCKER
ACCESO Y BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS AREA DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS					
15,61			98%	15,30	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS AREA DE PASILLO DESDE EL BUITRON DE DUCTOS DE HVAC
10,06			98%	9,86	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS
BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS AREA DE ACCESO AL ACBENSOR Y PASILLO DE COWORKING					
14,81			98%	14,51	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS AREA DE COWORKING YAL ACBENSOR
BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS AREA DE PASILLO CENTRAL PRINCIPAL					
50,64			98%	49,63	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS AREA DE PASILLO CENTRAL
BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS AREA DE PASILLO DE ACCESO A LA ESCALERAS QUE LLEVAN A LA TERRAZA					
11,70			98%	11,47	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS AREA DE PASILLO
BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS AREA DE PASILLO QUE LLEVA AL ACBENSOR					
11,59			98%	11,36	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS AREA DE PASILLO
BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS AREA DE BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS EN ESCALERA LOS DOS TRAMOS					
5,20			98%	5,10	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS AREA TYRAMO 1
5,20			98%	5,10	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS AREA TRAMO 2
2,84			98%	2,78	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS AREA PLACA DE DESCANSO
BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS AREA DE CUARTO DE MAQUINAS ASCENSOR					
25,72			98%	25,21	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS AREA 1
13,50			98%	13,23	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS AREA 2
BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS AREA DE BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS EN PLACA TRANSITABLE					
15,31			98%	15,02	BUARDA ESCOBA EN GRANITO PISOS AREA DE PLACA TRANSITABLE

OBSERVACIONES:

TOTAL	830,89	Metro lineal
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro lineal
PRESENTE ACTA	830,89	Metro lineal

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	#¡VALOR!
Aprobo 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.

26,00	NO PREVISTOS	ITEM	NP 26.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE SINTÉTICO PARA ESTRUCTURA METALICA. (INCLUYE BASE EN ANTICORROSIVO).	UNIDAD	Kilogramo	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones						Total (Kilogramo)	Observaciones
	Longitud (m)	Ancho (m)	Cantidad (un)	Elementos Iguales	KG/ML	Porcentaje (%)		
								CUBIERTA:
								**CORREAS 2 PHR C (CAJÓN) 203x67x19mm e 2mm
	43,35		6	1	11,24	100%	2.923,52	ENTRE EJES A - F1 Y 1 - 2
	8,50		4	1	11,24	100%	382,16	ENTRE EJES A - B Y 2 - 3
	6,70		1	1	11,24	100%	75,31	ENTRE EJES A - B Y 2 - 3 (LLEGA A CIERRE DE DUCTO HVAC)
	27,35		9	1	11,24	100%	1.844,48	ENTRE EJES C - F1 Y 2 - 3
	24,35		3	1	11,24	100%	821,08	ENTRE EJES C1 - F1 Y 3 - 4
								**CUCHILLAS 2 PHR C (CAJÓN) 203x67x19mm e 2mm
	7,34		1	1	11,24	100%	82,50	ENTRE EJES A Y 1 - 3
	8,00		1	1	11,24	100%	89,92	ENTRE EJES A Y 1 - 3
	0,80		1	1	11,24	100%	8,99	ENTRE EJES A Y 1 - 3
	7,55		1	1	11,24	100%	84,84	ENTRE EJES B Y 2 - 3
	0,80		1	1	11,24	100%	8,99	ENTRE EJES B Y 2 - 3
	7,34		1	1	11,24	100%	82,50	ENTRE EJES C Y 2 - 3
	0,80		1	1	11,24	100%	8,99	ENTRE EJES C Y 2 - 3
	7,34		1	1	11,24	100%	82,50	ENTRE EJES F1 Y 1 - 3
	8,00		1	1	11,24	100%	89,92	ENTRE EJES F1 Y 1 - 3
	0,80		1	1	11,24	100%	8,99	ENTRE EJES F1 Y 1 - 3
	2,53		1	1	11,24	100%	28,66	ENTRE EJES C1 Y 3 - 4
	0,40		1	1	11,24	100%	4,50	ENTRE EJES C1 Y 3 - 4
	2,53		1	1	11,24	100%	28,66	ENTRE EJES F1 Y 3 - 4
	0,40		1	1	11,24	100%	4,50	ENTRE EJES F1 Y 3 - 4
								**FIJACION - ANCLAJE:
								*ANGULO 100x100mm e:5mm
	0,15		6	14	7,65	100%	96,44	CORREAS: ENTRE EJES A - F1 Y 1 - 2 (AMBOS LADOS)
	0,15		4	4	7,65	100%	18,37	CORREAS ENTRE EJES A - B Y 2 - 3 (AMBOS LADOS)
	0,15		1	4	7,65	100%	4,59	CORREAS ENTRE EJES A - B Y 2 - 3 (AMBOS LADOS)
	0,15		6	10	7,65	100%	68,88	CORREAS ENTRE EJES C - F1 Y 2 - 4 (AMBOS LADOS)
	0,15		3	8	7,65	100%	27,55	CORREAS: ENTRE EJES C1 - F1 Y 3 - 4
	0,15		1	5	7,65	100%	5,74	DUCTOS HVAC PARALELO EJE 3 - SOBRE VIGA CANAL
	0,15		1	2	7,65	100%	2,30	DUCTOS HVAC PARALELO EJE A
	0,15		1	4	7,65	100%	4,59	DUCTOS HVAC PARALELO EJE 3 - SOBRE VIGA CANAL
	0,15		1	4	7,65	100%	4,59	BAJO CUCHILLA ENTRE EJES A Y 1 - 3
	0,15		1	2	7,65	100%	2,30	BAJO CUCHILLA ENTRE EJES B Y 2 - 3
	0,15		1	2	7,65	100%	2,30	BAJO CUCHILLA ENTRE EJES C Y 2 - 3
	0,15		1	4	7,65	100%	4,59	BAJO CUCHILLA ENTRE EJES F1 Y 1 - 3
								*PLATINA 200x200mm e:1/2
	1,00		1	1	3,99	100%	3,99	CUCHILLA EJE A Y 2
	1,00		1	1	3,99	100%	3,99	CUCHILLA EJE B Y 2
	1,00		1	1	3,99	100%	3,99	CUCHILLA EJE C Y 2
	1,00		1	1	3,99	100%	3,99	CUCHILLA EJE F1 Y 2
	1,00		1	1	3,99	100%	3,99	CUCHILLA EJE C1 Y 4
	1,00		1	1	3,99	100%	3,99	CUCHILLA EJE F1 Y 4
								*PERNOS-TUERCAS-ARANDELAS 3/ 5/8"
	0,10		6	14	1,55	100%	13,02	CORREAS: ENTRE EJES A - F1 Y 1 - 2
	0,10		4	4	1,55	100%	2,48	CORREAS ENTRE EJES A - B Y 2 - 3
	0,10		1	4	1,55	100%	0,62	CORREAS ENTRE EJES A - B Y 2 - 3
	0,10		6	10	1,55	100%	9,30	CORREAS ENTRE EJES C - F1 Y 2 - 4
	0,10		1	4	1,55	100%	0,62	CUCHILLA EJE A Y 2
	0,10		1	4	1,55	100%	0,62	CUCHILLA EJE B Y 2
	0,10		1	4	1,55	100%	0,62	CUCHILLA EJE C Y 2
	0,10		1	4	1,55	100%	0,62	CUCHILLA EJE F1 Y 2
	0,10		1	4	1,55	100%	0,62	CUCHILLA EJE C1 Y 4
	0,10		1	4	1,55	100%	0,62	CUCHILLA EJE F1 Y 4
	0,10		1	4	1,55	100%	0,62	DUCTOS HVAC PARALELO EJE A
	0,10		1	2	1,55	100%	0,31	DUCTOS HVAC PARALELO EJE 3 - SOBRE VIGA CANAL
								**CIERRE DUCTOS HVAC 2 PHR C (CAJÓN) 203x67x19mm e 2mm
	1,88		1	1	11,24	100%	19,00	PARALELO EJE 3 SOBRE VIGA CANAL
	1,58		1	1	11,24	100%	17,76	PARALELO EJE A
	1,47		1	1	11,24	100%	16,52	SOBRE EJE A LLEGANDO A EJE B
	0,57		1	1	11,24	100%	6,41	PARALELO EJE 3 SOBRE VIGA CANAL
							210,57	SOLDADURA (3%)

OBSERVACIONES:

TOTAL	7.229,45	Kilogramo
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Kilogramo
PRESENTE ACTA	7.229,45	Kilogramo

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	FIRMA
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	FIRMA

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 BOYACÁ.

28,00	NO PREVISTOS	ITEM	NP 26,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO BLANCO CON SISTEMA TIPO PUSH.	UNIDAD	UNIDAD	UBICACIÓN	E S E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (UNIDAD)	Observaciones
	l (m)	b (m)	H (m)	Cantidad		
				NIVEL PISO 3		
				HABITACION H1, SANITARIO DEL BAÑO		
				0,9	0,90	SANITARIO INTERNOS BAÑO HABITACION H1
				HABITACION H2, SANITARIO DEL BAÑO		
				0,9	0,90	SANITARIO INTERNOS BAÑO HABITACION H2
				HABITACION H3, SANITARIO DEL BAÑO		
				0,9	0,90	SANITARIO INTERNOS BAÑO HABITACION H3
				HABITACION H4, SANITARIO DEL BAÑO		
				0,9	0,90	SANITARIO INTERNOS BAÑO HABITACION H4
				HABITACION H5, SANITARIO DEL BAÑO		
				0,9	0,90	SANITARIO INTERNOS BAÑO HABITACION H5
				HABITACION H6, SANITARIO DEL BAÑO		
				0,9	0,90	SANITARIO INTERNOS BAÑO HABITACION H6
				HABITACION H7, SANITARIO DEL BAÑO		
				0,9	0,90	SANITARIO INTERNOS BAÑO HABITACION H7
				HABITACION H8, SANITARIO DEL BAÑO		
				0,9	0,90	SANITARIO INTERNOS BAÑO HABITACION H8
				HABITACION H9, SANITARIO DEL BAÑO		
				0,9	0,90	SANITARIO INTERNOS BAÑO HABITACION H9
				HABITACION H10, SANITARIO DEL BAÑO		
				0,9	0,90	SANITARIO INTERNOS BAÑO HABITACION H10
				HABITACION H11, SANITARIO DEL BAÑO		
				0,9	0,90	SANITARIO INTERNOS BAÑO HABITACION H11
				HABITACION H12, SANITARIO DEL BAÑO		
				0,9	0,90	SANITARIO INTERNOS BAÑO HABITACION H12
				HABITACION H13, SANITARIO DEL BAÑO		
				0,9	0,90	SANITARIO INTERNOS BAÑO HABITACION H13
				HABITACION H14, SANITARIO DEL BAÑO		
				0,9	0,90	SANITARIO INTERNOS BAÑO HABITACION H14
				HABITACION H15, SANITARIO DEL BAÑO		
				0,9	0,90	SANITARIO INTERNOS BAÑO HABITACION H15
				HABITACION H16, SANITARIO DEL BAÑO		
				0,9	0,90	SANITARIO INTERNOS BAÑO HABITACION H16
				HABITACION AISLADA H. A. 1 Y BAÑO		
				0,9	0,90	SANITARIO INTERNOS BAÑO HABITACION HA 1
				HABITACION AISLADA H. A. 2 Y BAÑO		
				0,9	0,90	SANITARIO INTERNOS BAÑO HABITACION HA 2





OBSERVACIONES:

TOTAL	16,20	UNIDAD
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	UNIDAD
PRESENTE ACTA	16,20	UNIDAD

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	

PROYECTO	CONSTRUCCION 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.

