CONTRATO DE OBRA No. GJ-041-2022

"OBRA DE AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. ETAPA II, NUEVA SALA NO 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI VALLE" EN EL MUNICIPIO DE CALI VALLE– VALLE DEL CAUCA

ÍNDICE

INFORME DE OBRA FINAL

A. DEL INFORME DE OBRA FINAL

1. Informe de Obra Final

1. Introducción
2. Objeto del Contrato
3. Propuesta Metodológica
4. Descripción del Proyecto
   - 4.1. Características Técnicas del Proyecto
5. Información del Contrato de Obra
   - ➢ Acta de Informe Técnico del Proyecto
   - 5.1. Control de Pólizas del Contrato
   - 5.2. Fichas de Seguimiento de Obra
   - 5.3. Actas de comité técnico de seguimiento
   - 5.4. Correspondencia enviada
   - 5.5. Correspondencia recibida
6. Equilibrio y balance del contrato
   - 6.1. Del Equilibrio y Balance del Contrato
   - 6.1.1 Del balance del contrato
   - 6.2. De los Imprevistos
   - 6.3. De las Obras complementarias
7. Desarrollo del Informe de la Obra
8. Programa medico arquitectónico
9. Registro Fotográfico

2. **Acta de Recibo Parcial de Obra Final**
   - Acta de Recibo Parcial de Pago obra Final

3. **Acta Balance de obra Final**
   - Acta de Balance Final

4. **Memorias cuantitativas y cualitativas de obra**
   - Preliminares
   - Instalaciones sanitarias
   - Cimentación
   - Estructuras
   - Limpieza varios
   - Señalización
   - Obras complementarias

5. **Copia en Medio Magnético de archivo fotográfico y del Informe de Obra Final**

6. Copia de la Seguridad Social de: (ARL-SEGURIDAD SOCIAL-PENSION)
   - Certificado de Cumplimiento
   - Seguridad Social del director de Obra mes diciembre
   - Seguridad Social del Personal mes de diciembre

7. **Plan de Calidad**
   - Copia de Informe de Seguridad y salud en el Trabajo
   - Rotura de cilindros de concreto
   - Reporte de calidad de barras y rollos

8. **Cuadro Mensual de Lluvias**
9. **Informe plan de manejo ambiental**

ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO T.
Director de Obra

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E.

CONTRATO DE OBRA No. GJ-041-2022

MUNICIPIO DE CALI – VALLE DEL CAUCA

INFORME DE OBRA FINAL

31 DE DICIEMBRE DE 2022

OBJETO

OBRA DE AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. ETAPA II, NUEVA SALA NO 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI VALLE

CALI – VALLE DEL CAUCA

INFORME DE OBRA FINAL
CONTRATO DE OBRA No. GJ-041-2022

Contenido

1. INTRODUCCIÓN

2. OBJETO DEL CONTRATO

3. PROPUESTA METODOLÓGICA

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

4.1 Características Técnicas del Proyecto

5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

Acta de Informe Técnico de Obra Final
5.1 Control de Pólizas del Contrato de Obra
5.2 Fichas de Seguimiento de Obra
5.3 Actas de Comité Técnico de Seguimiento
5.4 relación Correspondencia Enviada
5.5 relación Correspondencia Recibida

6. EQUILIBRIO Y BALANCE DEL CONTRATO
6.1 Del Equilibrio y Balance del Contrato
6.1.1 del balance del contrato
6.2 De los Imprevistos
6.3 De las Obras complementarias

7. DESARROLLO INFORME DE OBRA

8. PROGRAMA MEDICO ARQUITECTÓNICO

9. REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. Introducción.

El Hospital Departamental Psiquiatrico Universitario del Valle E.S.E. del Municipio de Cali – Valle, desarrolló dentro de sus procesos, los estudios y diseños de LA NUEVA SALA No.9 para uso institucional – Salud a la Población de Cali y a Municipios de Valle como a Departamentos del Cauca y Nariño.

Para cumplir el compromiso de crecer, adecuar, El HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E., está afrontando los retos del entorno y continua adaptándose a los cambios del marco organizacional de su Plan de Desarrollo, cuyo proceso se inició desde el año 2020 hasta el 2024, que se articula a una política intersectorial e interinstitucional, con la participación de los trabajadores del sector salud, usuarios y todos los actores comunitarios en el proceso de construcción colectiva de nuevos escenarios con estrategias para conseguir los resultados y mejorar la calidad de vida y acceso más equitativo a los servicios de salud, por eso presenta este proyecto ante la Comunidad del Municipio de Cali y del Valle del Cauca para realizar la "**OBRA DE AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E.– ETAPA II, NUEVA SALA NO 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI VALLE"**

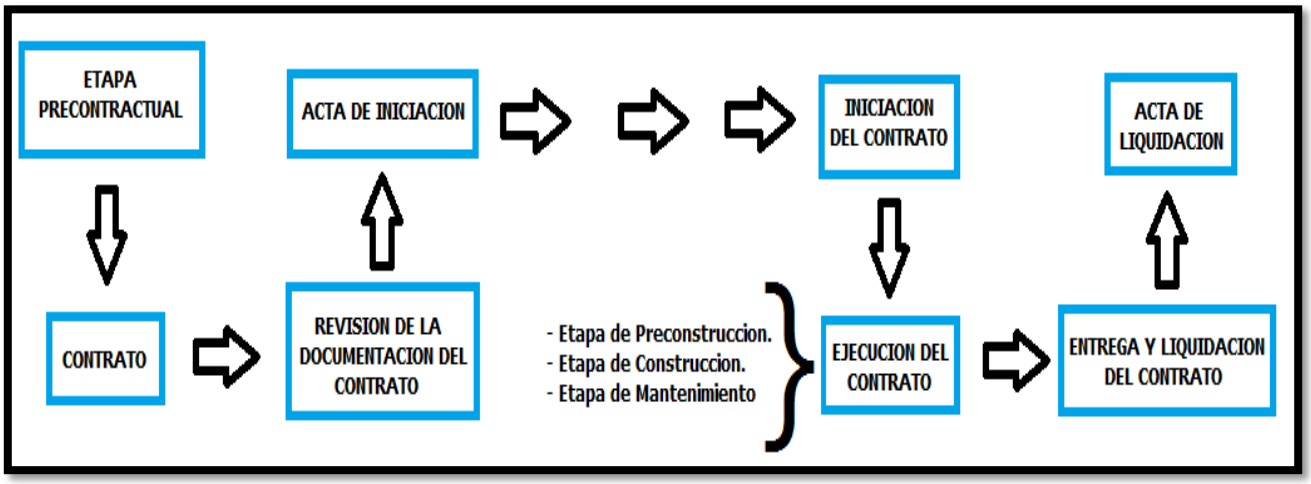
Una atención oportuna, respaldada por la seguridad, la comodidad, son algunas de las características más notables que ha venido desarrollando el Hospital, para ello ha hecho grandes esfuerzos económicos en la contratación para la elaboración de los diferentes estudios de las diferentes Unidades de Salud para ofrecerle a la Comunidad de Cali y el Valle del Cauca en un futuro unas construcciones con una gran capacidad donde se destacarán las nuevas instalaciones de las diferentes Unidades de Salud por la amplitud de sus espacios, confort y seguridad.

Mediante proceso de Convocatoria Publica Abreviada No. 006-2022, EL HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E., manejo el proceso de adjudicación el Proyecto "**OBRA DE AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E.– ETAPA II, NUEVA SALA NO 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI VALLE**." fue aprobado y adjudicado a la firma **HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR** con Matrícula Profesional No. 25700-28138 de Cundinamarca, expedida por el Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus profesionales auxiliares, mediante Contrato de Obra No. GJ. – 041-2022 del 2 de noviembre de 2022.

2. Objeto del Contrato

"OBRA DE AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E.– ETAPA II, NUEVA SALA NO 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI VALLE"

3. Propuesta Metodológica



4. Descripción del Proyecto

4.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Para el proyecto OBRA DE AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E.– ETAPA II, NUEVA SALA NO 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI VALLE, en el Hospital Departamental Universitario del Valle E.S.E., mediante CDP No. 220363 de fecha 11 de octubre de 2022 por $996.433.555, para la **OBRA DE AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E.– ETAPA II, NUEVA SALA NO 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI VALLE"**

El Proyecto se presentó por el proponente el cual fue aceptado por valor de los $**994.875.812** para un (1) solo componente mencionado anteriormente y en especial para la obra así:

OBRA DE AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E.– ETAPA II, NUEVA SALA NO 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI VALLE."

Teniendo en cuenta lo anterior, y considerándose la priorización de los puntos establecidos, el Hospital con el visto bueno del Representante Legal de la entidad Contratante definió el alcance del proyecto y en este sentido las características técnicas del mismo.

De acuerdo a la consideración inicial del proyecto, se establecieron las siguientes actividades a ejecutar:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR/UNIT	VR/TOTAL
1	PRELIMINARES				
80102	ACARREO MATERIAL PETREO.VOL.COMPACT	M3K	8000	1.810	14.480.000
10207	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO + ACARREO <=10 KM	M3	500	59.350	29.675.000
100622	RETIRO MAT.EXCAV. A MAQUINA (SIN TRANSP	M3	585	7.660	4.481.100
100103	CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UND	2	2.554.960	5.109.920
100110	INSTALACIÓN PROVISIONAL ACUEDUCTO	MES	3	73.930	221.790
100111	INSTALACIÓN PROVISIONAL ENERGÍA	MES	3	84.500	253.500
100124	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB	ML	140	25.600	3.584.000
100113	LOCALIZACIÓN-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	1021	4.200	4.288.200
100314	DEMOL.MURO LAD. SOGA	M2	10	5.420	54.200
100402	DEMOL.ANDEN-SARDINEL	M2	70,95	6.920	490.974
100601	EXCAVACIÓN TIERRA A MANO	M3	73	19.390	1.415.470
100608	RETIRO SOBRANTES MAQUINA <=10KM.+ CERTIFICACIÓN DE ESCOMBRERA	M3	250	45.520	11.380.000

10201	ACARREO MATERIALES PÉTREOS-TIERRA-VARIOS	M3K	500	1.810	905.000
100504	DEMOL.LOSA CONCRETO E<=15CMS CANCHA	M2	226	33.340	7.534.840
504131	DESMONTE CUBIERTA EN POLICARBONATO PÉRGOLA CORREDOR	M2	76	7.300	554.800
100514	DESMONTE MALLA CERRAMIENTO	M2	23	25.450	585.350
100512	DESM.ESTRUCTURA METÁLICA	M2	76	7.630	579.880
G014P	DESCAPOTE MAQUINA MAS RETIRO <=10KM	M3	194	44.403	8.614.236
100205	DEMOL.CONCRETO CICLÓPEO	M3	12	137.810	1.653.720
172424	DESMONTE Y RETIRO TUBERÍA GALVANIZADA 2 A 4" H=8MT"	ML	36	13.180	474.480
100203	EXCAVACIÓN A MAQUINA SIN RETIRO	M3	513	4.100	2.103.300
100514	DESMONTE MALLA CERRAMIENTO DE LAS CANCHAS	M2	23	12.730	292.790
100204	DEMOL.COLUMNA CONCRETO AMARRE	ML	4	11.870	47.480
100214	DEMOL.VIGA AMARRE MURO	ML	8	11.870	94.960
100324	RANURA MURO SOGA	ML	887	8.430	7.477.410
80105	EXCAVACIÓN EN CONGLOMERADO (MANUAL)	M3	582	27.320	15.900.240
80110	LLENO CON MATERIAL SITIO COMPACTADO CON MEDIO MECÁNICO	M3	352	14.650	5.156.800
110906	COLCHÓN ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	47	76.930	3.615.710
100126	PROTECCIÓN PLÁSTICO GRUESO SUPERFICIES	M2	200	7.410	1.482.000
80103	CONFORM.COMPACT. SUBRASANTE CBR=95 URBANA	M2	1021	3.610	3.685.810
G0142P	CORTE DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CMS	ML	93	7.526	699.940
100414	DEMOL.CONTRAPISO CONCRETO E=5CM-10CM	ML	37	3.030	112.110
100624	ACARREO INTERNO DE MATERIALES HASTA 120 MTS	HC	90	120.270	10.824.300
100326	REGATAS SOBRE MUROS ANCHO 5-10 CMS	ML	465	3.860	1.794.900
IM0359	EMPAQUE DE ESCOMBROS EN ESTOPA	UND	6000	1.852	11.109.960
531115	PROCTOR MODIFICADO	UND	10	81.700	817.000
IM0366	CAMIÓN TRANSPORTE CARGA 1 A 5	VJE	1	316.860	316.860
SUBTOTAL PRELIMINARES					**$161.868.030**

2	**INSTALACIONES SANITARIA**				
110107	CAJA INSPECCIÓN 80x 80 CM [CONCRETO]	UND	12	403.800	4.845.600
110110	CAJA INSPECCIÓN 100X100 CM [CONCRETO]	UND	2	498.950	997.900
110301	TUB.PVC 2 SANI.	ML	95	29.650	2.816.750
110302	TUB.PVC 3 SANI.	ML	180	37.660	6.778.800
110303	TUB.PVC 4 SANI.	ML	240	49.980	11.995.200
110305	TUB.PVC 6 SANI.	ML	20	103.250	2.065.000
110307	TUB.PVC 8 SANI.	ML	26	161.060	4.187.560
150202	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4	ML	91	22.330	2.032.030
20707	TUB PVC NOVAFORT 10"	ML	15	123.790	1.856.850
150312	CODO SANITARIO PVC 90 CC-2	UND	45	5.350	240.750
150313	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	32	18.890	604.480
150348	CODO SANITARIO PVC 90 CC-3"	UND	5	11.640	58.200
150322	UNION SANITARIA PVC 4"	UND	53	11.770	623.810

150325	SIFÓN SANITARIO PVC 4"	UND	14	32.730	458.220
150324	SIFÓN SANITARIO PVC 3"	UND	35	10.890	381.150
150502	PUNTO SANITARIO PVC 2	PTO	19	41.600	790.400
150504	PUNTO SANITARIO PVC 3	PTO	35	56.620	1.981.700
150506	PUNTO SANITARIO PVC 4"	PTO	37	81.110	3.001.070
110104	TAPA CAJA MARCO ANGULO 71X71 - 80X80	UND	16	423.560	6.776.960
111006	TAPA CAJA MARCO ANGULO 91X91-100X100	UND	5	474.930	2.374.650
111006	TAPA CAJA MARCO ANGULO 101X101-120X120	UND	15	614.260	9.213.900
150330	UNION SANITARIA PVC 2"	UND	1	4.530	4.530
150331	UNION SANITARIA PVC 3"	UND	4	6.070	24.280
110510	TUB.PVC 6 DREN.SF NOVAFORT	ML	109	76.380	8.325.420
G0144P	CANAL DE DRENAJE ACO DRAIN - SELF HEXALINE 1000 MM H81 A15 NEGRO C/RJ PASS PP	ML	30	311.204	9.336.120
150201	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3"	ML	16	30.050	480.800
G0145P	CODO PVC NOVAFORT DE 45 X 200 MM	UND	2	211.161	422.322
150340	YEE SANITARIA SENCILLA 4 PVC	UND	3	44.167	132.501
	SUBTOTAL INSTALACIONES SANITARIAS				**$82.806.953**

3	**CIMENTACIÓN**				
120201	CONCRETO CICLÓPEO 3000 PSI RELAC.60C/40P	M3	88	371.180	32.663.840
120212	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI 210 MPA	M3	10	470.230	4.702.300
120301	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	41	704.160	28.870.560
120101	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	372	7.065	2.628.336
	SUBTOTAL CIMENTACIÓN				**$68.865.036**

4	**ESTRUCTURA**				
120201	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	18553	7.065	131.084.737
130102	DOVELA ACERO BLOQUE REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	1330	7.065	9.397.009
130111	MALLA ELECTROSOLDADA	KLS	1541	11.420	17.598.220
130110	ESCALERILLA HIERRO GRAFILADO 1/4"	ML	1459	3.060	4.464.540
130204	COLUMNA CONCRETO 3000 PSI	M3	17	1.013.330	17.226.610
130403	VIGA CONCR.AMARRE MURO 10-12x20CM	ML	9	34.220	307.980
131114	ANCLAJE HIERRO ,3/8"-PERF. ,1/2" 10-15C	PTO	146	16.700	2.438.200
131119	ANCLAJE HIERRO ,1/2"-PERF. ,5/8" 10-15C	PTO	360	23.890	8.600.400
131119	ANCLAJE HIERRO ,5/8"-PERF. ,3/4" 10-15C	PTO	118	30.920	3.648.560
G0157P	MEZCLA GROUTING 1:2:3 3100 PSI -22,0 MPA	M3	12	363.542	4.362.504
130403	DINTEL VIGA CONCR.AMARRE MURO 10-12x20CM	ML	7	34.220	239.540
530203	COMPRESION DE CILINDROS	UND	150	10.060	1.509.000
530204	DISEÑO DE MEZCLAS-UNA RESISTENCIA	UND	1	276.510	276.510
G158P	SIKADUR - PRIMER L PARA ADHERIR CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO	KG	4	163.900	655.600
131213	ICOPOR JUNTA CONSTRUCCIÓN E=2CM	ML	555	3.130	1.737.150

130413	VIGA CONCRETO AÉREA 3000 PSI	M3	41	1.000.410	41.016.810
130201	COLUMNA AMARRE MURO	ML	94	46.090	4.332.460
130703	LOSA CONCRETO MACIZA E=12CM	M2	27	106.130	2.865.510
131202	ALZAPRIMADO VIGA-VIGUETA (TACO)	DIA	17415	160	2.786.400
131202	ALZAPRIMADO VIGA-VIGUETA (TABLERO)	DIA	15520	310	4.811.200
130203	ALZAPRIMADO VIGA-VIGUETA (CERCHA)	DIA	8595	1.140	9.798.300
180101	TUBO ESTRUCTURAL REDONDO EN ACERO AL CARBÓN SSAW API ESPEC. 5L - ASTM A53 DE 8" X 5 MM X 6 MTS	KLS	1020	24.820	25.316.400
	SUBTOTAL ESTRUCTURAS				**$294.473.640**

5	**MAMPOSTERÍA**				
140101	BLOQUE VIGA A= 12 CM	ML	361	18.270	6.595.470
140106	MURO BLOQUE CONCRETO 12x19x39CM	M2	793	55.760	44.217.680
140304	ALFAGIA CONCRETO A=21-30CM	ML	20	72.840	1.456.800
	SUBTOTAL MAMPOSTERÍA				**$52.269.950**

6	**ENCHAPE CERÁMICO PISOS**				
200122	CONTRAPISO CONCRETO E=10CM 3.000Psi	M2	573	69.280	39.697.440
	SUBTOTAL ENCHAPE CERÁMICO PISOS				**$39.697.440**

7	**LIMPIEZA VARIOS**				
311007	LIMPIEZA PERMANENTE OBRA (CUADRILLA 2P)	MES	3	3.868.940	11.606.820
G0354P	CUERPO DE ANDAMIO CERTIFICADO H1.5-2.00 MTS	UND	200	97.622	19.524.400
	SUBTOTAL LIMPIEZA VARIOS				**$31.131.220**

8	**SEÑALIZACIÓN**				
330301	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS.	UND	3	143.400	430.200
	SUBTOTAL SEÑALIZACIÓN				**$430.200**

			VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$731.542.469**
	ADMINISTRACIÓN	27,50%		**$201.174.179**
	IMPREVISTOS	1,00%		**$7.315.425**
	UTILIDAD	6,30%		**$46.087.176**
	IVA/UTILIDAD	19,00%		**$8.756.563**
	COSTOS INDIRECTOS	34,80%		**$254.576.780**
	AJUSTE A PESO			**$ 0**
			VALOR TOTAL	**$994.875.812**

Arq. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR
Contratista

5. Información del Contrato de Obra

ACTA DE INFORME TÉCNICO DE ACTA DE OBRA No. 1

FECHA:	20 DE DICIEMBRE DE 2022
HORA:	4:00 P.M.
LUGAR:	OFICINA DE PLANEACIÓN/ HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E.
AS UNTO:	INFORME DE OBRA No. 1

DATOS GENERALES

Entidad Contratante:	HOSPITAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E.
Contratista de Obra:	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR
Director de Obra	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR
Residente de Obra	ARQ. YEISON NOVA DUQUE
Supervisoria administrativa de Obra	Oficina Planeación Hospital Departamental Psiquiátrico Universitario del Valle E.S.E. Dr. HELIO JOSÉ RAMÍREZ MALDONADO
Interventoría	ARQ. HILDA MARÍA GUERRERO TORO
Residente de Interventoría	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA
Objeto del contrato:	OBRA DE AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E.– ETAPA II, NUEVA SALA NO 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI VALLE
Valores del Contrato de obra:	Contrato de Obra Civil: $994.875.812
Valor Anticipado No. 1	Contrato de Obra Civil: $397.950.325
Fecha de inicio:	Contrato de Obra Civil: 15 de noviembre de 2022
Fecha de terminación:	Contrato de Obra Civil: 31 de diciembre de 2022
Duración:	Contrato de Obra Civil: Cincuenta y Siete (57) días

5.1. CONTROL DE PÓLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA

INICIO DEL CONTRATO

CONTRACTUALES

GARANTÍA	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	DESDE	HASTA	VR. ASEGURADO
Cumplimiento del Contrato	**EQUIDAD SEGUROS NIT: 860.028.415**	660-47-994000022394	2-11-2022	30-04-2023	$99.487.581,20
Buen Manejo y Correcta Inversión del Anticipo		660-47-994000022394	2-11-2022	30-04-2023	$397.950.324,80
Calidad del Servicio		660-47-994000022394	2-11-2022	30-04-2023	$99.487.581,20
Pago de Salarios, prestaciones Sociales legales e indemnizaciones Laborales		660-47-994000022394	2-11-2022	31-12-2025	$49.743.790,60
Estabilidad y Calidad de la Obra		660-47-994000022394	31-12-2022	31-12-2027	$99.487.581,20
Responsabilidad Civil y Extracontractual		660-74-994000010365	02-11-2022	31-12-2022	$200.000.000

5.2. FICHAS DE SEGUIMIENTO DE OBRA

Anexo al presente informe, se hace entrega de las Fichas de Seguimiento de Obra. - PREACTAS

5.3 ACTAS DE COMITÉ TÉCNICO DE SEGUIMIENTO

Para un buen desarrollo del contrato de obra, se llevan a cabo comités técnicos, los cuales tienen el propósito de llevar a cabo un seguimiento al contrato, traer a colación diferentes inconvenientes o situaciones dadas en la semana, y resolver discrepancias o concertar decisiones para el buen avance de la obra. A continuación, se señala una relación de los comités técnicos, desarrollados en el periodo entre el ***21 al 31 diciembre de 2022***

FORMATO	NUMERO	FECHA

5.4 CORRESPONDENCIA ENVIADA

MES	NUMERO	FECHA	PARA	ASUNTO
11		Noviembre 15 de 2022	Arq. Hilda María Guerrero T. Interventora	Entrega de documentos acorde a lo solicitado en el contrato de obra GJ-040-2022
11		Noviembre 16 de 2022	Helio José Maldonado Jefe oficina planeación Supervisor Arq. Hilda María Guerrero T. Interventora	Entrega de documentos a lo solicitado en el contrato de obra GJ-041-2022
11		Noviembre 16 de 2022	Arq. Hilda María Guerrero T. Interventora	Entrega de documentos acorde a lo solicitado en el contrato de obra GJ-041-2022
11		Noviembre 16 de 2022	Helio José Maldonado Jefe oficina planeación Supervisor Arq. Hilda María Guerrero T. Interventora	Entrega de documentos acorde a lo solicitado en el contrato GJ- 041-2022
11		Noviembre 16 de 2022	Helio José Maldonado Jefe oficina planeación Supervisor Arq. Hilda María Guerrero T. Interventora	Solicitud para el alistamiento e inicio de actividades de la nueva sala No. 9
11		Noviembre 19 de 2022	Helio José Maldonado Jefe oficina planeación Supervisor Arq. Hilda María Guerrero T. Interventora Ing. Jackeline Vacca Q.	Solicitudes para el deposito de materiales varios

			Servicios Administrativos	
11		Noviembre 22 de 2022	Arq. Hilda María Guerrero T. Interventora	Demarcación área a intervenir de sala 9 – fase I
11		Noviembre 22 de 2022	Helio José Maldonado Jefe oficina planeación Supervisor Arq. Hilda María Guerrero T. Interventora	Solicitud de elementos varios instalados en áreas de intervención
11		Noviembre 24 de 2022	Helio José Maldonado Jefe oficina planeación Supervisor Arq. Hilda María Guerrero T. Interventora	Despeje de áreas para intervención de obra sala No. 9
11		Noviembre 24 de 2022	Helio José Maldonado Jefe oficina planeación Supervisor Arq. Hilda María Guerrero T. Interventora	Respuesta a solicitud de apiques en terreno a 1,20 mts
11		Noviembre 29 de 2022	Arq. Hilda María Guerrero T. Interventora	Entrega de copia informe de visita de obra del Ing. calculista
11		Noviembre 29 de 2022	Arq. Hilda María Guerrero T. Interventora	Suspensión del contrato de obra sala No. 9
11	correo	Noviembre 29 de 2022	Arq. Hilda María Guerrero T. Interventora	Correo estudio de Emcali sobre las cotas de terreno de red alcantarillado
11	correo	Noviembre 29 de 2022	Arq. Hilda María Guerrero T. Interventora	Solicitud del hospital
12		Diciembre 01 de 2022	Arq. Hilda María Guerrero T. Interventora	Entrega de copia de informe de explotación topográfica y de campo recamaras de alcantarillados sobre la calle 4ª con carrera 79
12		Diciembre 01 de 2022	Arq. Hilda María Guerrero T. Interventora	Entrega de copia plano de topografía hospital
12		Diciembre 01 de 2022	Arq. Hilda María Guerrero T. Interventora	Situación al día de hoy en el área de intervención de la sala 9
12		Diciembre 02 de 2022	Arq. Hilda María Guerrero T. Interventora Ing. Jackeline Vacca Q. Ingeniera ambiental	Solicitud de retiro de césped e área futura de sala No. 9
12		Diciembre 03 de 2022	Arq. Hilda María Guerrero T. Interventora	Situación al día de hoy 3 de diciembre en el área de intervención de la sala 9