28,00	NO PREVISTOS	ITEM	NP 28,24	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MARCO METALICO CON PINTURA ELECTROESTATICA Y ALA EN MADERA MELAMINICA DE 100	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E S E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
	l (m)	b (m)	H (m)	Cantidad		
				NIVEL PISO 3		
				HABITACION H1		
			0,50	1	0,50	PUERTA ENTRADAHABITACION H1
				HABITACION H2		
			0,50	1	0,50	PUERTA ENTRADAHABITACION H2
				HABITACION H3		
			0,50	1	0,50	PUERTA ENTRADAHABITACION H3
				HABITACION H4		
			0,50	1	0,50	PUERTA ENTRADAHABITACION H4
				HABITACION H5		
			0,50	1	0,50	PUERTA ENTRADAHABITACION H5
				HABITACION H6		
			0,50	1	0,50	PUERTA ENTRADAHABITACION H6
				HABITACION H7		
			0,50	1	0,50	PUERTA ENTRADAHABITACION H7
				HABITACION H8		
			0,50	1	0,50	PUERTA ENTRADAHABITACION H8
				HABITACION H9		
			0,50	1	0,50	PUERTA ENTRADAHABITACION H9
				HABITACION H10		
			0,50	1	0,50	PUERTA ENTRADAHABITACION H10
				HABITACION H11		
			0,50	1	0,50	PUERTA ENTRADAHABITACION H11
				HABITACION H12		
			0,50	1	0,50	PUERTA ENTRADAHABITACION H12
				HABITACION H13.		
			0,50	1	0,50	PUERTA ENTRADAHABITACION H13
				HABITACION H14.		
			0,50	1	0,50	PUERTA ENTRADAHABITACION H14
				HABITACION H15.		
			0,50	1	0,50	PUERTA ENTRADAHABITACION H15
				HABITACION H16.		
			0,50	1	0,50	PUERTA ENTRADAHABITACION H16
				HABITACION AISLADA H. A. 1		
			0,50	1	0,50	PUERTA ENTRADAHABITACION HA 1
				HABITACION AISLADA H. A. 2		
			0,50	1	0,50	PUERTA ENTRADAHABITACION HA 2





OBSERVACIONES:

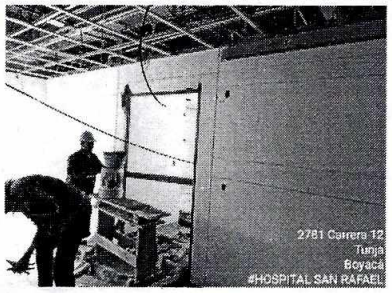
TOTAL	9,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Unidad
PRESENTE ACTA	9,00	Unidad

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	

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 26.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MARCO METALICO CON PINTURA ELECTROESTATICA Y ALA EN MADERA MELANINICA DE 80 - 90 X 210 CM	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico





Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
l (m)	b (m)	H (m)	Cantidad		
			NIVEL PISO 3		
HABITACION H1					
		0.50	1	0,50	PUERTA BAÑO HABITACION H1
HABITACION H2					
		0.50	1	0,50	PUERTA BAÑO HABITACION H2
HABITACION H3					
		0.50	1	0,50	PUERTA BAÑO HABITACION H3
HABITACION H4					
		0.50	1	0,50	PUERTA BAÑO HABITACION H4
HABITACION H5					
		0.50	1	0,50	PUERTA BAÑO HABITACION H5
HABITACION H6					
		0.50	1	0,50	PUERTA BAÑO HABITACION H6
HABITACION H7					
		0.50	1	0,50	PUERTA BAÑO HABITACION H7
HABITACION H8					
		0.50	1	0,50	PUERTA BAÑO HABITACION H8
HABITACION H9					
		0.50	1	0,50	PUERTA BAÑO HABITACION H9
HABITACION H10					
		0.50	1	0,50	PUEPTA BAÑO HABITACION H10
HABITACION H11					
		0.50	1	0,50	PUERTA BAÑO HABITACION H11
HABITACION H12					
		0.50	1	0,50	PUERTA BAÑO HABITACION H12
HABITACION H13.					
		0.50	1	0,50	PUERTA BAÑO HABITACION H13
HABITACION H14.					
		0.50	1	0,50	PUERTA BAÑO HABITACION H14
HABITACION H15.					
		0.50	1	0,50	PUERTA BAÑO HABITACION H15
HABITACION H16.					
		0.50	1	0,50	PUERTA BAÑO HABITACION H16
HABITACION AISLADA H. A. 1					
		0.50	1	0,50	PUERTA BAÑO HABITACION HA 1
HABITACION AISLADA H. A. 2					
		0.50	1	0,50	PUERTA BAÑO HABITACION HA 2

OBSERVACIONES:

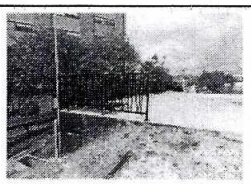
TOTAL	9,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Unidad
PRESENTE ACTA	9,00	Unidad

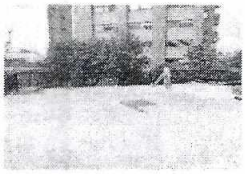
Elaboro contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoria	RICARDO GOMEZ	

PROYECTO	CONSTRUCCION 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 26.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA EN TUBERIA METALICA COLOR Y DISEÑO A ELECCION PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE PASAMANOS	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		
						TANQUES
	3,00			1	3,00	SUR
	14,35			1	14,35	FRENTE
	3,00			1	3,00	NORTE





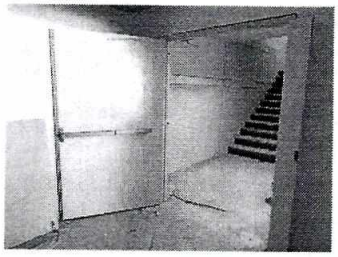
OBSERVACIONES:

TOTAL	20,35	METRO LINEAL
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	METRO LINEAL
PRESENTE ACTA	20,35	METRO LINEAL

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	

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	Nº 26,31	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORTAFUEGO PARA SALIDA DE EMERGENCIA 150 X 220 CM SEGUN NORMA CON CERRADURA ANTIPANICO.	UNIDAD	METRO LINEAL	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones					
	l (m)	b (m)	H (m)	Cantidad	Total (METRO LINEAL)	Observaciones
						TACO ESCALERAS
				1	1,00	SALIDA EMERGENCIA

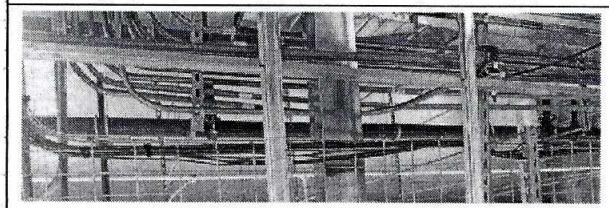
OBSERVACIONES:

TOTAL	1,00	METRO LINEAL
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	METRO LINEAL
PRESENTE ACTA	1,00	METRO LINEAL

Elaboro contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	

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.

	NO PREVISTOS	ITEM	NP26,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO 1" ACERO NEGRO RANURADO 300 PSI	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
	l (m)	b (m)	H (m)	Cantidad		
	**NIVEL PISO 3**					
	TUBERIA RED DE CONTRA INCENDIO Ø1" CIRCUITO ASPERSORES					
			100%	114	114	CODO RANURADO 1"
			100%	22	22	TEE
			100%	35	112	COPA DE ACERO DE 1" A 1/2"

OBSERVACIONES:

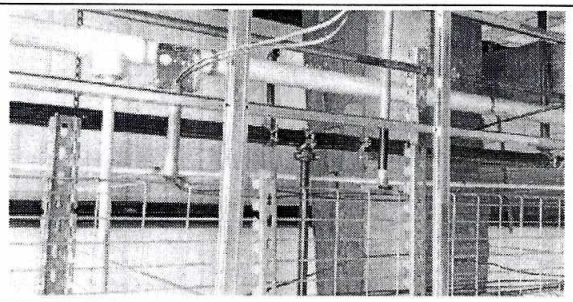
TOTAL	248,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Unidad
PRESENTE ACTA	248,00	Unidad

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	

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.

	NO PREVISTOS	ITEM	NP 26,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO 1 1/2" ACERO NEGRO RANURADO 300 PSI	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico



Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
l (m)	b (m)	H (m)	Cantidad		
			NIVEL PISO 3		
TUBERIA RED DE CONTRA INCENDIO Ø1 1/2" CIRCUITO ASPERSORES					
		100%	4	4	CODO
		100%	47	47	TEE 1 1/2" A 1"
		100%	35	35	UNION
TUBERIA RED DE CONTRA INCENDIO Ø1 1/2" CIRCUITO GABINETES					
		100%	5	5,00	CODO RANURADO 1 1/2"
		100%	12	12,00	UNION FLEXIBLE 1 1/2"

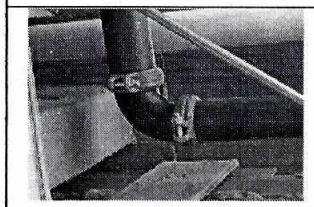
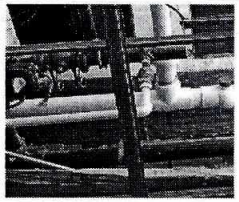
OBSERVACIONES:

TOTAL	103,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Unidad
PRESENTE ACTA	103,00	Unidad

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	

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.

	NO PREVISTOS	ITEM		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO 1 1/4" ACERO NEGRO RANURADO 300 PSI	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
	l (m)	b (m)	H (m)	Cantidad		
 						
				NIVEL PISO 3		
				TUBERIA RED DE CONTRA INCENDIO Ø1 1/4 " CIRCUITO ASPERSORES		
			100%	44	44	TEE MECANICA 1 1/4 A 1"
			100%	22	22	UNION FLEXIBLE
			100%	11	11	TAPON RANURADO

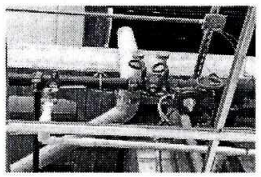
OBSERVACIONES:

TOTAL	77,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Unidad
PRESENTE ACTA	77,00	Unidad

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	

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.