12	Diciembre 05 de 2022	Arq. Hilda María Guerrero T. Interventora	Situación al día de hoy 5 de diciembre en el área de intervención de la sala 9
12	Diciembre 10 de 2022	Arq. Hilda María Guerrero T. Interventora	Situación al día de hoy 10 de diciembre en el área de intervención de la sala 9
12	Diciembre 12 de 2022	Arq. Hilda María Guerrero T. Interventora	Situación al día de hoy 12 de diciembre en el área de intervención de la sala 9
12	Diciembre 12 de 2022	Arq. Hilda María Guerrero T. Interventora	Entrega de documentos de donde se traerán los materiales de relleno y sitio de disposición de RCD (residuos de Construcción y Demolición)
12	Diciembre 20 de 2022	Helio José Maldonado Jefe oficina planeación Supervisor Arq. Hilda María Guerrero T. Interventora	Entrega de documentos acorde a lo solicitado en el contrato de obra GJ-041-2022 para el pago de acta final No. 02 correspondiente al 50%

5.5 CORRESPONDENCIA RECIBIDA

MES	NUMERO	FECHA	PARA	ASUNTO
11		Noviembre 29 de 2022	Arq. Héctor Mario Londoño T. Contratista	Correo solicitud cronograma

6 Equilibrio y Balance del Contrato

Con respecto al Balance y Equilibrio Presupuestal hasta el presente informe, se ha presentado modificación en las cantidades de obra así:

VALOR CONTRATO INICIAL	**$ 994.875.812**
VALOR TOTAL	**$ 994.875.812**
VALOR TOTAL OBRAS CONTRATADAS EJECUTADAS	**$229.446.011**
VALOR OBRAS COMPLEMENTARIAS	**$5.124.551**
VALOR TOTAL OBRAS EJECUTADAS	**$989.751.261**
VALOR OBRAS MAYORES CANTIDADES EN OBRAS CONTRATADAS	**$184.204.119**
VALOR OBRAS MENORES CANTIDADES EN OBRAS	**(-$143.601.119)**

6.1. DEL EQUILIBRIO Y BALANCE DEL CONTRATO

Todo contrato de obra en el Balance es dinámico, pues al iniciar, sus actividades todas están en negativo (-) debido a que no se ha empezado, las cantidades aquí empiezan a presentar sus variaciones con respecto a lo inicialmente contratado con obras ejecutadas realmente contratadas, obras de mayor cantidad realmente ejecutadas, obras de menor cantidad ejecutadas, obras contratadas que no ejecutan, y obras adicionales, El contrato a la fecha muestra por capítulos los porcentajes de variación entre las actividades de incidencia inicialmente contratadas y porcentajes de incidencia en las actividades ejecutadas en cada informe técnico de obra durante el período del 21 al 31 de diciembre de 2022, como se pueden apreciar en las gráficas de cada capítulo tanto a nivel de porcentaje como a nivel financiero

6.1.1. DEL BALANCE DEL CONTRATO

Se anexa el **ACTA DE BALANCE No. 2**, con las siguientes informaciones al

VALOR CONTRATO INICIAL **$ 994.875.812**

VALOR TOTAL OBRAS CONTRATADAS A EJECUTADAS **$989.751.261**

VALOR OBRAS MAYORES CANTIDADES EN OBRAS CONTRATADAS **$184.202.119**

VALOR OBRAS COMPLEMENTARIAS **$5.124.551**

VALOR TOTAL OBRAS EJECUTADAS ES IGUAL A LA SUMA DE OBRAS CONTRADAS A EJECUTAR + OBRAS COMPLEMENTARIAS **$994.875.812**

Las obras contratadas a ejecutadas representan a la fecha el **99,48%**

Las obras complementarias ejecutadas a la fecha el **0,52%**

TOTAL **100,00%**

De las obras contratadas no ejecutadas son por valor de: **($45.727.663)**

Que representan el 4,60%.

De las obras contratadas ejecutadas menor cantidad son: **(-$143.601.007)**

Que representan el 14,43%

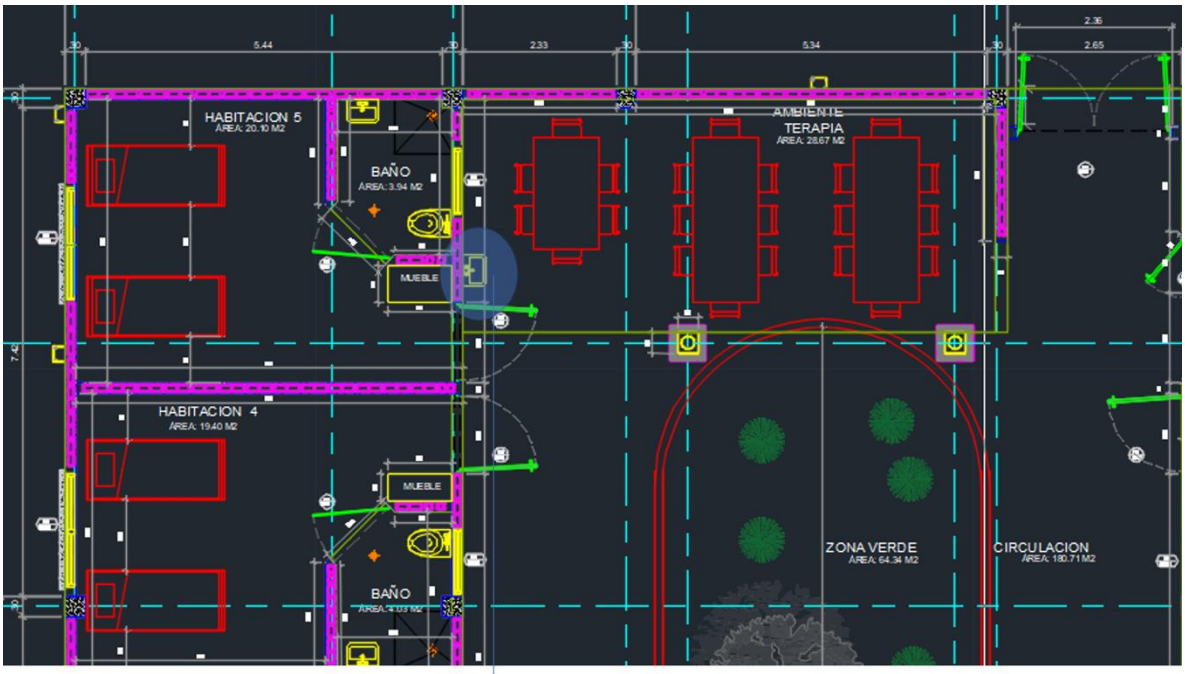
Esto es un buen indicador para tener un buen balance y así poder aprobar las cantidades de obras de más y las obras complementarias.

6.2. DE LOS IMPREVISTOS

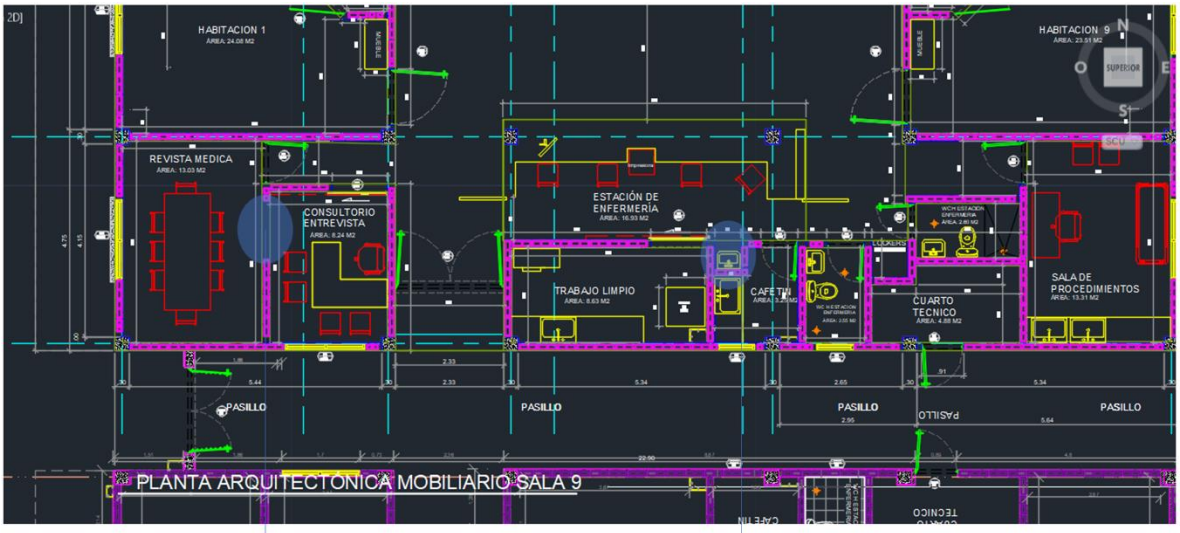
Se ha presentado el imprevisto de consecución de recurso humano para aumentar cuadrillas de trabajadores y poder avanzar en otras actividades.

Por parte del Equipo de Gestión Humana, solicitaron los siguientes modificaciones y adiciones a los siguientes ambientes

1. Crear un punto sanitario de 2” + red de conexión para un lavamanos quirúrgico en el área de comedor.
2. Demoler en parte del muro divisorio entre el ambiente de revista medica y entrevista para poder ubicar allí una puerta corrediza.



LAVAMANOS ADICIONAL



6.3. DE LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS

Para el buen desarrollo del objeto del contrato, se han aprobado una serie de actividades, que para su ejecución requieren de adición en tiempo, y que son actividades que durante el proceso constructivo se han estado informado a la interventoría y a la supervisoría, ya que estas obras son:

- Predecesoras de las mismas actividades contractuales, dentro de un orden lógico constructivo
- Esenciales
- Necesarias
- Funcionales

Para cumplir con:

- El objeto del contrato
- Fines del contrato estatal y,
- Puesta en funcionamiento del Área sala 9 de hospitalización de salud mental

Estas actividades están representadas en los siguientes APU

APU-01	DEMOLICION DE PEDESTALES EN CONCRETO	UND	$37.614
APU-02	RETIRO DE CABLE DE NO. 16 A No. 10	ML	$1.947
APU-03	DEMOLICION DE SARDINEL Y BOLARDOS DE PARQUEADEROS	ML	$5.059
APU-04	DESMONTE DE MALLA EN NYLON CERRAMIENTO SUPERIOR	M2	$3.617
APU-05	DESMONTE DE LAMPARAS DE ILUMINACION PARQUEADEROS	UND	$29.634
APU-06	DESMONTE Y RETIRO DE TUBO DE SOPORTE + TABLERO ACRILICO + CESTA METALICA DE BASKETBALL	UND	$213.154
APU-07	CODO SANITARIO PVC CXC 3"X45o	UND	$19.306
APU-08	TAPON PRUEBA SANIT. 2"	UND	$4.786
APU-09	TAPON PRUEBA SANIT. 3"	UND	$5.289
APU-10	TAPON PRUEBA SANIT. 4"	UND	$7.717
APU-11	CODO SANITARIO PVC CXC 2"X45o	UND	$11.414
APU-12	CODO SANITARIO PVC CXC 4"X45o	UND	$25.526

El valor de estos APU, es de $5.124.551, que representan el 0,52% del valor del objeto del contrato

7 Desarrollo del Informe de Obra

En el **CAPITULO DE PRELIMINARES** Por parte de la Interventoria se solicito el arreglo de parte de la tela de fibra de cerramiento por el lado del pasillo de sala 7, debido a que en el movimiento de elementos metalicos, se desprendio de los tacos de guadua y se rompio, se cambio el tramo y se puso los avisos de que hay una obra en proceso de construccion.

Se continuo con el acarreo de materiales petreos desde las canteras o minas para el suminsitro de las gravas de ½", ¾", roca muerta.

Se debio demoler en sitios en los concretos ciclopeos por donde pasan las redes sanitarias, algunas partes minimas por debajo a fin de darle paso y conservar los niveles de algunas redes de alcantarillado.

Se constinuo con el proceso de excavacion el diferentes sitio para las fundiciones de concretos ciclopeos, vigas de cimentacion, como para la colocacion de redes sanitarias de 2", 3", 4", 6" y de cajas de aguas negras como de aguas lluvias.

Se continuo con el acarreo de materiales internos, producto dela excavaciones de las zapatas, vigas de cimentacion y llevarlas hasta un sitio de stop, para luego volver a llevarlas de alli para los rellenos.