	NO PREVISTOS	ITEM	NP26,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO 2" ACERO NEGRO RANURADO 300 PSI	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
	l (m)	b (m)	H (m)	Cantidad		
	**NIVEL PISO 3**					
	TUBERIA RED DE CONTRA INCENDIO Ø2 " CIRCUITO ASPERSORES					
			100%	1	1	COPA RANURADA 2" * 1 1/2"

OBSERVACIONES:

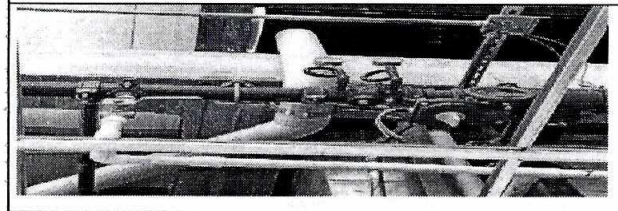
TOTAL	1,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Unidad
PRESENTE ACTA	1,00	Unidad

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	

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.

	NO PREVISTOS	ITEM	NP,26,42	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANÓMETRO GLICERINA	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico



Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
l (m)	b (m)	H (m)	Cantidad		
			NIVEL PISO 3		
TUBERIA RED DE CONTRA INCENDIO CIRCUIT GABINETES					
		100%	1	1	RED GABINETES
		100%	1	1	RED DE ASPERSORES

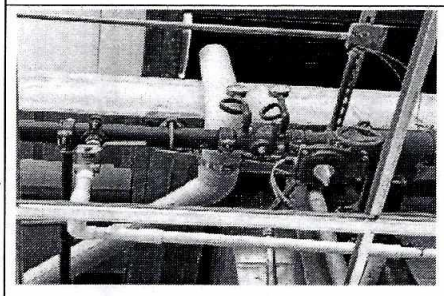
OBSERVACIONES:

TOTAL	2,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Unidad
PRESENTE ACTA	2,00	Unidad

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	

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 26,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE PASO DIRECTO ROSCA 1", 200 PSI	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
	l (m)	b (m)	H (m)	Cantidad		
	NIVEL PISO 3					
	Valvula hg 1"					
				2	2.00	SALE A RED DE DISTRIBUCION DE ASPERSORES Y ASPERSORES HACIA CUBIERTA

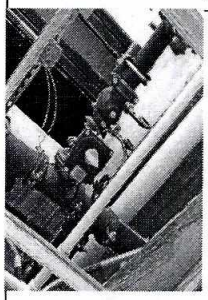
TOTAL	2,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		Unidad
PRESENTE ACTA	2,00	Unidad

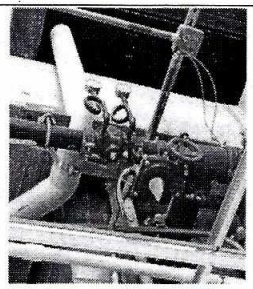
Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó interventoria:	RICARDO GOMEZ	

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 26,40	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA CHEQUE EXTREMO RANURADO UL/FM 2½"	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico





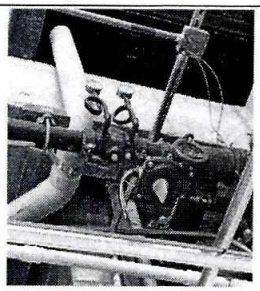
Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
l (m)	b (m)	avance	Cantidad		
NIVEL PISO 3					
VALVULA CHEQUE DE EXTREMO RANURADO 2 1/2"					
		100%	2	2,00	SALE A RED DE DISTRIBUCIÓN DE ASPERSORES Y GABINETE

TOTAL	2,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Unidad
PRESENTE ACTA	2,00	Unidad

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	

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 26,41	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE FLUJO DE/FM 2½"	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

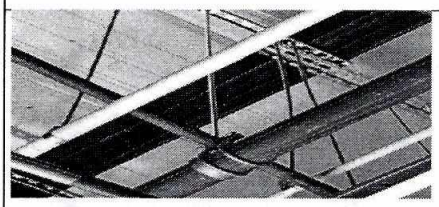
Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
	l (m)	b (m)	Avance	Cantidad		
	NIVEL PISO 3					
	VALVULA SENSOR DE FLUJO RCI. DE 2 1/2"					
			100%	1	1,00	SALE A RED DE DISTRIBUCION DE ASPERSORES
			100%	1	1,00	SALE A RED DE DISTRIBUCION DE GABINETES

TOTAL	2,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Unidad
PRESENTE ACTA	2,00	Unidad

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó interventoria:	RICARDO GOMEZ	

PROYECTO	CONSTRUCCION 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.

NP	NO PREVISTO	ITEM	NP 26,88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE PERA 3/4"	UNIDAD	UNIDADES	UBICACIÓN	E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones			Total (UNIDADES)	Observaciones
	Longitud	H (m)	Cantidad		
	PISO 3 DATOS-CAMARA-WIFI				
			46	46,00	PISO 3 DATOS-CAMARA-WIFI
	PISO 3 DETECCIÓN DE HUMO				
			20	20,00	DETECCIÓN DE HUMO
	RED DE AGUA CALIENTE				
			70	70,00	AGUA CALIENTE

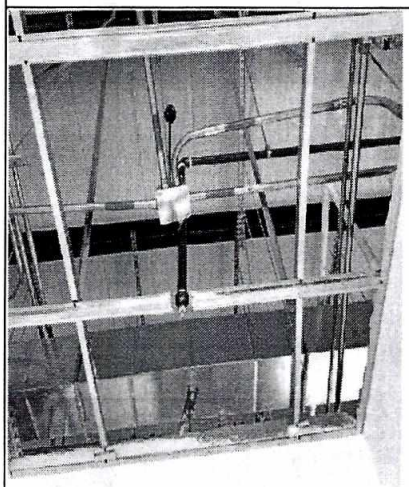
OBSERVACIONES:

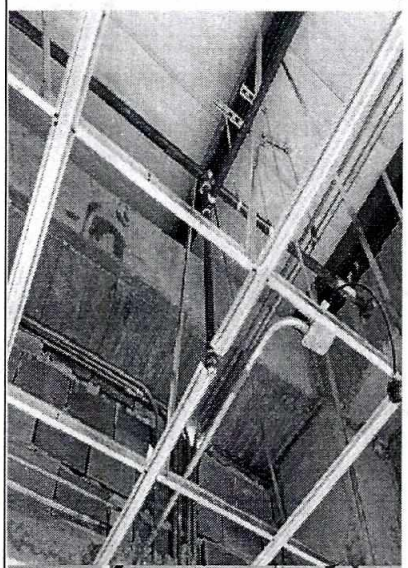
TOTAL	136,00	UNIDADES
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	UNIDADES
PRESENTE ACTA	136,00	UNIDADES

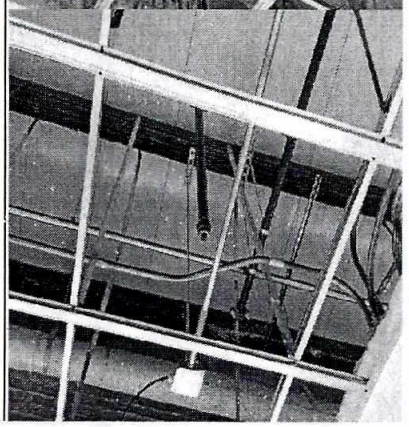
Elaboro contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	

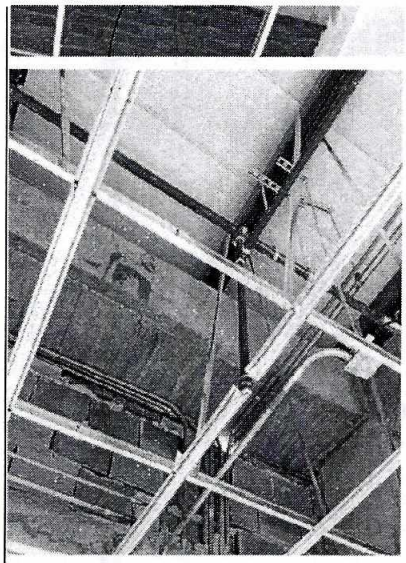
PROYECTO	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