Se continuo con los llenos en las areas de excavciones de redes sanitarias, areas laterales delas vigas de cimentacion, llenos en las areas del primer tramo de columnas hasta el nivel por encima de las zapatas con material importado y compactado con medio mecanico

Se han ejecutado varios viajes de transporte de cemento a la obra, como de acero, bloque de cemento.

Todos los residuos de corte de bloques, de morteros de pega, sobrantes se han empacado en estopas y se han enviado a la escombrera, para que luego emitan el certificado de escombros.

En el **CAPITULO DE INSTALACIONES SANITARIAS,** llego toda las tuberia sanitaria en diferentes diametros con sus respectivos accesorios para el inicio de construccion de las redes internas y externas como de los diferentes puntos que van en cada unidad sanitaria, como las redes de las aguas lluvias.

Se elaboraron todas las tapas caja marco angulo de 71 x 71 – 80 x 80 y de 91 x91 – 100 x 100, se pintaron con anticorrosivo y se fundieron en concreto.

Por parte del Equipo de Gestion Humana, se solicito adiiconar un punto sanitario nuevo de 2" para un lavamanos quirurgico en el area del Comedor.

A todas la redes sanitrias desde las 2" hasta 6" se les coloco por debajo su colchon de arena gruesa.

Se construyeron todas las cajas sanitarias externas y unas internas que son de recoleccion de aguas lluvias, se verificaron las pendientes y se conectaron todas las redes sanitarias a las cajas existentes que se conectan al servicio externo tanto de las aguas residuales, como de las aguas lluvias que se habian dejado como futuro cuando construyeron las redes de la SALA 10, cumpliendo con las exigencias y normativas de la empresas municipales de cali (EMCALI).

En el **CAPITULO DE CIMENTACION,** se continuo con las especificaciones dadas por el ing. Calculista de que a todas las vigas de cimentacion se les debe de hacer concreto ciclopeo por debajo, del cual dejo constancia en documento.

Se termino de fundir todas las vigas de cimentacion en todos los tramos acorde con los planos con sus aceros.

En el **CAPITULO DE ESTRUCTURAS**, se inicio la colocacion de malla electrosoldada en areas qye ya estaban listas y se conformaron con los llenos laterales y poder asi iniciar la fundicion del contrapiso de 3000 Psi de E= 0,10 cms.

En el eje 1 (A – B – C – D – E – F), durante el proceso de excavacion se encontro con las zapatas de la SALA No. 10, para lo cual se solicito la visita del ing. Calculista y poder verificar en el sitio que se puede hacer y resolver la cimentacion que se debe de hacer en este eje, el cual vino y se tomaron fotos, niveles de fundacion existente, anchos, alturas y con esta informacion, el Ing. Calculista emitio un oficio cual seria el proceso a continuar sin que se afecte la estructura da la SALA 10 Y SALA 9.

Todas las columnas se fundieron, y se les coloco icopor en las juntas donde se inician las pegas de muro en bloque de cemento.

Se llevaron los cilindros a compresion, del cual se hizo entrega de los resultados a la interventoria y supervisoria de las zapatas, vigas de cimentacion, columnas, vigas de portico.

En los tramos de fundicion de vigas de cimentacion, vigas de portico, columnas, se dejo los vaciados a 30 grados y se impregno al dia siguiente de sikadur – primer para adherir concreto fresco a concreto endurecido.

Se fundieron todas las vigas de amarre de muros tanto los lineales, como los muros de culatas.

Se ejecuto la actividad de el alzaprimado viga -viguetas con tacos , tableros y cerchas y tener plataformas de poder recibir y armar los aceros y las formaletas tanto metalicas como en madera, como el espacio necesario para que el personal pueda movilizarse tanto para las fundiciones como para las pegas de bloque de cemento.

Se instalo los cuatro (4) tubos estrucutrales en acero al carbono de 8” en los cuatro puntos especificados en los planos, que son los que deben recibir las estructuras metalicas IP de cubierta.

Hay cuatro tramos de columnas de enrace en la parte superior de las vigas de portico, que no se funden, debido a que en cada una de estas van unas platinas de acero que es donde se deben de instalar primero, darle linea, plomo, nivel, con aseguramiento de tornillos, tuercas, arandelas y poder instalar las formaletas y darle fundicion.

En el **CAPITULO DE MAMPOSTERIA**, se inicio y se termino la pega de muros en bloque de cemento tanto en el nivel del primer nivel de las habitaciones, areas asistenciales, como los muros de cubierta lineales, de culatas, todos con sus repectivas dobelas, escalerillas, rellenos con grauting, acorde a las especificaciones de los planos estructurales.

Se ejcuto la actividad de cierre superior en los muros con viga bloque y sus respectivos aceros.

En los vanos de las ventanas se fundieron las alfagias en concreto.

En el **CAPITULO DE ENCHAPE CERAMICO PISOS,** se fundio todo el contrapisos de las areas de habitaciones, pasillos, corredores, areas asistenciales, unidades sanitarias acorde a las especificaciones de diseño de 10 cms de espesor de 3000 psi

En el **CAPITULO DE LIMPIEZA – VARIOS**, se continuo con la limpieza general en toda la obra y campamento de cualquier residuo que no afecte el medio ambiente y presente riesgo

para el recurso humano, se empacaron en estopas y se depositaban en el sitio seleccionado de esco,mbros para luego ser recogidos y llevados al sitio de disposicion final.

En el **CAPITULO DE SEÑALIZACION,** se continuo con la instalacion de cinta en sitios de excavacion, a fin de preveer acccidentes laborales en los sitios de las excavaciones, zonas de las excvaciones de las cajas de inspeccion, areas de escombros.

En el CAPITULO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS, se enviaron los APU No. 07, 08, 09, 10, 11, 12, que se requieren para las instalaciones sanitarias y son accesorios.

8 PROGRAMA MEDICO ARQUITECTÓNICO

CUADRO DE ÁREAS

2. ÁREA A INTERVENIR

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

SALA DE HOSPITALIZACIÓN MENTAL No. 9

DESCRIPCIÓN ESPACIO	CANTIDAD DE ESPACIOS	ÁREA DISEÑADA	
		M2 / UNIDAD	M2 / PARCIAL
SALA 9	**36,00**		**337,79**
SALA 9			**337,79**
CONSULTORIO TERAPIA	1,00	8,24	8,24
REVISTA MEDICA	1,00	13,03	13,03
TRABAJO LIMPIO	1,00	8,63	8,63
CAFETÍN	1,00	3,25	3,25
CUARTO ELÉCTRICO	1,00	4,88	4,88
BAÑO ESTACIÓN DE ENFERMERÍA	1,00	2,60	2,60
ESTACIÓN DE ENFERMERÍA	1,00	19,93	19,93
BAÑO ESTACIÓN DE ENFERMERÍA	1,00	2,65	2,65
SALA DE PROCEDIMIENTOS	1,00	13,31	13,31
HABITACIÓN 1	1,00	24,08	24,08
BAÑO HABITACIÓN 1	1,00	4,01	4,01
HABITACIÓN 2	1,00	19,39	19,39
BAÑO HABITACIÓN 2	1,00	4,05	4,05
HABITACIÓN 3 AISLAMIENTO	1,00	15,93	15,93
BAÑO HABITACIÓN 3	1,00	4,05	4,05
HABITACIÓN 4	1,00	19,40	19,40
BAÑO HABITACIÓN 4	1,00	4,03	4,03
HABITACIÓN 5	1,00	20,10	20,10
BAÑO HABITACIÓN 5	1,00	3,94	3,94

HABITACIÓN 6	1,00	18,95	18,95
BAÑO HABITACIÓN 6	1,00	4,05	4,05
HABITACIÓN 7	1,00	21,37	21,37
BAÑO HABITACIÓN 7	1,00	4,04	4,04
HABITACIÓN 8	1,00	18,91	18,91
BAÑO HABITACIÓN 8	1,00	4,09	4,09
HABITACIÓN 9	1,00	23,51	23,51
BAÑO HABITACIÓN 9	1,00	4,07	4,07
TRABAJO SUCIO	1,00	3,65	3,65
RESIDUOS PELIGROSOS	1,00	1,39	1,39
RESIDUOS ORDINARIOS	1,00	2,24	2,24
ASEO	1,00	1,09	1,09
ROPA SUCIA	1,00	1,90	1,90
LAVADO DE PACIENTES	1,00	4,36	4,36
COMEDOR	1,00	28,67	28,67
CIRCULACIÓN Y ACCESOS	1,00	180,71	180,71
ZONA VERDE	1,00	64,34	64,34
			582,84

ÁREA DISEÑADA
CUADRO DE ÁREAS DISEÑADAS

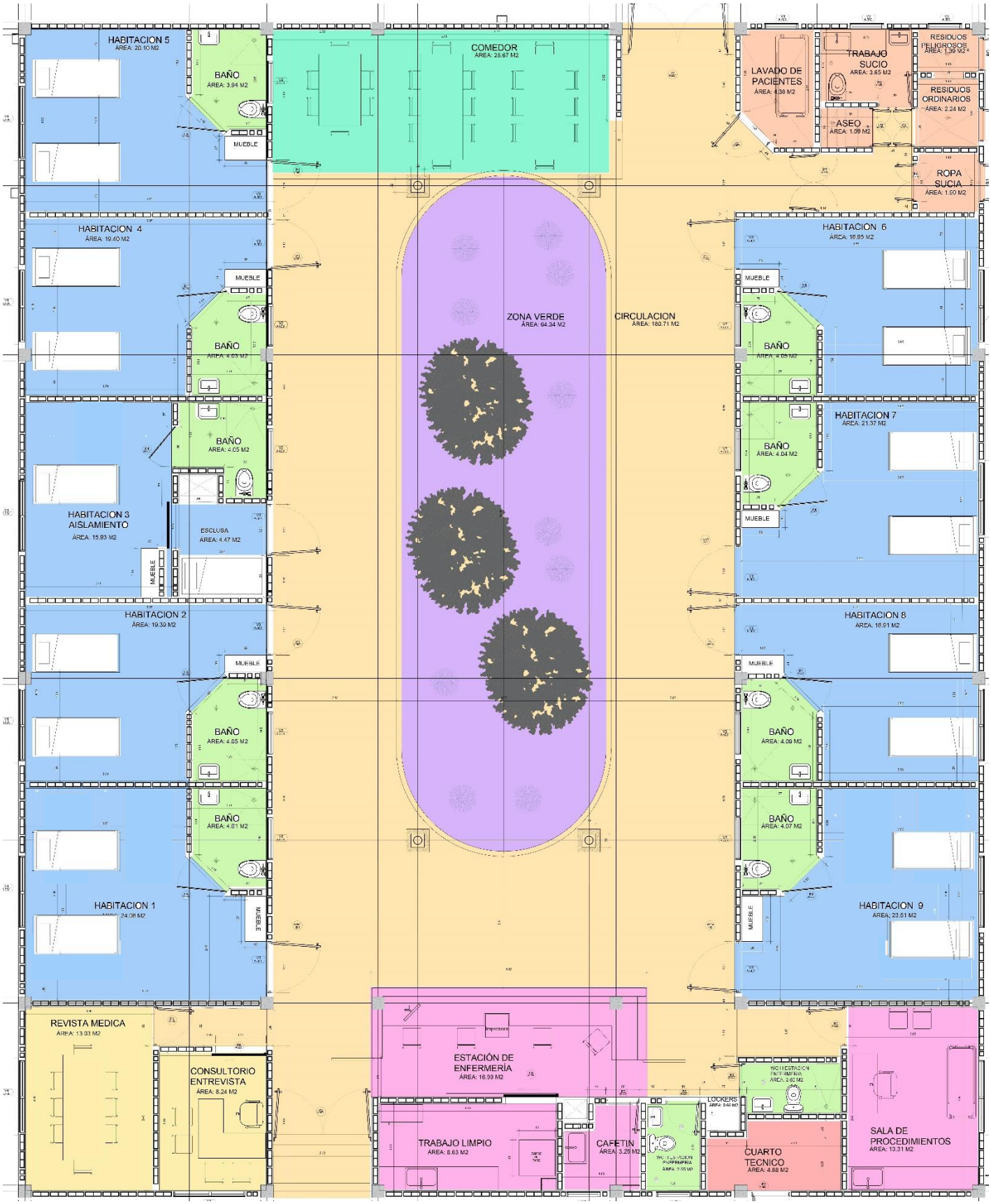
CONSOLIDADO DE ÁREAS PROGRAMA MEDICO ARQUITECTÓNICO

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

SALA 9

DESCRIPCIÓN DE ÁREA Y/O UNIDAD	CANTIDAD DE ESPACIOS	ÁREA DISEÑADA		
		%	TIPO	M2 / PARCIAL
HOSPITAL PSIQUIÁTRICO SALA 9	36	53,0%	ASISTENCIAL	337,79
TOTAL ESPACIOS INTERIORES (áreas SIN MUROS)	36	53,0%		337,79
TOTAL CIRCULACIONES HORIZONTALES		28,3%		180,71
PATIO LÚDICO		10,1%		64,34
TOTAL, ESTRUCTURA Y MUROS		8,6%		54,60
ESPACIOS Y CIRCULACIONES (TOTAL ÁREA EDIFICACIONES)		100,0%		637,44