26,00	NO PREVISTOS	ITEM	NP 26,47	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO SIERA DE 1"UL/FM	UNIDAD	UNIDAD	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (UNIDAD)	Observaciones
	a (m)	b (m)	avance	Cantidad		
	NIVEL PISO 3 RED DE ASPERSORES					
	HABITACION H1, PISOS HABITACION Y BAÑO					
			100%	3	3,00	ROCIADORES EN HABITACION H1
			100%	1	1,00	ROCIADORES EN BAÑO HABITACION H1
	HABITACION H2, PISOS HABITACION Y BAÑO					
			100%	3	3,00	ROCIADORES EN HABITACION H2
			100%	1	1,00	ROCIADORES EN BAÑO HABITACION H2
	HABITACION H3, PISOS HABITACION Y BAÑO					
			100%	3	3,00	ROCIADORES EN HABITACION H3
			100%	1	1,00	ROCIADORES EN BAÑO HABITACION H3
	HABITACION H4, PISOS HABITACION Y BAÑO					
			100%	3	3,00	ROCIADORES EN HABITACION H4
			100%	1	1,00	ROCIADORES EN BAÑO HABITACION H4
	HABITACION H5, PISOS HABITACION Y BAÑO					
			100%	3	3,00	ROCIADORES EN HABITACION H5
			100%	1	1,00	ROCIADORES EN BAÑO HABITACION H5
	HABITACION H6, PISOS HABITACION Y BAÑO					
			100%	3	3,00	ROCIADORES EN HABITACION H6
			100%	1	1,00	ROCIADORES EN BAÑO HABITACION H6
	HABITACION H7, PISOS HABITACION Y BAÑO					
			100%	3	3,00	ROCIADORES EN HABITACION H7
			100%	1	1,00	ROCIADORES EN BAÑO HABITACION H7
	HABITACION H8, PISOS HABITACION Y BAÑO					
			100%	3	3,00	ROCIADORES EN HABITACION H8
			100%	1	1,00	ROCIADORES EN BAÑO HABITACION H8
	HABITACION H9, PISOS HABITACION Y BAÑO					
			100%	3	3,00	ROCIADORES EN HABITACION H9
			100%	1	1,00	ROCIADORES EN BAÑO HABITACION H9
	HABITACION H10, PISOS HABITACION Y BAÑO					
			100%	3	3,00	ROCIADORES EN HABITACION H10
			100%	1	1,00	ROCIADORES EN BAÑO HABITACION H10
	HABITACION H11, PISOS HABITACION Y BAÑO					
			100%	3	3,00	ROCIADORES EN HABITACION H11
			100%	1	1,00	ROCIADORES EN BAÑO HABITACION H11
	HABITACION H12, PISOS HABITACION Y BAÑO					
			100%	2	2,00	ROCIADORES EN HABITACION H12
			100%	1	1,00	ROCIADORES EN BAÑO HABITACION H12
			100%	0	0,00	PISOS DE ASEO E INSUMOS
	HABITACION H13 PISOS HABITACION Y BAÑO					
			100%	3	3,00	ROCIADORES EN HABITACION H13
			100%	1	1,00	ROCIADORES EN BAÑO HABITACION H13
			100%	0	0,00	PISOS DE PUESTO DE ENFERMERIA
	HABITACION H14 PISOS HABITACION Y BAÑO					
			100%	3	3,00	ROCIADORES EN HABITACION H14
			100%	1	1,00	ROCIADORES EN BAÑO HABITACION H14
			100%	0	0,00	PISOS DE LAVAVO Y TRABAJO LIMPIO
	HABITACION H15 PISOS HABITACION Y BAÑO					
			100%	3	3,00	ROCIADORES EN HABITACION H15
			100%	1	1,00	ROCIADORES EN BAÑO HABITACION H15
			100%	0	0,00	PISOS DE PUESTO DE ENFERMERIA
	HABITACION H16 PISOS HABITACION Y BAÑO					
			100%	3	3,00	ROCIADORES EN HABITACION H16
			100%	1	1,00	ROCIADORES EN BAÑO HABITACION H16
			100%	0	0,00	PISOS DE CUBICULO DEL RACK
	HABITACION AISLADA H. A. 1 Y BAÑO					
			100%	5	5,00	ROCIADORES EN HABITACION AISLADA 1
			100%	1	1,00	ROCIADORES EN BAÑO HABITACION HA 1
			100%	1	1,00	CUBICULO DE ROPA SUCIA
	HABITACION AISLADA H. A. 2 Y BAÑO					
			100%	5	5,00	ROCIADORES EN HABITACION AISLADA 2
			100%	1	1,00	ROCIADORES EN BAÑO HABITACION HA 2
			100%	1	1,00	CUBICULO DE ROPA LIMPIA
	CUBICULOS DE TRABAJO SUCIO, MEDICAMENTOS, SILLAS DE RUEDA Y RECEPCION					
			100%	1	1,00	TRABAJO SUCIO
			100%	1	1,00	MEDICAMENTOS
			100%	1	1,00	SILLAS DE RUEDA
			100%	1	1,00	RECEPCION
	ESTACION DE ENFERMERIA A=21,00M2					
			100%	2	2,00	PARTE INTERNA DE ESTACION DE ENFERMERIA
	SALA DE ESPERA VISITANTES A=17,05 M2					
			100%	2	2,00	ROCIADORES EN BAÑO SALA DE ESPERA DE VISITANTES
	SALA DE PROCEDIMIENTOS A=10,88 M2					
			100%	1	1,00	AREA INTERNA SALA DE PROCEDIMIENTOS
	AREA DE TRABAJO LIMPIO A=9,30 M2					
			100%	1	1,00	AREA INTERNA DE TRABAJO LIMPIO
	AREA DE EQUIPOS A=12,00 M2					
			100%	1	1,00	AREA INTERNA DE EQUIPOS







AREA DE LOCKER Y UNIDAD SANITARIA				
	100%	1	1,00	AREA INTERNA DE LOCKER
	100%	1	1,00	ROCIADORES EN BAÑO LOCKER
ACCESO Y AREA DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS				
	100%	1	1,00	AREA DE PASILLO DESDE EL BUITRON DE DUCTOS DE HVAC
	100%	1	1,00	ROCIADORES EN AREA DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS
AREA DE ACCESO AL ACSENSOR Y PASILLO DE COWORKING				
	100%	4	4,00	AREA DE COWORKING + BAÑOS
	100%	2	2,00	AREA DE ACCESO AL ACSENSOR
AREA DE PASILLO CENTRAL PRINCIPAL				
	100%	5	5,00	AREA DE PASILLO CENTRAL
AREA DE PASILLO DE ACCESO A LA ESCALERAS QUE LLEVAN A LA TERRAZA				
	100%	3	3,00	AREA DE PASILLO
AREA DE PASILLO QUE LLEVA AL ACSENSOR				
	100%	2	2,00	AREA DE PASILLO
AREA DE PISOS EN ESCALERA LOS DOS TRAMOS				
	100%	1	1,00	AREA TRAMO 1
	100%	0	0,00	AREA TRAMO 2
	100%	0	0,00	AREA PLACA DE DESCANSO
AREA DE CUARTO DE MAQUINAS ASCENSOR				
	100%	1	1,00	AREA 1
	100%	1	1,00	AREA 2
AREA DE PISOS EN PLACA TRANSITABLE				
	100%	1	1,00	AREA DE PLACA TRANSITABLE

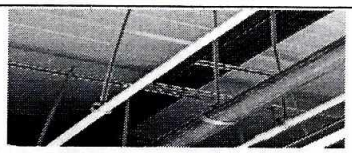
OBSERVACIONES:

TOTAL	**112,00**	**UNIDAD**
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	**0,00**	**UNIDAD**
PRESENTE ACTA	**112,00**	**UNIDAD**

Elaboro contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó interventoría:	RICARDO GOMEZ	

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

	NO PREVISTO	ITEM	NP 26,48	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA DE 1 ½"	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E S E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
	l (m)	b (m)	AVANCE	Cantidad		
						
				NIVEL PISO 3		
				TUBERIA RED DE CONTRA INCENDIO Ø 1 1/4" RED ASPERSORES		
			100%	66	66.00	RED DE ASPERSORES

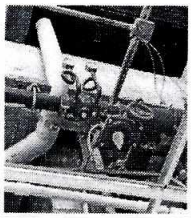
OBSERVACIONES:

TOTAL	66,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0.00	Unidad
PRESENTE ACTA	66,00	Unidad

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ
Aprobo Interventoría:	RICARDO GOMEZ

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.

	NO PREVISTO	ITEM	NP 26,46	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE ANTI SISMICO 4 VIAS DE 2½"	UNIDAD	Unidad	UBICACION	E S E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
	l (m)	b (m)	AVANCE	Cantidad		
				NIVEL PISO 3		
				TUBERIA RED DE CONTRA INCENDIO Ø 1 1/2" RED ASPERSORES		
			100%	63	63.00	RED DE ASPERSORES

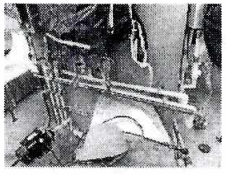
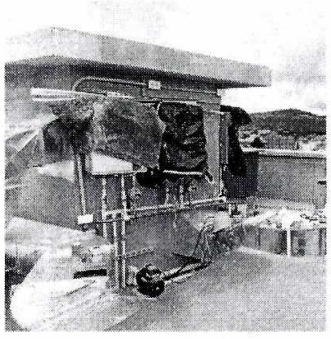
OBSERVACIONES.

TOTAL	63.00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Unidad
PRESENTE ACTA	63.00	Unidad

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ

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.

	NO PREVISTOS	ITEM	NP26,50	CONEXIÓN DE EQUIPOS CALENTAMIENTO DE AGUA A GAS NATURAL, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE RECIRCULACIÓN DE 2BHP HORIZONTAL Y MIC CONTROLER DE LOS EQUIPOS	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
	l (m)	b (m)	H (m)	Cantidad		
  	**NIVEL PISO 3**					
			100%	1	1	CONEXIÓN EQUIPOS CALENTAMIENTO

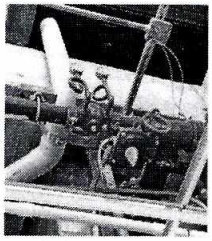
OBSERVACIONES:

TOTAL	1,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Unidad
PRESENTE ACTA	1,00	Unidad

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	

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 26,51	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE BOLA PVC DE 4"	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
	l (m)	b (m)	H (m)	Cantidad		
	NIVEL PISO 3					
	RED QUE VIENE DEL TANQUE A CONEXION A RED PRINCIPAL A CONEXIÓN EN PASILLO PRINCIPAL Y A CALDERAS					
	ACCESORIOS					
				1	1,00	VALVULAS DE 4"

OBSERVACIONES:

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

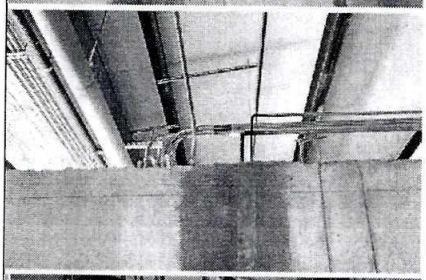
Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó interventoría:	RICARDO GOMEZ	

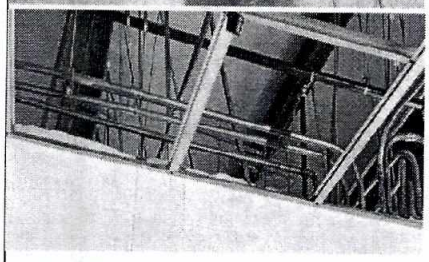
PROYECTO	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

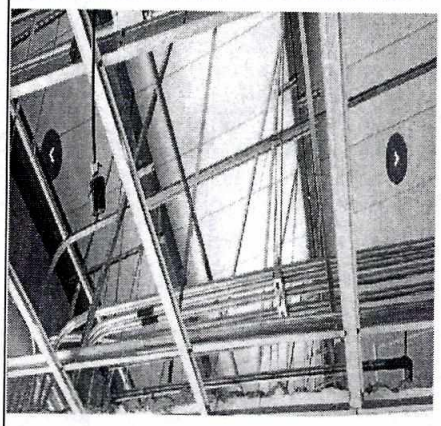
NP	INSTALAR AUTOMATIZACION	ITEM		TUBERIA EMT 3/4	UNIDAD	Metro lineal	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico









Dimensiones				
Longitud	H (m)	Cantidad	Total (Metro lineal)	Observaciones
NIVEL PISO 3-RED DATOS Y VOZ				
D1				
8,04		1	8,04	HABITACION H1
D2				
6,50		1	6,50	HABITACION H2
D3				
5,30		1	5,30	HABITACION H3
D4				
5,50		1	5,50	HABITACION H4
D5				
5,40		1	5,40	HABITACION H5
D6				
5,60		1	5,60	HABITACION H6
D7				
5,80		1	5,80	HABITACION H7
D8				
6,00		1	6,00	HABITACION H8
D9				
6,20		1	6,20	HABITACION H9
D10				
5,90		1	5,90	HABITACION H10
D11				
6,00		1	6,00	HABITACION H11
D12				
7,00		1	7,00	HABITACION 12 BIPERONAL 4
D13				
12,70		1	12,70	MULTIPERSONAL
D14				
9,90		1	9,90	MULTIPERSONAL
D15				
7,10		1	7,10	MULTIPERSONAL
D16				
6,40		1	6,40	BIPERSONAL 1
D17				
9,30		1	9,30	BIPERSONA 1
D18				
6,20		1	6,20	BIPERSONAL 2
D19				
9,00		1	9,00	BIPERSONAL 2
D20				
7,90		1	7,90	BIPERSONAL 3
D21				
10,90		1	10,90	BIPERSONAL 3
D22				
9,00		1	9,00	AISLADO 1
D23				
4,60		1	4,60	AISLADO 2
D24				
5,70		1	5,70	RECEPCION
D25				
5,00		1	5,00	RECEPCION
D26				
8,40		1	8,40	RECEPCION
D27				
7,40		1	7,40	RECEPCION
NIVEL PISO 3- RED DE DETECCIÓN DE HUMOS				
DH=10 A DH=11				
4,05		1	4,05	HAB 10- HAB 11
DH=10 A DH=9				
3,90		1	3,90	HAB 10- HAB 9
DH=9 A DH=8				
3,85		1	3,85	HAB 9- HAB 8
DH=8 A DH=7				
3,70		1	3,70	HAB 8- HAB 7
DH=7 A DH=6				
3,85		1	3,85	HAB 7- HAB 6
DH=6 A DH=5				
3,50		1	3,50	HAB 6- HAB 5
DH=5 A DH=4				
3,86		1	3,86	HAB 5- HAB 4
DH=4 A DH=3				

3,77		1	3,77	HAB 4- HAB 3
DH=3 A DH=2				
3,72		1	3,72	HAB 3- HAB 2
DH=2 A DH=1				
4,06		1	4,06	HAB 2- HAB 1
DH=2 A EM=2				
5,90		1	5,90	HAB 1- PASILLO FRENTE A PROCEDIMIENTOS
EM=2 A DH=15				
4,20		1	4,20	PASILLO FRENTE A PROCEDIMIENTOS
DH=15 A DH=0				
2,60		1	2,60	PASILLO FRENTE A PROCEDIMIENTOS - PROCEDIMIENTOS
DH=0 A VL=1				
8,50		1	8,50	PROCEDIMIENTOS - EQUIPOS
VL=1 A DH=18				
9,70		1	9,70	EQUIPOS-PASILLOS ESCALERA SUR
DH=18 A DH=16				
4,70		1	4,70	PASILLO ESCALERA SUR
DH=16 A DH=17				
8,70		1	8,70	PASILLO ESCALERA SUR- PASILLO FRENTE A MEDICAMENTOS
DH=17 A DH=19				
4,20		1	4,20	PASILLO FRENTE A MEDICAMENTOS
DH=19 A DH=20				
4,30		1	4,30	PASILLO FRENTE A MEDICAMENTOS FRENTE ASCENSOR CAMILLEROS
DH=20 A EM=1				
4,70		1	4,70	FRENTE ASCENSOR CAMILLEROS-COWORKING
EM=1 A DH=21				
6,35		1	6,35	COWORKING- HAB AISLADOS 2
DH=21 A DH 22				
3,95		1	3,95	HAB AISLADOS 2- HAB AISLADOS 1
DH=22 A DH 23				
3,70		1	3,70	HAB AISLADOS 1- HAB BIPERSONAL 3
DH=23 A DH 24				
3,90		1	3,90	HAB BIPERSONAL 3 - HAB BIPERSONAL 2
DH=24 A DH 25				
3,90		1	3,90	HAB BIPERSONAL 2- HAB BIPERSONAL 1
DH=25 A DH 26				
4,10		1	4,10	HAB BIPERSONAL 1- HAB MULTIPERSONAL
DH=26 A MOD PISO 2				
14,50		1	14,50	
DH=26 A DH 27				
6,50		1	6,50	HAB MULTIPERSONAL- HAB BIPERSONAL 4
DH=27 A DH= 12				
6,00		1	6,00	HAB BIPERSONAL 4- PASILLO FRENTE HAB 1
DH=27 A MOD PISO 2				
0,00		1	0,00	HAB BIPERSONAL 4
DH=12 A EM=3				
5,70		1	5,70	ESTACIÓN DE ENFERMERÍA
DH=12 A DH=13				
10,50		1	10,50	PASILLO PRINCIPAL
DH=13 A DH=14				
17,00		1	17,00	PASILLO PRINCIPAL
DH=14 A DH=15				
13,00		1	13,00	PASILLO PRINCIPAL
SE 3 A SE 2				
		1	0,00	COWORKING-PASILLO FRENTE HAB 11
SE 2 A SE 1				
5,20		1	5,20	PASILLO FRENTE HAB 1 - COWORKING
SE 3 MOD PISO				
9,00		1	0,00	PASILLO FRENTE HAB 11
NIVEL PISO 3- LLAMADO DE ENFERMERIA				
100		1	100,00	HABITACIONES INDIVIDUALES
170		1	169,70	HABITACIONES MULTIPLES, BIPERSONALES, AISLADOS

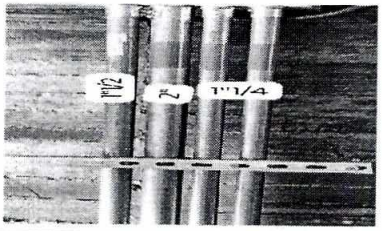
OBSERVACIONES:

TOTAL	660,50	Metro lineal
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro lineal
PRESENTE ACTA	660,50	Metro lineal

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	

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.

26,09	NO PREVISTOS	ITEM	NP 26,54	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO EMT DE 1 1/4"	UNIDAD	Metro lineal	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Metro lineal)	Observaciones
	Longitud (m)	Ancho (m)	Avance (%)	Cantidad (un)		
	42,00		100%	1	42,00	ACOMETIDAS TABLERO CRITICO
	42,00		100%	1	42,00	ACOMETIDAS TABLERO REGULAD
	42,00		100%	1	42,00	ACOMETIDAS TABLERO NORMAL

OBSERVACIONES:

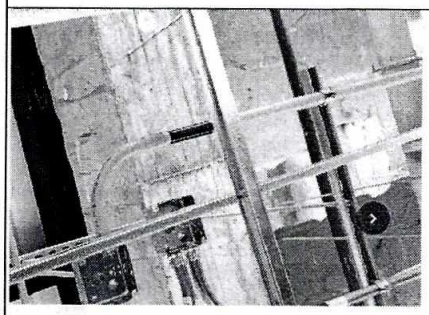
TOTAL	126,00	Metro lineal
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro lineal
PRESENTE ACTA	126,00	Metro lineal

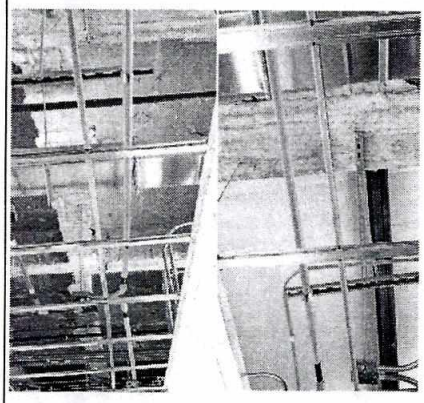
Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	

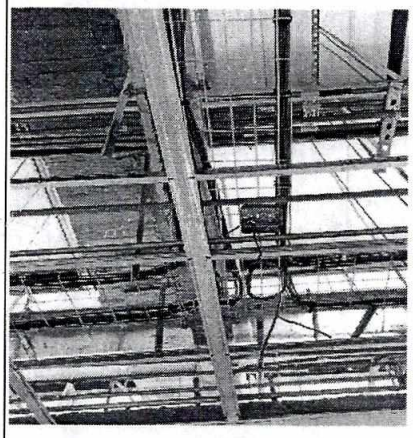
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

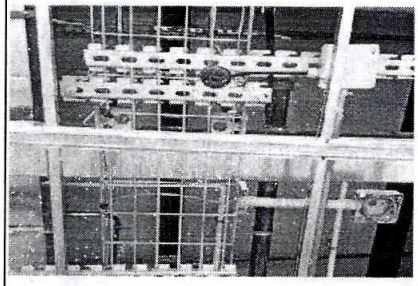
8,00	INSTALAR AUTOMATIZACION	ITEM	NP.26,56	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SCH40 DE 3/4"	UNIDAD	Metro lineal	UBICACIÓN	E S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

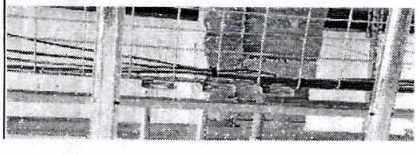
Registro fotográfico	Dimensiones				
	Longitud	H (m)	Cantidad	Total (Metro lineal)	Observaciones
	NIVEL PISO 3-VOZ-DATOS-WIFI				
	D26				
	13,00		1	13,00	COWORKING
	D29				
	13,00		1	13,00	COWORKING
	D30				
	13,00		1	13,00	COWORKING
	D31				
	6,30		1	6,30	ESTACIÓN DE ENFERMERÍA
	D32				
	6,30		1	6,30	ESTACIÓN DE ENFERMERÍA
	D33				
	6,40		1	6,40	ESTACIÓN DE ENFERMERÍA
	D34				
	6,40		1	6,40	ESTACIÓN DE ENFERMERÍA
	D35				
	6,40		1	6,40	ESTACIÓN DE ENFERMERÍA
	D36				
	6,40		1	6,40	ESTACIÓN DE ENFERMERÍA
	D37				
	4,40		1	4,40	ESTACIÓN DE ENFERMERÍA
	D38				
	4,40		1	4,40	ESTACIÓN DE ENFERMERÍA
	D39				
	4,40		1	4,40	ESTACIÓN DE ENFERMERÍA
	D40				
	4,40		1	4,40	ESTACIÓN DE ENFERMERÍA
	D41				
	6,20		1	6,20	ESTACIÓN DE ENFERMERÍA
	D42				
	6,20		1	6,20	ESTACIÓN DE ENFERMERÍA
	D43				
	6,20		1	6,20	RECEPCIÓN PASILLO PUESTO ENFERMERIA
	D44				
	4,90		1	4,90	RECEPCIÓN PASILLO PUESTO ENFERMERIA
	D45				
	4,90		1	4,90	RECEPCIÓN PASILLO PUESTO ENFERMERIA
	D46				
	4,90		1	4,90	RECEPCIÓN PASILLO PUESTO ENFERMERIA
	D47				
	4,90		1	4,90	RECEPCIÓN PASILLO PUESTO ENFERMERIA
	D48				
	4,90		1	4,90	RECEPCIÓN PASILLO PUESTO ENFERMERIA
	D49				
	4,90		1	4,90	RACK
	D50				
	2,50		1	2,50	LAVABO
	D51				
	4,00		1	4,00	
	D52				
	21,00		1	21,00	
	D53				
	21,00		1	21,00	CP
	D54				
	9,00		1	9,00	PASILLO EN FRENTE DE ESTACIÓN DE ENFERMERÍA
	D55				
	1,00		1	1,00	PASILLO EN FRENTE DE ESTACIÓN DE ENFERMERÍA
	D56				
	1,00		1	1,00	PASILLO EN FRENTE DETRABAJO SUCIO
	D57				
	1,00		1	1,00	ESTACIÓN DE ENFERMERÍA
	D58				
	2,00		1	2,00	ESTACIÓN DE ENFERMERÍA
	D59				
	5,50		1	5,50	PISOS INTERNOS AREA DE PESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS
	D60				
	2,50		1	2,50	
	CAM 1				
	0,50		1	0,50	FRENTE ASCENSOR CAMILLERO
	CAM 2				
	0,50		1	0,50	ESCALERAS PARA TERRAZA







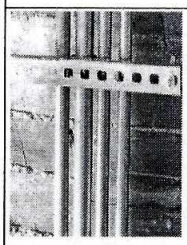


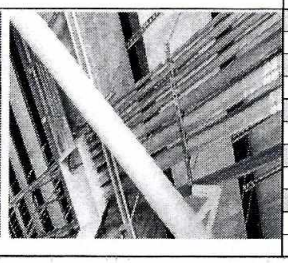


PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

NP	INSTALAR AUTOMATIZACION	ITEM	NP 26,96	RIEL CHANEL	UNIDAD	metros lineales	UBICACIÓN	E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones			Total (metros lineales)	Observaciones
	Longitud	H (m)	Cantidad		
				NIVEL PISO 3-RED DATOS Y VOZ, CAMARA, WIFI	
			36	36,00	RIEL
	NIVEL PISO 3-RIEL CHANEL				
			5	5,00	DETECCIÓN DE HUMOS
	ACOMETIDA -TABLERO CRITICO				
			13	13,00	ACOMETIDA -TABLERO CRITICO
	LLAMADO DE ENFERMERÍA				
			20	20,00	LLAMADO DE ENFERMERIA

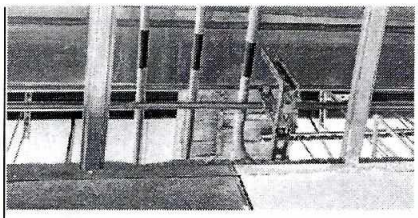




OBSERVACIONES:

TOTAL	74,00	metros lineales
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	metros lineales
PRESENTE ACTA	74,00	metros lineales

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	



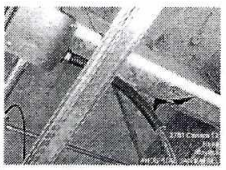
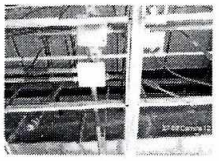
CAM 3					
0,50			1	0,50	SAL - DE VISITANTES
CAM 4					
0,50			1	0,50	PASILLO FRENTE A PROCEDIMIENTOS
CAM 5					
0,50			1	0,50	PASILLO FRENTE HAB 4
CAM 6					
0,50			1	0,50	PASILLO FRENTE HAB 5
CAM 7					
0,50			1	0,50	PASILLO FRENTE HAB 11
NIVEL PISO 3-RED DE PARLANTEO					
10,00			1	10,00	RED DE PARLANTEO

OBSERVACIONES:

TOTAL	226,80	Metro lineal
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro lineal
PRESENTE ACTA	226,80	Metro lineal

Elaboro contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	

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.							
NP		ITEM	NP 26,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORAZA FLEXOMETALICA 1/2"	UNIDAD	Metro lineal	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones			Total (Metro lineal)	Observaciones
	Longitud	H (m)	Cantidad		
					NIVEL PISO 3-DETECCIÓN DE HUMOS
 			25	25,00	DETECTOR DE HUMOS

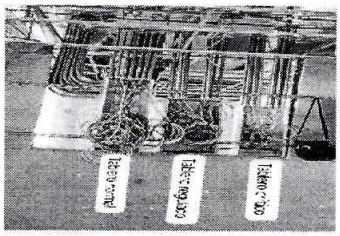
OBSERVACIONES:

TOTAL	25,00	Metro lineal
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro lineal
PRESENTE ACTA	25,00	Metro lineal

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	

PROYECTO	CONSTRUCCION 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.

		ITEM	NP 26,109	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE TABLERO REGULADO PISO 3 EN CABLE 3#8F+1#8N+1#8T ; INCLUYE MANECILLAS ESTAÑADAS Y CINTA.	UNIDAD	Metro lineal	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Metro lineal)	Observaciones
	Longitud (m)	Ancho (m)	Avance (%)	Cantidad (un)		
	82		100%	1	82,00	TABLERO REGULADO

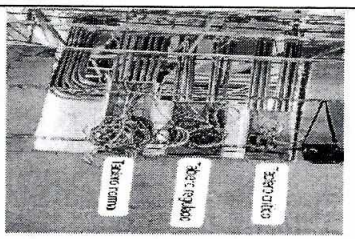
OBSERVACIONES:

TOTAL	82,00	Metro lineal
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro lineal
PRESENTE ACTA	82,00	Metro lineal

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	

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	NP 26,104	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE TABLERO NORMAL- TN-6 PISO 3 EN CABLE 3#2F+1#2N+1#4T , INCLUYE MANECILLAS ESTAÑADAS Y CINTA.	UNIDAD	Metro lineal	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotografico	Dimensiones				Total (Metro lineal)	Observaciones
	Longitud (m)	Ancho (m)	Avance (%)	Cantidad (un)		
	82		100%	1	82,00	TABLERO NORMAL

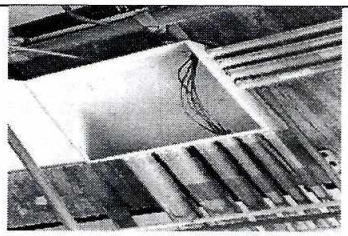
OBSERVACIONES:

TOTAL	82,00	Metro lineal
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro lineal
PRESENTE ACTA	82,00	Metro lineal

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobo Interventoria:	RICARDO GOMEZ	

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.

		ITEM	NP 26,105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE TABLERO AA EN CABLE 3#4F+1#6N+1#8T -HF FR LS CT-75°	UNIDAD	Metro lineal	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotografico	Dimensiones				Total (Metro lineal)	Observaciones
	Longitud (m)	Ancho (m)	Avance (%)	Cantidad (un)		
	78		100%	1	78,00	TABLERO AIRE ACONDICIONADO

OBSERVACIONES:

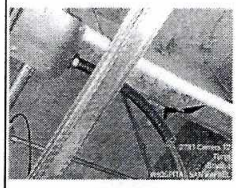
TOTAL	78,00	Metro lineal
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro lineal
PRESENTE ACTA	78,00	Metro lineal

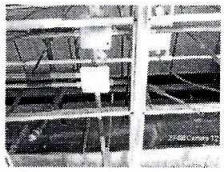
Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	

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	INSTALAR AUTOMATIZACION	ITEM	NP 26,70	SUMINISTRO E INTALACION DE CABLE VEHICULAR #18	UNIDAD	Metro lineal	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Metro lineal)	Observaciones
	Longitud (m)	Ancho (m)	Avance (%)	Cantidad (und)		
	LLAMADOS DE ENFERMERIA					
	1529,06		100%	1	1529,06	CABLE AMARILLO
	534,80		100%	1	534,80	CABLE ROJO
	534,21		100%	1	534,21	CABLE NEGRO
	695,53		100%	1	695,53	CABLE VERDE





OBSERVACIONES:

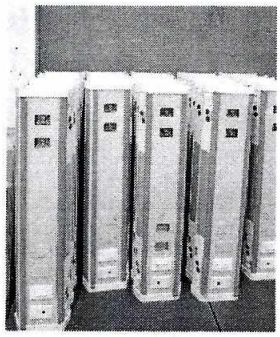
TOTAL	3.293,60	Metro lineal
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Metro lineal
PRESENTE ACTA	3.293,60	Metro lineal

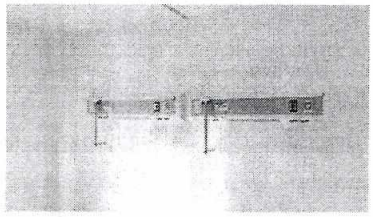
Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	

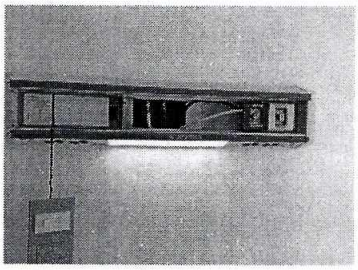
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

28.00	NO PREVISTOS	ITEM	NP 28.71	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE PARED DE DOS GASES (VAC,O2).	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotografico	Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
	l (m)	b (m)	H (m)	Cantidad		
					NIVEL PISO 3	
			HABITACION H1			
			0.60	1	0,60	HABITACION H1
			HABITACION H2			
			0.60	1	0,60	HABITACION H2
			HABITACION H3			
			0.60	1	0,60	HABITACION H3
			HABITACION H4			
			0.60	1	0,60	HABITACION H4
			HABITACION H5			
			0.60	1	0,60	HABITACION H5
			HABITACION H6			
			0.60	1	0,60	HABITACION H6
			HABITACION H7			
			0.60	1	0,60	HABITACION H7
			HABITACION H8			
			0.60	1	0,60	HABITACION H8
			HABITACION H9			
			0.60	1	0,60	HABITACION H9
			HABITACION H10			
			0.60	1	0,60	HABITACION H10
			HABITACION H11			
			0.60	1	0,60	HABITACION H11
			HABITACION H12 BIPERSONAL			
			0.60	1	0,60	HABITACION H12
			0.60	1	0,60	HABITACION H12
			HABITACION H13. BIPERSONAL			
			0.60	1	0,60	HABITACION H13
			0.60	1	0,60	HABITACION H13
			HABITACION H14. BIPERSONAL			
			0.60	1	0,60	HABITACION H14
			0.60	1	0,60	HABITACION H14
			HABITACION H15. BIPERSONAL			
			0.60	1	0,60	HABITACION H15
			0.60	1	0,60	HABITACION H15
			HABITACION H16. MULTIPERSONAL			
			0.60	1	0,60	HABITACION H16
			0.60	1	0,60	HABITACION H16
			HABITACION AISLADA H. A. 1			
			0.60	1	0,60	HABITACION HA 1
			HABITACION AISLADA H. A. 2			
			0.60	1	0,60	HABITACION HA 2







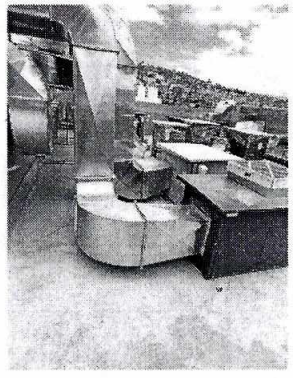
OBSERVACIONES:

TOTAL	13,80	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Unidad
PRESENTE ACTA	13,80	Unidad

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoria:	RICARDO GOMEZ	

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.