HECTOR MARIO
LONDOÑO TOVAR
ARQUITECTO
NIT: 13452365-1



Colombia – Valle del Cauca. Cali. Calle 6 No. 74 A-50 Apto 213 Edificio Sorrento Barrio Ciudad Capri
Cel. 3218000539. Email: hmlt59@gmail.com

Hasta aquí se presenta el primer informe, correspondiente a las actividades del OBRA DE AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E.– ETAPA II, NUEVA SALA NO 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI VALLE

1. Preliminares
2. Instalaciones sanitarias
3. Cimentación
4. Estructuras
5. Mampostería
6. Enchape cerámico pisos
7. Limpieza – varios
8. Señalización
9. Obras complementarias

Tiempo faltante (0,00) dias

HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR
Arquitecto
Director de Obra

FORMATO REGISTRO FOTOGRAFICO	
OBJETO:OBRA DE AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. ETAPA II, NUEVA SALA NO 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI VALLE	
CONTRATISTA: Arq. Hector Mario Londoño Tovar	
INTERVENTOR: Arq. Hilda Maria Guerrero Toro	
SUPERVISORA ADMINISTRATIVA: Dr. Helio Jose Ramirez Maldonado	Contrato de Obra No.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Juan Pablo Quimbaya	GJ: 041-2022
RESIDENTE DEL CONTRATISTA: Yeison Nova Duque	

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO			
ACTA No.	FINAL	MUNICIPIO:	CALI
DEPARTAMENTO	VALLE DEL CAUCA	ZONA:	URBANA [X] RURAL [ ] OTRA [ ]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

PRELIMINARES





Nº	CONTIENE
1	Excavacion conglomerado para fundicion de vigas de cimentacion



Nº	CONTIENE
2	escombros y demas elementos resultantes de la intervencion en el area de sala 9



Nº	CONTIENE
3	material petreo (grava)



Nº	CONTIENE
4	material petreo para fundicion de zapatas, vigas, y columnas



Nº	CONTIENE
5	proteccion plastico grueso de materiales y elementos de construccion



Nº	CONTIENE
6	acarreo interno de materiales petreos



Nº	CONTIENE
7	excavacion en conglomerado para fundicion de vigas de cimentacion



Nº	CONTIENE
8	excavacion en conglomerado para fundicion de vigas de cimentacion



Nº	CONTIENE
9	excavacion en conglomerado para fundicion de vigas de cimentacion





Nº	CONTIENE
10	demarcacion de area para excavacio para fundicion de vigas de cimentacion



Nº	CONTIENE
11	excavacion en conglomerado para fundicion de vigas de cimentacion



Nº	CONTIENE
12	acarreo de materiales petreos varios



Nº	CONTIENE
13	excavacion en conglomerado para fundicion de vigas de cimentacion



Nº	CONTIENE
14	material petreos variso (arena - grava)



Nº	CONTIENE
15	rrelleno tierra



Nº	CONTIENE
16	relleno material (tierra)



Nº	CONTIENE
17	Colchon grava arena



Nº	CONTIENE
18	Colchon grava arena



Nº	CONTIENE
15	acarreo interno de materiales petreos varios



Nº	CONTIENE
16	empaque de escombros en estopas



Nº	CONTIENE
17	Excavacion en conglomerado para cajas sanitarias



Nº	CONTIENE
18	excavacion para instalacion de redes hidraulicas

			
Nº	**CONTIENE**	**Nº**	**CONTIENE**
19	empaque de escombros en estopas	20	empaque de escombros en estopas

ARCHIVO DIGITAL		OBSERVACIONES SOBRE EL ARCHIVO:
SI	**NO**	
X		

FORMATO REGISTRO FOTOGRAFICO	
OBJETO:OBRA DE AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. ETAPA II, NUEVA SALA NO 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI VALLE	
CONTRATISTA: Arq. Hector Mario Londoño Tovar	
INTERVENTOR: Arq. Hilda Maria Guerrero Toro	
SUPERVISORA ADMINISTRATIVA: Dr. Helio Jose Ramirez Maldonado	Contrato de Obra No.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Juan Pablo Quimbaya	GJ: 041-2022
RESIDENTE DEL CONTRATISTA: Yeison Nova Duque	

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO								
ACTA No.	FINAL	MUNICIPIO:	CALI					
DEPARTAMENTO	VALLE DEL CAUCA	ZONA:	URBANA	X	RURAL		OTRA	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

INSTALACIONES SANITARIAS



Nº	CONTIENE
1	union sanitaria pvc 3"





Nº	CONTIENE
2	tubria pvc sanitaria de 2", 3"



Nº	CONTIENE
3	codos sanitarios en pvc



Nº	CONTIENE
4	tuberia sanitaria pvc 3", 4", tapon sanitario



Nº	CONTIENE
5	tuberia sanitaria pvc de 3", 2"



Nº	CONTIENE
6	tuberia sanitaria pvc



Nº	CONTIENE
7	tuberia sanitaria pvc de 3", 2", y 4", tapon roscado, codo sanitario pvc de 90°



Nº	CONTIENE
8	Tuberia sanitaroa pvc 2", 4", 3"



Nº	CONTIENE
9	tuberia sanitaria pvc de 3", 2", y 4"



Nº	CONTIENE
10	tuberia sanitaria pvc de 3", 2"



Nº	CONTIENE
11	fabricacion de estructura metalica para tapa de caja sanitarias



Nº	CONTIENE
12	fabricacion de estructura metalica para tapa de caja sanitarias



Nº	CONTIENE
13	tapas con marco para cajas sanitarias



Nº	CONTIENE
14	Caja de inspeccion 80x80 cms



Nº	CONTIENE
15	tuberia sanitaria pvc de 2", 3", 4", caja de inspeccion sanitarias 80x80



Nº	CONTIENE
16	tuberia sanitaria pvc de 2", 3", 4"



Nº	CONTIENE
17	tuberia sanitaria pvc de 2", 3", 4", 6"



Nº	CONTIENE
18	tuberia sanitaria pvc de 2", 3", 4", codos de 2" de 90°



Nº	CONTIENE
19	tuberia sanitaria de 2" y 3" mas uniones sanitarias de 2" y 3" codos 45° de 2" y 3"



Nº	CONTIENE
20	caja de inspeccion sanitaria de 80x80



Nº	CONTIENE
19	puntos sanitarios de 3", 2" y 4"



Nº	CONTIENE
20	tuberia sanitaria pvc de 2", 3", 4", 6"





Nº	CONTIENE	Nº	CONTIENE
21	caja de inspecccion sanitaria con marco	22	tuberia sanitaria de 4" y 2", codos de 90" 4"





Nº	CONTIENE	Nº	CONTIENE
23	tuberia sanitarias de 2", 4" y 3"	24	tuberia sanitarias de 2", 4" y 3"

ARCHIVO DIGITAL		OBSERVACIONES SOBRE EL ARCHIVO:
SI	NO	
X		

FORMATO REGISTRO FOTOGRAFICO	
OBJETO:OBRA DE AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. ETAPA II, NUEVA SALA NO 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI VALLE	
CONTRATISTA: Arq. Hector Mario Londoño Tovar	
INTERVENTOR: Arq. Hilda Maria Guerrero Toro	
SUPERVISORA ADMINISTRATIVA: Dr. Helio Jose Ramirez Maldonado	Contrato de Obra No.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Juan Pablo Quimbaya	GJ: 041-2022
RESIDENTE DEL CONTRATISTA: Yeison Nova Duque	

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO			
ACTA No.	FINAL	MUNICIPIO:	CALI
DEPARTAMENTO	VALLE DEL CAUCA	ZONA:	URBANA [X] RURAL [ ] OTRA [ ]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

CIMENTACION







Nº	CONTIENE
1	concreto ciclopeo para fundicion de viga de cimentacion

Nº	CONTIENE
2	acero refuerzo flejado para zapatas







Nº	CONTIENE
3	zapatas en concreto de 3000 psi

Nº	CONTIENE
4	zapatas en concreto de 3000 psi

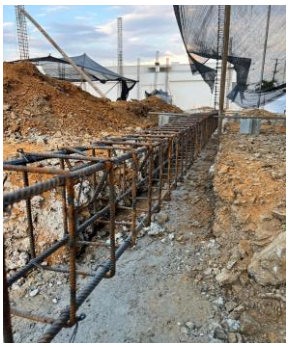






Nº	CONTIENE
5	concreto ciclopeo para fundicion de vigas de cimentacion

Nº	CONTIENE
6	zapatas en concreto de 3000 psi

Nº	CONTIENE
7	acero refuerzo para vigas de cimentacion



Nº	CONTIENE
8	formaletas para fundicion de vigas de cimentacion




Nº	CONTIENE
9	formaletas para fundicion de vigas de cimentacion, acero refuerzo flejado de vigas de cimentacion



Nº	CONTIENE
10	formaletas para fundiciones de vigas de cimentacion y acero refuerzo flejado de vigas de cimentacion



Nº	CONTIENE
11	acero refurzo flejado para las vigas de cimentacion



Nº	CONTIENE
12	concreto ciclopeo vigas de cimentacion




Nº	CONTIENE
13	concreto ciclope para fundicion de vigas de cimentacion



Nº	CONTIENE
14	acero refuerzo flejado para vigas de cimentacion




Nº	CONTIENE
15	concreto ciclopeo




Nº	CONTIENE
16	concreto ciclopeo



Nº	CONTIENE
17	formaletas para fundicion de vigas de cimentacion



Nº	CONTIENE
18	formaletas para fundicion de vigas de cimentacion



Nº	CONTIENE
19	vigas de cimentacion en concreto 30000 psi



Nº	CONTIENE
20	vigas de cimentacion en concreto



Nº	CONTIENE
19	fundicion de vigas de cimentacion en concreto



Nº	CONTIENE
20	formaetas para fundicion de vigas de cimentacion





Nº	CONTIENE	Nº	CONTIENE
19	vigas de cimentacion en concreto	20	vigas de cimentacion en concreto y zapatas





Nº	CONTIENE	Nº	CONTIENE
19	remojo de las vigas de cimentacion en concreto	20	vigas de cimentacion en concreto





Nº	CONTIENE	Nº	CONTIENE
19	mezcla de concreto 3000 psi	20	mezcla de concreto 3000 psi

ARCHIVO DIGITAL		OBSERVACIONES SOBRE EL ARCHIVO:
SI	NO	
X		

ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR
CONTRATISTA

ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO
INTERVENTORIA

ARQ. YEISON NOVA DUQUE
RESIDENTE CONTRATISTA

ING.. JUAN PABLO QUIMBAYA
RESIDENTE INTERVENTORIA

FORMATO REGISTRO FOTOGRAFICO	
OBJETO:OBRA DE AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. ETAPA II, NUEVA SALA NO 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI VALLE	
CONTRATISTA: Arq. Hector Mario Londoño Tovar	
INTERVENTOR: Arq. Hilda Maria Guerrero Toro	
SUPERVISORA ADMINISTRATIVA: Dr. Helio Jose Ramirez Maldonado	Contrato de Obra No.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Juan Pablo Quimbaya	GJ: 041-2022
RESIDENTE DEL CONTRATISTA: Yeison Nova Duque	

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO								
ACTA No.	FINAL	MUNICIPIO:	CALI					
DEPARTAMENTO	VALLE DEL CAUCA	ZONA:	URBANA	X	RURAL		OTRA	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

ESTRUCTURA







Nº	CONTIENE	Nº	CONTIENE
1	anclaje hierro 3/8" perforacion 1/2" y anclajes de hierro 5/8" perforacion 3/4"	2	prueba de slum del concreto









Nº	CONTIENE	Nº	CONTIENE
3	Anclaje hierro 5/8	4	acero refuerzo flejado para columnas, formaletas para fundicion de columnas







Nº	CONTIENE	Nº	CONTIENE
5	acero refuerzo flejado para columnas, formaletas para fundicion de columnas	6	




Nº	CONTIENE
7	




Nº	CONTIENE
8	acero refuerzo flejado, formaletas para fundicion de columnas




Nº	CONTIENE
9	formaletas para fundicion de columnas en concreto 3000 psi



Nº	CONTIENE
10	fundicion de columnas en concreto 3000 psi




Nº	CONTIENE
11	acero refuerzo flejado para columnas

Nº	CONTIENE
12	

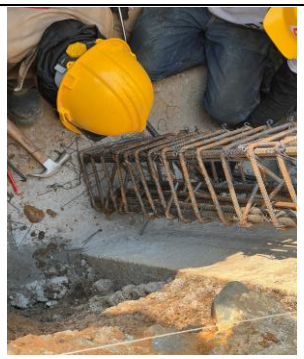
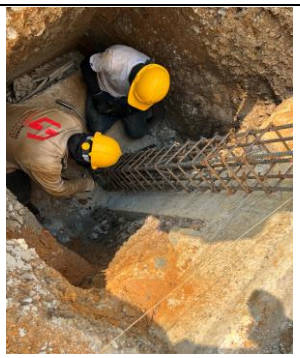