	NO PREVISTOS	ITEM	NP26,73	SUMINISTRO E INTALACION DE UVI-01 UNIDAD VENTILACION, PARED SENCILLA, CAUDAL 1640CFM, FILTRACION MERV8/MERV15, ALIMENTACION 220V/3PH/60HZ, CAIDA DE PRESION EXTERIOR 0,47 INCA.	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
	l (m)	b (m)	H (m)	Cantidad		
	NIVEL PISO 3					
			100%	1	1	CONEXIÓN SISTEMA HVAC

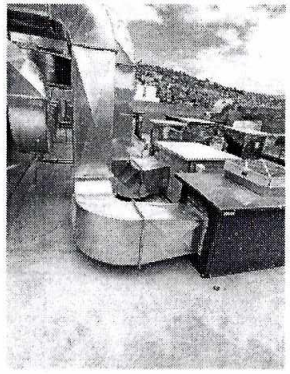
OBSERVACIONES:

TOTAL	1,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Unidad
PRESENTE ACTA	1,00	Unidad

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	

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.

	NO PREVISTOS	ITEM	NP26,75	SUMINISTRO E INTALACION DE UVE-01 UNIDAD VENTILACION, PARED SENCILLA, CAUDAL 720CFM, FILTRACION MERV8, ALIMENTACION 220V/1PH/60HZ, CAIDA DE PRESION EXTERIOR 0,31 INCA.	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E S E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
	l (m)	b (m)	H (m)	Cantidad		
	**NIVEL PISO 3**					
			100%	1	1	CONEXIÓN SISTEMA HVAC

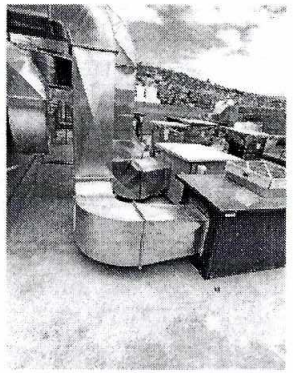
OBSERVACIONES:

TOTAL	1,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Unidad
PRESENTE ACTA	1,00	Unidad

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó interventoría:	RICARDO GOMEZ	

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.

	NO PREVISTOS	ITEM	NP26,74	SUMINISTRO E INTALACION DE UVI-02 UNIDAD VENTILACION, PARED SENCILLA, CAUDAL 780CFM, FILTRACION MERV8/MERV15, ALIMENTACION 220V/3PH/60HZ, CAIDA DE PRESION EXTERIOR 0,42 INCA	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
	l (m)	b (m)	H (m)	Cantidad		
	**NIVEL PISO 3**					
			100%	1	1	CONEXIÓN SISTEMA HVAC

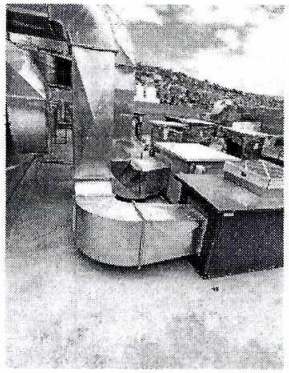
OBSERVACIONES:

TOTAL	1,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Unidad
PRESENTE ACTA	1,00	Unidad

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	

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.

	NO PREVISTOS	ITEM	NP26,76	SUMINISTRO E INTALACION DE UVE-02 UNIDAD VENTILACION, PARED SENCILLA. CAUDAL 1200CFM. FILTRACION MERV8/HEPA, ALIMENTACION 220V/3PH/60HZ, CAIDA DE PRESION EXTERIOR 0,35 INCA.	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico	Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
	l (m)	b (m)	H (m)	Cantidad		
	NIVEL PISO 3					
			100%	1	1	CONEXIÓN SISTEMA HVAC

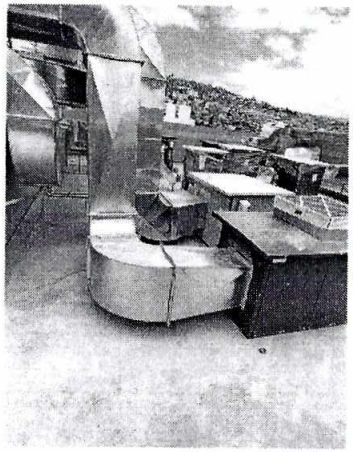
OBSERVACIONES:

TOTAL	1,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Unidad
PRESENTE ACTA	1,00	Unidad

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	

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.							
	NO PREVISTOS	ITEM	NP26.77	IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPOS DE VENTILACION Y EXTRACCION.	UNIDAD	Unidad	UBICACIÓN	E S E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Registro fotográfico



Dimensiones				Total (Unidad)	Observaciones
l (m)	b (m)	H (m)	Cantidad		
NIVEL PISO 3					
		100%	1	1	UVI-01 UNIDAD VENTILACION, PARED SENCILLA, CAUDAL 1640CFM, FILTRACION MERV8/MERV15, ALIMENTACION 220V/3PH/60HZ, CAIDA DE PRESION EXTERIOR 0,47 INCA.
		100%	1	1	UVI-02 UNIDAD VENTILACION, PARED SENCILLA, CAUDAL 780CFM, FILTRACION MERV8/MERV15, ALIMENTACION 220V/3PH/60HZ, CAIDA DE PRESION EXTERIOR 0,42 INCA.
		100%	1	1	UVE-01 UNIDAD VENTILACION, PARED SENCILLA, CAUDAL 720CFM, FILTRACION MERV8, ALIMENTACION 220V/1PH/60HZ, CAIDA DE PRESION EXTERIOR 0,31 INCA.
		100%	1	1	UVE-02 UNIDAD VENTILACION, PARED SENCILLA, CAUDAL 1200CFM, FILTRACION MERV8/HEPA, ALIMENTACION 220V/3PH/60HZ, CAIDA DE PRESION EXTERIOR 0,35 INCA.

OBSERVACIONES.

TOTAL	4,00	Unidad
ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00	Unidad
PRESENTE ACTA	4,00	Unidad

Elaboró contratista:	GERMAN RODRIGUEZ	
Aprobó Interventoría:	RICARDO GOMEZ	

CONSORCIO
INTERHOSPITALIZACIÓN

Tunja, 28 de septiembre 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 7, CONTRATO DE OBRA.

Cordial saludo,

Por medio de la presente nos permitimos certificar el Acta Parcial No 6 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 julio al 31 de julio 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.

CONSORCIO
INTERHOSPITALIZACIÓN

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

CONSORCIO
INTERHOSPITALIZACIÓN

Tunja, 28 de seotiembre 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 7.

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 julio y el 31 de julio 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

Email: consorciointerhospitalizacion@gmail.com NIT: 902.020.105-2

CONSORCIO
INTERHOSPITALIZACIÓN

Tunja, 28 de septiembre 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 7.

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 julio y el 31 de julio 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

CERTIFICADO DE ADHERENCIA ISO 14001 DE 2015
SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL
MES DE JULIO 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 TERCER TRIMESTRE
	CRITERIO EVALUADO	NC-1	NC-0	% Cumplimiento	
		JULIO			
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**		**83.3 %**	Presenta evidencia fotográfica de los acopios y almacenamiento de materiales en el mes de julio del 2026. **Vigente para el mes de julio 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 julio 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 carta indicando que en el mes de julio no se generaron RCD teniendo en cuenta la fase en la que se encuentra la obra. Presenta inspección realizada de interventoría a obra en el mes de julio del 2026. **Vigente para el mes de julio 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**		Se evidencian fichas de seguridad sin vigencia, teniendo en cuenta que las mismas tiene una vigencia de 5 años desde su creación o última revisión.
	VEHÍCULOS DE OBRA 1. Relación de vehículos y respetiva				Presenta evidencia fotográfica de los vehículos debidamente carpados en el mes de julio 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 julio 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 julio del 2026.**

En conclusión, se puede observar que para el mes de **JULIO DE 2026** el contratista presenta adherencia de 83.3% al sistema de gestión ambiental. Queda pendiente para subsanar en el mes de agosto:

- Actualizar las fichas de seguridad de las sustancias químicas utilizadas en el proyecto.

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,

Valeria Herrera T.

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

CERTIFICADO DE ADHERENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO MES DE JULIO 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	93%		

Por lo anterior se certifica que la empresa **CONSORCIO ACH** con NIT **902.020.164-7** cumple al **93%** con los criterios evaluados.

Elaboró:

Ricardo Castro

JOSÉ 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

CONSORCIO
INTERHOSPITALIZACIÓN

Tunja, 28 de septiembre 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 julio y el 31 de julio de 2026.

Cordialmente,

RICARDO GÓMEZ COLORADO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERHOSPITALIZACIÓN

INFRAESTRUCTURA
CONSORCIO

Tunja, 28 de septiembre 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 julio y el 31 de julio de 2026.

Atentamente,

Liliana Celis Bedoya

LILIANA DEL SOCORRO CELIS BEDOYA
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ACH
REPRESENTANTE LEGAL

JULIO 2026

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-08-11, 03:19:17 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 86941661

Periodo Cotización: julio de 2026 **Periodo Servicio:** agosto de 2026

PAGADO 11/08/2026

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	20	**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 1049349065	JOSE MIGUEL PALMERA LARIOS	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	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 1049632122	CRISTIAN LEONARDO CORREA CASALLAS	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	6,960	$ 2.000.000	$ 139.200	(CCF10) COMFABOY	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 619.200
CC 1049651962	HARRINSON RIVERA MARTINEZ	01	00	X																0	3	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 1049662404	RICARDO DANIEL LOPEZ CASTELLANO	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 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 1051885190	JUAN DAVID BARBOZA MARRUGO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS002) SALUD TOTAL 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 1053329226	LUIS ARCADIO RUBIANO SUAREZ	01	00												X					0	3	3	3	3	(230201) PROTECCION	$ 175.091	$ 28.100	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 175.091	$ 7.100	0,000	$ 175.091	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 175.091	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 35.200
CC 1053329226	LUIS ARCADIO RUBIANO SUAREZ	01	00																	0	27	27	27	27	(230201) PROTECCION	$ 1.575.815	$ 252.200	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 1.575.815	$ 63.100	6,960	$ 1.575.815	$ 109.700	(CCF10) COMFABOY	$ 1.575.815	$ 63.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 488.100
CC 1056802565	CESAR AURELIO TEJEDOR PATIÑO	01	00																	0	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 1111779214	JHON EDWARD VALENCIA CAMPO	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
CC 17528649	MIGUEL ORJUELA PAEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) 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 4061382	VICENTE BURGOS MALDONADO	01	00																	0	30	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	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	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 7164375	LUIS EDUARDO VALENZUELA CASTIBLANCO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.000.000	$ 320.000	(ESSC24) EPS-S COOSALUD 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 7181307	JAIRO HERNANDO VANEGAS PANADERO	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) 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 7181812	ROBERT MACIAS DURAN	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.000.000	$ 320.000	(ESSC24) EPS-S COOSALUD 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 7184104	GERMAN RUBEN RODRIGUEZ WALTEROS	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) 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 74301688	JORGE RODRIGUEZ MARTINEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 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 88002047	JESUS ALFONSO RIVERA BASTO	01	00												X					0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 133.334	$ 21.400	(EPS037) NUEVA EPS	$ 133.334	$ 0	0,000	$ 133.334	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 133.334	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.400
CC 88002047	JESUS ALFONSO RIVERA BASTO	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.866.667	$ 298.700	(EPS037) NUEVA EPS	$ 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

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: 11/08/2026 | Empresa NI902020164 CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ACH | Planilla Nro: 86941661 | Periodo Cotización: julio de 2026 | Periodo Servicio: agosto 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 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	
CC 88273429	SAID FERNANDO LARROTTA MADERA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 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
CC 91255869	DIOGENES ORJUELA PAEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.000.000	$ 480.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 3.000.000	$ 120.000	6,960	$ 3.000.000	$ 208.800	(CCF10) COMFABOY	$ 3.000.000	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 928.800
PT 5673041	FRANCISCO ANTONIO LUNA HERRERA	01	00	X																0	15	15	15	15	(230301) PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	6,960	$ 1.000.000	$ 69.600	(CCF10) COMFABOY	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600

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
$ 36.959.957	$ 36.959.957	$ 36.959.957	$ 36.959.957	$ 5.914.400	$ 1.473.900	$ 2.551.500	$ 1.466.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 11.406.600	$ 0	$ 11.406.600

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

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-08-11, 03:18:01 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 86941083

Periodo Cotización: julio de 2026 **Periodo Servicio:** agosto de 2026

PAGADO 11/08/2026

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	42	**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 1000637359	LESLY DAHIANA ARBELAEZ ORREGO	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.800.000	$ 288.000	(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 1002709523	STEVEN ALBERTO MOTAVITA PEREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.000.000	$ 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 1006415950	YOLEHAN ANDRES DIAZ CORREA	01	00											X						0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 58.364	$ 9.400	(EPSC25) CAPRESOCA EPS	$ 58.364	$ 0	0,000	$ 58.364	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 58.364	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.400
CC 1006415950	YOLEHAN ANDRES DIAZ CORREA	01	00																	0	29	29	29	29	(230301) PORVENIR	$ 1.892.542	$ 270.900	(EPSC25) CAPRESOCA EPS	$ 1.892.542	$ 67.800	6,960	$ 1.892.542	$ 117.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.892.542	$ 67.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 524.400
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	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 1010121720	ANDERSON HARBEY TOCARRUNCHO PEÑA	01	00												X					0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.750.905	$ 70.100	0,000	$ 1.750.905	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 350.300
CC 1017164101	CONSTANZA SEPULVEDA	01	00														X			0	7	7	7	7	(25-14) COLPENSIONES	$ 606.667	$ 97.100	(EPS010) EPS SURA	$ 606.667	$ 24.300	0,000	$ 606.667	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 606.667	$ 24.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 145.700
CC 1017164101	CONSTANZA SEPULVEDA	01	00																	0	23	23	23	23	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.993.334	$ 319.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.993.334	$ 79.800	6,960	$ 1.993.334	$ 138.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.993.334	$ 79.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 617.400
CC 1049608119	WILLIAM DANILO SANCHEZ AMEZQUITA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.000.000	$ 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 1049612764	NIDIA YASMIN BECERRA FONSECA	01	00											X						0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 116.727	$ 18.700	(EPS037) NUEVA EPS	$ 116.727	$ 0	0,000	$ 116.727	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 116.727	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18.700
CC 1049612764	NIDIA YASMIN BECERRA FONSECA	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.634.178	$ 261.500	(EPS037) NUEVA EPS	$ 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 1049655328	NESTOR ANDRES CHAPARRO GRASS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 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 1049657535	JOHN JAIRO BENAVIDES RIOS	01	00																	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	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 1050604681	ESTEBAN FERNANDO VARGAS ZAPATA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 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
CC 1051066636	LUIS STIVENSON FUQUENE AGUILAR	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 1051066636	LUIS STIVENSON FUQUENE AGUILAR	01	00																	0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.634.178	$ 261.500	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 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 1053282088	ERMILSON ADRIAN VALLEJO CUBIDES	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.750.905	$ 280.200	(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 1053588123	LAURA CAMILA ORTIZ AMADO	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 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 1056075701	YEFER VICENTE BERNAL TORRES	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.000.000	$ 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

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 · 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.

EXPERTOS en PILA

Pagado: 11/08/2026 | **Empresa NI901752359 CONSORCIO URG SAN RAFAEL** | **Planilla Nro: 86941083** | **Periodo Cotización: julio de 2026** | **Periodo Servicio: agosto 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 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 1056785406	OSCAR DAVID ARISTIZABAL CARDENAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.000.000	$ 320.000	(EPS017) FAMISANAR 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 1057545387	FABIAN REINALDO RODRIGUEZ GOMEZ	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	6,960	$ 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												X					0	11	11	11	11	(230201) PROTECCION	$ 641.999	$ 102.800	(EPS037) NUEVA EPS	$ 641.999	$ 25.700	0,000	$ 641.999	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 641.999	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 128.500
CC 1057546954	ALVARO ISIDRO ANGARITA BONILLA	01	00												X					0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 58.364	$ 9.400	(EPS037) NUEVA EPS	$ 58.364	$ 2.400	0,000	$ 58.364	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 58.364	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 11.800
CC 1057546954	ALVARO ISIDRO ANGARITA BONILLA	01	00																	0	18	18	18	18	(230201) PROTECCION	$ 1.050.543	$ 168.100	(EPS037) NUEVA 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
CC 1067815402	WALFRAN ENRIQUE ALVEAR TORRECILLA	01	00												X					0	13	13	13	13	(230301) PORVENIR	$ 866.667	$ 138.700	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 866.667	$ 34.700	0,000	$ 866.667	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 866.667	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 173.400
CC 1067815402	WALFRAN ENRIQUE ALVEAR TORRECILLA	01	00												X					0	5	5	5	5	(230301) PORVENIR	$ 333.334	$ 53.400	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 333.334	$ 13.400	0,000	$ 333.334	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 333.334	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 66.800
CC 1067815402	WALFRAN ENRIQUE ALVEAR TORRECILLA	01	00																	0	12	12	12	12	(230301) PORVENIR	$ 800.000	$ 128.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 800.000	$ 32.000	6,960	$ 800.000	$ 55.700	(CCF10) COMFABOY	$ 800.000	$ 32.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 247.700
CC 1070806365	MANUEL JOSE POLO CARDENAS	01	00																	0	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 1093742377	LUCDWIG ANDRES LARROTTA MADERA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 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
CC 1115914794	JOSE AMILKAR DIAZ CORREA	01	00														X			0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 233.454	$ 37.400	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 233.454	$ 9.400	0,000	$ 233.454	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 233.454	$ 9.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 56.200
CC 1115914794	JOSE AMILKAR DIAZ CORREA	01	00												X					0	1	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 1115914794	JOSE AMILKAR DIAZ CORREA	01	00																	0	25	25	25	25	(230301) PORVENIR	$ 1.459.088	$ 233.500	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 1.459.088	$ 58.400	6,960	$ 1.459.088	$ 101.600	(CCF10) COMFABOY	$ 1.459.088	$ 58.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 451.900
CC 1115915923	RICARDO ANDRES MONROY ROSAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.900.000	$ 304.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.900.000	$ 76.000	6,960	$ 1.900.000	$ 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	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.000.000	$ 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 32144038	ANDREA PELAEZ TERRA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.000.000	$ 480.000	(EPS010) EPS SURA	$ 3.000.000	$ 120.000	6,960	$ 3.000.000	$ 208.800	(CCF04) COMFAMA	$ 3.000.000	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 928.800
CC 40051344	EYEN ANDREA MARROQUIN OSTOS	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 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
CC 4249157	JOSE HERNANDO MOTAVITA SILVA	01	00												X					0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 133.334	$ 21.400	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 133.334	$ 0	0,000	$ 133.334	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 133.334	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.400
CC 4249157	JOSE HERNANDO MOTAVITA SILVA	01	00														X			0	6	6	6	6	(25-14) COLPENSIONES	$ 400.000	$ 64.000	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 400.000	$ 16.000	0,000	$ 400.000	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 400.000	$ 16.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 96.000
CC 4249157	JOSE HERNANDO MOTAVITA SILVA	01	00																	0	22	22	22	22	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.466.667	$ 234.700	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 1.466.667	$ 58.700	6,960	$ 1.466.667	$ 102.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.466.667	$ 58.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 454.200
CC 71171727	OMAR ALBERTO BEDOYA RIVERA	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 2.230.000	$ 356.800	(EPS010) EPS SURA	$ 2.230.000	$ 89.200	6,960	$ 2.230.000	$ 155.300	(CCF04) COMFAMA	$ 2.230.000	$ 89.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 690.500
CC 7161668	NELSON GEOVANNY WILCHES GUTIERREZ	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
CC 7166053	FABRICIANO TORRES RIVERA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.750.905	$ 280.200	(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 7172373	LUIS MIGUEL MEDINA PIÑA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.000.000	$ 320.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 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 7180353	LUIS FERNANDO PULIDO SANTIAGO	01	00												X					0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 58.364	$ 9.400	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 58.364	$ 2.400	0,000	$ 58.364	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 58.364	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 11.800
CC 7180353	LUIS FERNANDO PULIDO SANTIAGO	01	00																	0	29	29	29	29	(230201) PROTECCION	$ 1.692.542	$ 270.900	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.692.542	$ 67.800	6,960	$ 1.692.542	$ 117.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.692.542	$ 67.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 524.400
CC 7186844	FABIAN EDILBRANDO RODRIGUEZ FONSECA	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
CC 73375859	JORGE LUIS PALMERA MENDEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.000.000	$ 320.000	(EPS017) FAMISANAR 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 74185814	RUBEN DARIO ESPITIA BETANCOURT	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.000.000	$ 320.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 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 80394482	OSWALDO MALDONADO MURCIA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 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
CC 9675071	PLINIO ALCIDES PIRATOBA GARCIA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 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 98564715	OSCAR DUVAN SANCHEZ MARIN	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.000.000	$ 480.000	(EPS010) EPS SURA	$ 3.000.000	$ 120.000	6,960	$ 3.000.000	$ 208.800	(CCF04) COMFAMA	$ 3.000.000	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 828.800
PT 5274244	JOSFRAN RAFAEL ROJAS GOMEZ	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 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	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPSC34) RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 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 7060475	NELKA FABIANA COLMENARES RANGEL	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS010) EPS SURA	$ 1.750.905	$ 70.100	0,522	$ 1.750.905	$ 9.200	(CCF04) COMFAMA	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 429.600

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.

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
$ 80.351.727	$ 80.351.727	$ 80.351.727	$ 80.351.727	$ 12.858.300	$ 3.196.700	$ 5.103.000	$ 3.048.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.206.000	$ 0	$ 24.206.000