Nº	CONTIENE
13	acero refuerzo flejado para columnas

Nº	CONTIENE
14	cilindros para probar la resistencia de los concretos



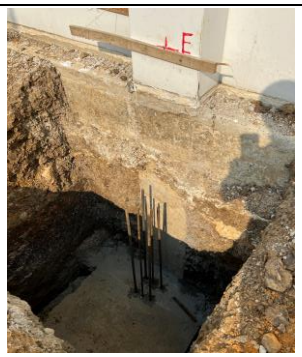
Nº	CONTIENE
15	relleno de cilindro con concreto para mediar la resistencia de los concretos

Nº	CONTIENE
16	amarre de acero refuerzo flejado para columnas



Nº	CONTIENE
17	pintado de formaletas para realizar la fundicion de vigas y columnas



Nº	CONTIENE
18	



Nº	CONTIENE
19	columna en concreto de 3000 psi



Nº	CONTIENE
20	columna en concreto de 3000 psi



Nº	CONTIENE
21	columna en concreto de 3000 psi




Nº	CONTIENE
22	acero refuerzo flejado para columnas y vigas




Nº	CONTIENE
23	acero refuerzo flejado para columnas, formaletas para fundicion de columnas 3000 psi en concreto




Nº	CONTIENE
24	acero refuerzo flejado para columnas y vigas



Nº	CONTIENE
25	malla electrosoldada



Nº	CONTIENE
26	malla electrosoldada



Nº	CONTIENE
27	columnas en concreto 3000 psi



Nº	CONTIENE
28	formaletas para fundicio de columnas en concreto



Nº	CONTIENE
29	mezcla grouting para columnas



Nº	CONTIENE
30	mezcla grouting para columnas



Nº	CONTIENE
31	mezcla grouting para columnas



Nº	CONTIENE
32	mezcla grouting para columnas



Nº	CONTIENE
33	tubo estructural redondo en acero al carbon



Nº	CONTIENE
34	fundicion de viga concreto aerea 300 psi



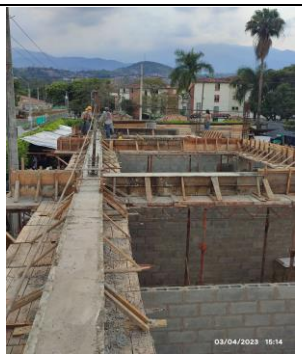
Nº	CONTIENE
35	acero refuerzo flejado para columnas y vigas aereas, fundicion de vigas aereas 3000 psi



Nº	CONTIENE
36	acero refuerzo flejado para vigas aereas



Nº	CONTIENE
37	formaletas para fundicion de vigas aereas, fundicion de vigas aereas 3000 psi



Nº	CONTIENE
38	formaletas para fundicion de vigas aereas, fundicion de vigas aereas 3000 psi



Nº	CONTIENE
39	anclajes hierro



Nº	CONTIENE
40	dovela acero bloque refuerzo flejado 60000 psi y anclajes



Nº	CONTIENE
41	alzaprimado viga. Viguetas tacos



Nº	CONTIENE
42	fundicion de columnas y vigas aereas 3000 psi



Nº	CONTIENE
43	malla electrosoldada



Nº	CONTIENE
44	dovela acero bloque refuerzo flejado 60000 psi

ARCHIVO DIGITAL		OBSERVACIONES SOBRE EL ARCHIVO:
SI	NO	
X		

FORMATO REGISTRO FOTOGRAFICO	
OBJETO:OBRA DE AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. ETAPA II, NUEVA SALA NO 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI VALLE	
CONTRATISTA: Arq. Hector Mario Londoño Tovar	
INTERVENTOR: Arq. Hilda Maria Guerrero Toro	
SUPERVISORA ADMINISTRATIVA: Dr. Helio Jose Ramirez Maldonado	Contrato de Obra No.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Juan Pablo Quimbaya	GJ: 041-2022
RESIDENTE DEL CONTRATISTA: Yeison Nova Duque	

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO			
ACTA No.	FINAL	MUNICIPIO:	CALI
DEPARTAMENTO	VALLE DEL CAUCA	ZONA:	URBANA [X] RURAL [ ] OTRA [ ]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

MAMPOSTERIA



Nº	CONTIENE
1	Muro bloque concreto 12x19x39 cm



Nº	CONTIENE
2	Muro bloque concreto 12x19x39 cm



Nº	CONTIENE
3	Muro bloque concreto 12x19x39 cm



Nº	CONTIENE
4	Muro bloque concreto 12x19x39 cm



Nº	CONTIENE
5	Muro bloque concreto 12x19x39 cm



Nº	CONTIENE
6	Muro bloque concreto 12x19x39 cm



Nº	CONTIENE
7	Muro bloque concreto 12x19x39 cm



Nº	CONTIENE
8	Muro bloque concreto 12x19x39 cm



Nº	CONTIENE
9	Muro bloque concreto 12x19x39 cm



Nº	CONTIENE
10	Muro bloque concreto 12x19x39 cm



Nº	CONTIENE
11	Muro bloque concreto 12x19x39 cm



Nº	CONTIENE
12	Muro bloque concreto 12x19x39 cm

ARCHIVO DIGITAL		OBSERVACIONES SOBRE EL ARCHIVO:
SI	NO	
X		

ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR
CONTRATISTA

ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO
INTERVENTORIA

ARQ. YEISON NOVA DUQUE
RESIDENTE CONTRATISTA

ING.. JUAN PABLO QUIMBAYA
RESIDENTE INTERVENTORIA

FORMATO REGISTRO FOTOGRAFICO	
OBJETO:OBRA DE AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. ETAPA II, NUEVA SALA NO 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI VALLE	
CONTRATISTA: Arq. Hector Mario Londoño Tovar	
INTERVENTOR: Arq. Hilda Maria Guerrero Toro	
SUPERVISORA ADMINISTRATIVA: Dr. Helio Jose Ramirez Maldonado	Contrato de Obra No.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Juan Pablo Quimbaya	GJ: 041-2022
RESIDENTE DEL CONTRATISTA: Yeison Nova Duque	

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO								
ACTA No.	FINAL	MUNICIPIO:	CALI					
DEPARTAMENTO	VALLE DEL CAUCA	ZONA:	URBANA	X	RURAL		OTRA	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

ENCHAPE PISO



Nº	CONTIENE
1	Fundicion de contrapiso en concreto de 10 cms de 3000 psi



Nº	CONTIENE
2	Fundicion de contrapiso en concreto de 10 cms de 3000 psi



Nº	CONTIENE
3	Fundicion de contrapiso en concreto de 10 cms de 3000 psi



Nº	CONTIENE
4	Fundicion de contrapiso en concreto de 10 cms de 3000 psi



Nº	CONTIENE
5	Fundicion de contrapiso en concreto de 10 cms de 3000 psi



Nº	CONTIENE
6	Fundicion de contrapiso en concreto de 10 cms de 3000 psi





Nº	CONTIENE	Nº	CONTIENE
7	Fundicion de contrapiso en concreto de 10 cms de 3000 psi	8	Fundicion de contrapiso en concreto de 10 cms de 3000 psi





Nº	CONTIENE	Nº	CONTIENE
9	Fundicion de contrapiso en concreto de 10 cms de 3000 psi	10	Fundicion de contrapiso en concreto de 10 cms de 3000 psi

ARCHIVO DIGITAL		OBSERVACIONES SOBRE EL ARCHIVO:
SI	NO	
X		

FORMATO REGISTRO FOTOGRAFICO	
OBJETO:OBRA DE AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. ETAPA II, NUEVA SALA NO 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI VALLE	
CONTRATISTA: Arq. Hector Mario Londoño Tovar	
INTERVENTOR: Arq. Hilda Maria Guerrero Toro	
SUPERVISORA ADMINISTRATIVA: Dr. Helio Jose Ramirez Maldonado	Contrato de Obra No.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Juan Pablo Quimbaya	GJ: 041-2022
RESIDENTE DEL CONTRATISTA: Yeison Nova Duque	

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO			
ACTA No.	FINAL	MUNICIPIO:	CALI
DEPARTAMENTO	VALLE DEL CAUCA	ZONA:	URBANA [X] RURAL [ ] OTRA [ ]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBRAS COMPLEMENTARIAS



Nº	CONTIENE
1	Tapon prueba sanitaria 2"



Nº	CONTIENE
2	Tapon prueba sanitaria 2", 3" y 4"



Nº	CONTIENE
3	Tapon prueba sanitaria 2", 3" y 4"



Nº	CONTIENE
4	Tapon prueba sanitaria 2", 3" y 4"

ARCHIVO DIGITAL		OBSERVACIONES SOBRE EL ARCHIVO:
SI	NO	
X		

ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR
CONTRATISTA

ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO
INTERVENTORIA

ACTA DE PAGO FINAL

Hospital Departamental Psiquiátrico Universitario Del Valle E.S.E.
NIT 890.304.155-8

HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR ARQUITECTO

FECHA DE ESTA ACTA	30 DE DICIEMBRE DE 2022	FECHAS		CAUSA	DESCRIPCION DE CAUSA DE MAYOR CANTIDAD DE OBRA
CONTRATO No.	GJ-041-2022	FECHA DE INICIO DE OBRA		A	MAYOR CANTIDAD NO PRESUPUESTADA
CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR	FECHA DE TERMINACION No. 01	31 DE DICIEMBRE DE 2022	B	MAYOR CANTIDAD POR CAMBIOS ARQUITECTONICOS
NIT	13452365-1	PRORROGA No. 1	N/A	C	MAYOR CANTIDAD POR CAMBIOS ESTRUCTURALES
VALOR INICIAL	$994.875.812	FECHA DE SUSPENSION No. 1	N/A	D	OBRA NO PRESUPUESTADA PERO ESTABA EN PLANOS
ANTICIPO.		FECHA DE REINICO No.1	N/A	E	OBRA NUEVA POR CAMBIOS APROBADOS
PLAZO	CINCUENTA Y SIETE DIAS (57)	FECHA DE TERMINACION No. 1	N/A	F	OBRA NUEVA - CAMBIO DE CONDICIONES
OBJETO	OBRA DE AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E.– ETAPA II, NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI VALLE	PRORROGA No. 2	N/A	G	CAMBIO DE CONDICIONES INICIALES
INTERVENTORIA	HILDA MARIA GUERRERO TORO	FECHA DE TERMINACION PRORROGA No. 2	N/A		
SUPERVISORIA	HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO				

EN CALI, VALLE DEL CAUCA A LOS TREINTA (30) DIAS DEL MES DE DICIEMBRE DE 2022 SE REUNIERON LOS SEÑORES : ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR, EN SU CALIDAD DE DIRECTOR DE OBRA PARA LAS OBRAS DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. ETAPA II, NUEVA SALA No.9 FASE I, LA ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO COMO INTERVENTORA DEL ENTE CONTRATANTE, EL DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO CON EL OBJETO DE EVALUAR EL DESARROLLO DE LA OBRAS Y HACER EL RECIBO EL ACTA FINAL DE LAS MISMAS DE ACUERDO CON LAS CANTIDADES QUE SE ANOTAN A CONTINUACION

Item	DESCRIPCION	UND	CONTRATO ORIGINAL			% DE INCIDENCIA INICIAL	BALANCE DEL CONTRATO											Acta de Informe No. 01		Acta de Informe Final		Acta de Informe Final No.			TOTAL ACUMULADO			% DE INCIDENCIA FINAL
			Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial		Obras contratadas ejecutadas mayor cantidad		Obras contratadas ejecutadas menor cantidad		Obras contratadas no ejecutadas		OBRAS ADICIONALES		OBRAS REALMENTE EJECUTADAS CONTRATADAS		Cantidad Total	VALOR TOTAL	Cantidad Ejecutada	Valor	Cantidad Ejecutada	Valor	Cantidad Ejecutada	Valor		Cantidad Ejecutada	%	Valor	
													Cantidad total	valor total	Cantidad total	valor total												
	SALA 9 FASE I																											
1	**PRELIMINARES**																											
80102	ACARREO MATERIAL PETREO.VOL.COMPACT	M3K	8000,00	$1.810,00	$ 14.480.000	1,46%	4.042,1	$ 7.316.219	0,000	$ 0	0,00	$0,00			12042,11	$21.796.219,10	12.042,11	$21.796.219	2.446,51	$4.428.183	9.595,60	$17.368.036	0,00	$ 0		12.042,11	150,53%	$21.796.219	2,19%
10207	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO + ACARREO <=10 KM	M3	500,00	$59.350,00	$ 29.675.000	2,98%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	0,00	$0,00			500,00	$29.675.000,00	500,00	$29.675.000	500,00	$29.675.000	0,00	$0	0,00	$ 0		500,00	100,00%	$29.675.000	2,98%
100622	RETIRO MAT.EXCAV. A MAQUINA (SIN TRANSP)	M3	585,00	$7.660,00	$ 4.481.100	0,45%	0,0	$ 0	-166,000	-$ 1.271.560	0,00	$0,00			419,00	$3.209.540,00	419,00	$3.209.540	419,00	$3.209.540	0,00	$0	0,00	$ 0		419,00	71,62%	$3.209.540	0,32%
100103	CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UND	2,00	$2.554.960,00	$ 5.109.920	0,51%	1,0	$ 2.554.960	0,000	$ 0	0,00	$0,00			3,00	$7.664.880,00	3,00	$7.664.880	3,00	$7.664.880	0,00	$0	0,00	$ 0		3,00	150,00%	$7.664.880	0,77%
100110	INSTALACION PROVISIONAL ACUEDUCTO	MES	3,00	$73.930,00	$ 221.790	0,02%	0,0	$ 0	-1,000	-$ 73.930	0,00	$0,00			2,00	$147.860,00	2,00	$147.860	2,00	$147.860	0,00	$0	0,00	$ 0		2,00	66,67%	$147.860	0,01%
100111	INSTALACION PROVISIONAL ENERGIA	MES	3,00	$84.500,00	$ 253.500	0,03%	0,0	$ 0	-1,000	-$ 84.500	0,00	$0,00			2,00	$169.000,00	2,00	$169.000	2,00	$169.000	0,00	$0	0,00	$ 0		2,00	66,67%	$169.000	0,02%
100124	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB	ML	140,00	$25.600,00	$ 3.584.000	0,36%	0,0	$ 0	-45,000	-$ 1.152.000	0,00	$0,00			95,00	$2.432.000,00	95,00	$2.432.000	70,00	$1.792.000	25,00	$640.000	0,00	$ 0		95,00	67,86%	$2.432.000	0,24%
100113	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	1021,00	$4.200,00	$ 4.288.200	0,43%	0,0	$ 0	-296,000	-$ 1.243.200	0,00	$0,00			725,00	$3.045.000,00	725,00	$3.045.000	725,00	$3.045.000	0,00	$0	0,00	$ 0		725,00	71,01%	$3.045.000	0,31%
100314	DEMOL.MURO LAD. SOGA	M2	10,00	$5.420,00	$ 54.200	0,01%	6,3	$ 34.092	0,000	$ 0	0,00	$0,00			16,29	$88.291,80	16,29	$88.292	13,65	$73.983	2,64	$14.309	0,00	$ 0		16,29	162,90%	$88.292	0,01%
100402	DEMOL.ANDEN-SARDINEL	M2	70,95	$6.920,00	$ 490.974	0,05%	5,3	$ 37.022	0,000	$ 0	0,00	$0,00			76,30	$527.996,00	76,30	$527.996	76,30	$527.996	0,00	$0	0,00	$ 0		76,30	107,54%	$527.996	0,05%
100601	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	73,00	$19.390,00	$ 1.415.470	0,14%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	73,00	$1.415.470,00			0,00	$0,00	0,00	$0	0,00	$0	0,00	$0	0,00	$ 0		0,00	0,00%	$0	0,00%
100608	RETIRO SOBRANTES MAQUINA <=10KM.+ CERTIFICACION DE ESCOMBRERA	M3	250,00	$45.520,00	$ 11.380.000	1,14%	239,0	$ 10.879.280	0,000	$ 0	0,00	$0,00			489,00	$22.259.280,00	489,00	$22.259.280	489,00	$22.259.280	0,00	$0				489,00	195,60%	$22.259.280	2,24%
10201	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K	500,00	$1.810,00	$ 905.000	0,09%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	0,00	$0,00			500,00	$905.000,00	500,00	$905.000	7.712,00	$13.958.720	-7.212,00	-$13.053.720				500,00	100,00%	$905.000	0,09%
100504	DEMOL.LOSA CONCRETO E<=15CMS CANCHA	M2	226,00	$33.340,00	$ 7.534.840	0,76%	0,0	$ 0	-0,910	-$ 30.339	0,00	$0,00			225,09	$7.504.500,60	225,09	$7.504.501	225,09	$7.504.501	0,00	$0				225,09	99,60%	$7.504.501	0,75%
504131	DESMONTE CUBIERTA EN POLICARBONATO PERGOLA CORREDOR	M2	76,00	$7.300,00	$ 554.800	0,06%	0,0	$ 0	-15,100	-$ 110.230	0,00	$0,00			60,90	$444.570,00	60,90	$444.570	60,90	$444.570	0,00	$0				60,90	80,13%	$444.570	0,04%
100514	DESMONTE MALLA CERRAMIENTO	M2	23,00	$25.450,00	$ 585.350	0,06%	4,3	$ 109.435	0,000	$ 0	0,00	$0,00			27,30	$694.785,00	27,30	$694.785	27,30	$694.785	0,00	$0				27,30	118,70%	$694.785	0,07%
100512	DESM.ESTRUCTURA METALICA	M2	76,00	$7.630,00	$ 579.880	0,06%	44,0	$ 335.720	0,000	$ 0	0,00	$0,00			120,00	$915.600,00	120,00	$915.600	152,40	$1.162.812	-32,40	-$247.212				120,00	157,89%	$915.600	0,09%
G014P	DESCAPOTE MAQUINA MAS RETIRO <=10KM	M3	194,00	$44.403,28	$ 8.614.236	0,87%	115,4	$ 5.124.138	0,000	$ 0	0,00	$0,00			309,40	$13.738.374,32	309,40	$13.738.374	309,40	$13.738.374	0,00	$0				309,40	159,48%	$13.738.374	1,38%
100205	DEMOL.CONCRETO CICLOPEO	M3	12,00	$137.810,00	$ 1.653.720	0,17%	0,0	$ 0	-9,520	-$ 1.311.951	0,00	$0,00			2,48	$341.768,80	2,48	$341.769	0,00	$0	2,48	$341.769				2,48	20,67%	$341.769	0,03%
172424	DESMONTE Y RETIRO TUBERIA GALVANIZADA 2 A 4" H=8MT"	ML	36,00	$13.180,00	$ 474.480	0,05%	0,0	$ 0	-2,750	-$ 36.245	0,00	$0,00			33,25	$438.235,00	33,25	$438.235	33,25	$438.235	0,00	$0				33,25	92,36%	$438.235	0,04%
100203	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	513,00	$4.100,00	$ 2.103.300	0,21%	0,0	$ 0	-94,000	-$ 385.400	0,00	$0,00			419,00	$1.717.900,00	419,00	$1.717.900	419,00	$1.717.900	0,00	$0				419,00	81,68%	$1.717.900	0,17%
100514	DESMONTE MALLA CERRAMIENTO DE LAS CANCHAS	M2	23,00	$12.730,00	$ 292.790	0,03%	37,9	$ 482.340	0,000	$ 0	0,00	$0,00			60,89	$775.129,70	60,89	$775.130	60,89	$775.130	0,00	$0				60,89	264,74%	$775.130	0,08%
100204	DEMOL.COLUMNA CONCRETO AMARRE	ML	4,00	$11.870,00	$ 47.480	0,00%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	4,00	$47.480,00			0,00	$0,00	0,00	$0	0,00	$0	0,00	$0				0,00	0,00%	$0	0,00%
100214	DEMOL.VIGA AMARRE MURO	ML	8,00	$11.870,00	$ 94.960	0,01%	9,1	$ 108.017	0,000	$ 0	0,00	$0,00			17,10	$202.977,00	17,10	$202.977	17,10	$202.977	0,00	$0				17,10	213,75%	$202.977	0,02%
100324	RANURA MURO SOGA	ML	887,00	$8.430,00	$ 7.477.410	0,75%	0,0	$ 0	-881,400	-$ 7.430.202	0,00	$0,00			5,60	$47.208,00	5,60	$47.208	0,00	$0	5,60	$47.208				5,60	0,63%	$47.208	0,00%
80105	EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL)	M3	582,00	$27.320,00	$ 15.900.240	1,60%	0,0	$ 0	-156,600	-$ 4.278.312	0,00	$0,00			425,40	$11.621.928,00	425,40	$11.621.928	68,12	$1.861.038	357,28	$9.760.890				425,40	73,09%	$11.621.928	1,17%
80110	LLENO CON MATERIAL SITIO COMPACTADO CON MEDIO MECANICO	M3	352,00	$14.650,00	$ 5.156.800	0,52%	0,0	$ 0	-222,830	-$ 3.264.460	0,00	$0,00			129,17	$1.892.340,50	129,17	$1.892.341	0,00	$0	129,17	$1.892.341				129,17	36,70%	$1.892.341	0,19%
110906	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	47,00	$76.930,00	$ 3.615.710	0,36%	0,0	$ 0	-34,000	-$ 2.615.620	0,00	$0,00			13,00	$1.000.090,00	13,00	$1.000.090	0,00	$0	13,00	$1.000.090				13,00	27,66%	$1.000.090	0,10%
100126	PROTECCION PLASTICO GRUESO SUPERFICIES	M2	200,00	$7.410,00	$ 1.482.000	0,15%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	0,00	$0,00			200,00	$1.482.000,00	200,00	$1.482.000	200,00	$1.482.000	0,00	$0				200,00	100,00%	$1.482.000	0,15%
80103	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95 URBANA	M2	1021,00	$3.610,00	$ 3.685.810	0,37%	0,0	$ 0	-701,000	-$ 2.530.610	0,00	$0,00			320,00	$1.155.200,00	320,00	$1.155.200	320,00	$1.155.200	0,00	$0				320,00	31,34%	$1.155.200	0,12%
G0142P	CORTE DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CMS	ML	93,00	$7.526,24	$ 699.940	0,07%	0,0	$ 0	-90,400	-$ 680.372	0,00	$0,00			2,60	$19.568,22	2,60	$19.568	0,00	$0	2,60	$19.568				2,60	2,80%	$19.568	0,00%
100414	DEMOL.CONTRAPISO CONCRETO E=5CM-10CM	ML	37,00	$3.030,00	$ 112.110	0,01%	0,0	$ 0	-34,400	-$ 104.232	0,00	$0,00			2,60	$7.878,00	2,60	$7.878	0,00	$0	2,60	$7.878				2,60	7,03%	$7.878	0,00%
100624	ACARREO INTERNO DE MATERIALES HASTA 120 MTS	HC	90,00	$120.270,00	$ 10.824.300	1,09%	30,0	$ 3.608.100	0,000	$ 0	0,00	$0,00			120,00	$14.432.400,00	120,00	$14.432.400	35,00	$4.209.450	85,00	$10.222.950				120,00	133,33%	$14.432.400	1,45%
100326	REGATAS SOBRE MUROS ANCHO 5-10 CMS	ML	465,00	$3.860,00	$ 1.794.900	0,18%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	465,00	$1.794.900,00			0,00	$0,00	0,00	$0	0,00	$0	0,00	$0				0,00	0,00%	$0	0,00%
IM0359	EMPAQUE DE ESCOMBROS EN ESTOPA	UND	6000,00	$1.851,66	$ 11.109.960	1,12%	0,0	$ 0	-3850,000	-$ 7.128.891	0,00	$0,00			2150,00	$3.981.069,00	2.150,00	$3.981.069	2.000,00	$3.703.320	150,00	$277.749				2.150,00	35,83%	$3.981.069	0,40%
531115	PROCTOR MODIFICADO	UND	10,00	$81.700,00	$ 817.000	0,08%	6,0	$ 490.200	0,000	$ 0	0,00	$0,00			16,00	$1.307.200,00	16,00	$1.307.200	16,00	$1.307.200	0,00	$0				16,00	160,00%	$1.307.200	0,13%
IM0366	CAMION TRANSPORTE CARGA 1 A 5	VJE	1,00	$316.860,00	$ 316.860	0,03%	11,0	$ 3.485.460	0,000	$ 0	0,00	$0,00			12,00	$3.802.320,00	12,00	$3.802.320	4,00	$1.267.440	8,00	$2.534.880	0,00	$ 0		12,00	1200,00%	$3.802.320	0,38%
	SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ 161.868.030**			**$ 34.564.983**		**-$ 33.732.054**		**$3.257.850**				**$159.443.109**		**$159.443.109,04**		**$128.616.374**		**$30.826.735**		**$ 0**				**$159.443.109**	
					16,27%	16,27%																					98,50%		16,03%
2	**INSTALACIONES SANITARIAS**																											
110107	CAJA INSPECCION 80x 80 CM [CONCRETO]	UND	12,00	$403.800,00	$ 4.845.600	0,49%	0,0	$ 0	-11,000	-$ 4.441.800	0,00	$0,00			1,00	$403.800,00	1,00	$403.800	0,00	$0	1,00	$403.800	0,00	$ 0		1,00	8,33%	$403.800	0,04%
110110	CAJA INSPECCION 100X100 CM [CONCRETO]	UND	2,00	$498.950,00	$ 997.900	0,10%	25,0	$ 12.473.750	0,000	$ 0	0,00	$0,00			27,00	$13.471.650,00	27,00	$13.471.650	0,00	$0	27,00	$13.471.650				27,00	1350,00%	$13.471.650	1,35%
110301	TUB.PVC 2 SANI.	ML	95,00	$29.650,00	$ 2.816.750	0,28%	1,0	$ 29.650	0,000	$ 0	0,00	$0,00			96,00	$2.846.400,00	96,00	$2.846.400	0,00	$0	96,00	$2.846.400				96,00	101,05%	$2.846.400	0,29%
110302	TUB.PVC 3 SANI.	ML	180,00	$37.660,00	$ 6.778.800	0,68%	0,0	$ 0	-75,310	-$ 2.836.175	0,00	$0,00			104,69	$3.942.625,40	104,69	$3.942.625	0,00	$0	104,69	$3.942.625				104,69	58,16%	$3.942.625	0,40%
110303	TUB.PVC 4 SANI.	ML	240,00	$49.980,00	$ 11.995.200	1,21%	0,0	$ 0	-93,650	-$ 4.680.627	0,00	$0,00			146,35	$7.314.573,00	146,35	$7.314.573	0,00	$0	146,35	$7.314.573				146,35	60,98%	$7.314.573	0,74%
110305	TUB.PVC 6 SANI.	ML	20,00	$103.250,00	$ 2.065.000	0,21%	63,0	$ 6.504.750	0,000	$ 0	0,00	$0,00			83,00	$8.569.750,00	83,00	$8.569.750	0,00	$0	83,00	$8.569.750				83,00	415,00%	$8.569.750	0,86%
110307	TUB.PVC 8 SANI.	ML	26,00	$161.060,00	$ 4.187.560	0,42%	23,0	$ 3.704.380	0,000	$ 0	0,00	$0,00			49,00	$7.891.940,00	49,00	$7.891.940	0,00	$0	49,00	$7.891.940				49,00	188,46%	$7.891.940	0,79%
150202	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4	ML	91,00	$22.330,00	$ 2.032.030	0,20%	0,0	$ 0	-77,000	-$ 1.719.410	0,00	$0,00			14,00	$312.620,00	14,00	$312.620	0,00	$0	14,00	$312.620				14,00	15,38%	$312.620	0,03%
20707	TUB.PVC NOVAFORT 10"	ML	15,00	$123.790,00	$ 1.856.850	0,19%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	15,00	$1.856.850,00			0,00	$0,00	0,00	$0	0,00	$0	0,00	$0				0,00	0,00%	$0	0,00%

150312	CODO SANITARIO PVC 90 CC-2	UND	45,00	$5.350,00	$ 240.750	0,02%	23,0	$ 123.050	0,000	$ 0	0,00	$0,00			68,00	$363.800,00	68,00	$363.800	0,00	$0	68,00	$363.800				68,00	151,11%	$363.800	0,04%
150313	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	32,00	$18.890,00	$ 604.480	0,06%	25,0	$ 472.250	0,000	$ 0	0,00	$0,00			57,00	$1.076.730,00	57,00	$1.076.730	0,00	$0	57,00	$1.076.730				57,00	178,13%	$1.076.730	0,11%
150348	CODO SANITARIO PVC 90 CC-3"	UND	5,00	$11.640,00	$ 58.200	0,01%	12,0	$ 139.680	0,000	$ 0	0,00	$0,00			17,00	$197.880,00	17,00	$197.880	0,00	$0	17,00	$197.880				17,00	340,00%	$197.880	0,02%
150322	UNION SANITARIA PVC 4"	UND	53,00	$11.770,00	$ 623.810	0,06%	0,0	$ 0	-34,000	-$ 400.180	0,00	$0,00			19,00	$223.630,00	19,00	$223.630	0,00	$0	19,00	$223.630				19,00	35,85%	$223.630	0,02%
150325	SIFON SANITARIO PVC 4"	UND	14,00	$32.730,00	$ 458.220	0,05%	0,0	$ 0	-2,000	-$ 65.460	0,00	$0,00			12,00	$392.760,00	12,00	$392.760	0,00	$0	12,00	$392.760				12,00	85,71%	$392.760	0,04%
150324	SIFON SANITARIO PVC 3"	UND	35,00	$10.890,00	$ 381.150	0,04%	0,0	$ 0	-3,000	-$ 32.670	0,00	$0,00			32,00	$348.480,00	32,00	$348.480	0,00	$0	32,00	$348.480				32,00	91,43%	$348.480	0,04%
150502	PUNTO SANITARIO PVC 2	PTO	19,00	$41.600,00	$ 790.400	0,08%	0,0	$ 0	-3,000	-$ 124.800	0,00	$0,00			16,00	$665.600,00	16,00	$665.600	0,00	$0	16,00	$665.600				16,00	84,21%	$665.600	0,07%
150504	PUNTO SANITARIO PVC 3	PTO	35,00	$56.620,00	$ 1.981.700	0,20%	0,0	$ 0	-7,000	-$ 396.340	0,00	$0,00			28,00	$1.585.360,00	28,00	$1.585.360	0,00	$0	28,00	$1.585.360				28,00	80,00%	$1.585.360	0,16%
150506	PUNTO SANITARIO PVC 4"	PTO	37,00	$81.110,00	$ 3.001.070	0,30%	0,0	$ 0	-23,000	-$ 1.865.530	0,00	$0,00			14,00	$1.135.540,00	14,00	$1.135.540	0,00	$0	14,00	$1.135.540				14,00	37,84%	$1.135.540	0,11%
110104	TAPA CAJA MARCO ANGULO 71X71 - 80X80	UND	16,00	$423.560,00	$ 6.776.960	0,68%	0,0	$ 0	-15,000	-$ 6.353.400	0,00	$0,00			1,00	$423.560,00	1,00	$423.560	0,00	$0	1,00	$423.560				1,00	6,25%	$423.560	0,04%
111006	TAPA CAJA MARCO ANGULO 91X91-100X100	UND	5,00	$474.930,00	$ 2.374.650	0,24%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	5,00	$2.374.650,00			0,00	$0,00	0,00	$0	0,00	$0	0,00	$0				0,00	0,00%	$0	0,00%
111006	TAPA CAJA MARCO ANGULO 101X101-120X120	UND	15,00	$614.260,00	$ 9.213.900	0,93%	12,0	$ 7.371.120	0,000	$ 0	0,00	$0,00			27,00	$16.585.020,00	27,00	$16.585.020	0,00	$0	27,00	$16.585.020				27,00	180,00%	$16.585.020	1,67%
150330	UNION SANITARIA PVC 2"	UND	1,00	$4.530,00	$ 4.530	0,00%	21,0	$ 95.130	0,000	$ 0	0,00	$0,00			22,00	$99.660,00	22,00	$99.660	0,00	$0	22,00	$99.660				22,00	2200,00%	$99.660	0,01%
150331	UNION SANITARIA PVC 3"	UND	4,00	$6.070,00	$ 24.280	0,00%	15,0	$ 91.050	0,000	$ 0	0,00	$0,00			19,00	$115.330,00	19,00	$115.330	0,00	$0	19,00	$115.330				19,00	475,00%	$115.330	0,01%
110510	TUB.PVC 6 DREN.SF NOVAFOR	ML	109,00	$76.380,00	$ 8.325.420	0,84%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	109,00	$8.325.420,00			0,00	$0,00	0,00	$0	0,00	$0	0,00	$0				0,00	0,00%	$0	0,00%
G0144P	CANAL DE DRENAJE ACO DRAIN - SELF HEXALINE 1000 MM H81 A15 NEGRO C/RJ PASS PP	ML	30,00	$311.204,00	$ 9.336.120	0,94%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	30,00	$9.336.120,00			0,00	$0,00	0,00	$0	0,00	$0	0,00	$0				0,00	0,00%	$0	0,00%
150201	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3"	ML	16,00	$30.050,00	$ 480.800	0,05%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	16,00	$480.800,00			0,00	$0,00	0,00	$0	0,00	$0	0,00	$0				0,00	0,00%	$0	0,00%
G0145P	CODO PVC NOVAFOR DE 45 X 200 MM	UND	2,00	$211.160,81	$ 422.322	0,04%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	2,00	$422.321,62			0,00	$0,00	0,00	$0	0,00	$0	0,00	$0				0,00	0,00%	$0	0,00%
150340	YEE SANITARIA SENCILLA 4 PVC	UND	3,00	$44.167,12	$ 132.501	0,01%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	3,00	$132.501,36			0,00	$0,00	0,00	$0	0,00	$0	0,00	$0	0,00	$ 0		0,00	0,00%	$0	0,00%
	SUBTOTAL INSTALACIONES SANITARIAS				**$ 82.806.953**			**$ 31.004.810**		**-$ 22.916.392**		**$22.928.663**				**$67.966.708**		**$67.966.708**		**$0**		**$67.966.708**		**$0**				**$67.966.708,40**	
					8,32%	8,32%																					82,08%		6,83%
3	**CIMENTACION**																												
120201	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC.60C/40P	M3	88,00	$371.180,00	$ 32.663.840	3,28%	11,1	$ 4.112.674	0,000	$ 0	0,00	$0,00			99,08	$36.776.514,40	99,08	$36.776.514	48,00	$17.816.640	51,08	$18.959.874	0,00	$ 0		99,08	112,59%	$36.776.514	3,70%
120212	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI 210 MPA	M3	10,00	$470.230,00	$ 4.702.300	0,47%	0,5	$ 235.115	0,000	$ 0	0,00	$0,00			10,50	$4.937.415,00	10,50	$4.937.415	10,50	$4.937.415	0,00	$0				10,50	105,00%	$4.937.415	0,50%
120301	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	41,00	$704.160,00	$ 28.870.560	2,90%	11,1	$ 7.844.342	0,000	$ 0	0,00	$0,00			52,14	$36.714.902,40	52,14	$36.714.902	0,00	$0	52,14	$36.714.902				52,14	127,17%	$36.714.902	3,69%
120101	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	372,00	$7.065,42	$ 2.628.336	0,26%	393,4	$ 2.779.568	0,000	$ 0	0,00	$0,00			765,40	$5.407.904,00	765,40	$5.407.904	765,40	$5.407.904	0,00	$0				765,40	205,75%	$5.407.904	0,54%
	SUBTOTAL CIMENTACION				**$ 68.865.036**			**$ 14.971.700**		**$ 0**		**$0**				**$83.836.736**		**$83.836.735,80**		**$28.161.959**		**$55.674.777**		$0				**$83.836.736**	
					6,92%	6,92%																					121,74%		8,43%
4	**ESTRUCTURAS**																												
120201	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	18553,00	$7.065,42	$ 131.084.737	13,18%	0,0	$ 0	-3564,559	-$ 25.185.105	0,00	$0,00			14988,44	$105.899.632,07	14.988,44	$105.899.632	13.527,00	$95.573.936	1.461,44	$10.325.696	0,00	$ 0		14.988,44	80,79%	$105.899.632	10,64%
130102	DOVELA ACERO BLOQUE REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	1330,00	$7.065,42	$ 9.397.009	0,94%	51,0	$ 360.336	0,000	$ 0	0,00	$0,00			1381,00	$9.757.345,02	1.381,00	$9.757.345	0,00	$0	1.381,00	$9.757.345				1.381,00	103,83%	$9.757.345	0,98%
130111	MALLA ELECTROSOLDADA	KLS	1541,00	$11.420,00	$ 17.598.220	1,77%	0,0	$ 0	-213,000	-$ 2.432.460	0,00	$0,00			1328,00	$15.165.760,00	1.328,00	$15.165.760	0,00	$0	1.328,00	$15.165.760				1.328,00	86,18%	$15.165.760	1,52%
130110	ESCALERILLA HIERRO GRAFILADO 1/4"	ML	1459,00	$3.060,00	$ 4.464.540	0,45%	0,0	$ 0	-169,000	-$ 517.140	0,00	$0,00			1290,00	$3.947.400,00	1.290,00	$3.947.400	0,00	$0	1.290,00	$3.947.400				1.290,00	88,42%	$3.947.400	0,40%
130204	COLUMNA CONCRETO 3000 PSI	M3	17,00	$1.013.330,00	$ 17.226.610	1,73%	0,0	$ 0	-1,240	-$ 1.256.529	0,00	$0,00			15,76	$15.970.080,80	15,76	$15.970.081	0,00	$0	15,76	$15.970.081				15,76	92,71%	$15.970.081	1,61%
130403	VIGA CONCR.AMARRE MURO 10-12x20CM	ML	9,00	$34.220,00	$ 307.980	0,03%	266,9	$ 9.131.949	0,000	$ 0	0,00	$0,00			275,86	$9.439.929,20	275,86	$9.439.929	0,00	$0	275,86	$9.439.929				275,86	3065,11%	$9.439.929	0,95%
131114	ANCLAJE HIERRO ,3/8"-PERF. ,1/2" 10-15C	PTO	146,00	$16.700,00	$ 2.438.200	0,25%	0,0	$ 0	-62,000	-$ 1.035.400	0,00	$0,00			84,00	$1.402.800,00	84,00	$1.402.800	0,00	$0	84,00	$1.402.800				84,00	57,53%	$1.402.800	0,14%
131119	ANCLAJE HIERRO ,1/2"-PERF. ,5/8" 10-15C	PTO	360,00	$23.890,00	$ 8.600.400	0,86%	126,0	$ 3.010.140	0,000	$ 0	0,00	$0,00			486,00	$11.610.540,00	486,00	$11.610.540	0,00	$0	486,00	$11.610.540				486,00	135,00%	$11.610.540	1,17%
131119	ANCLAJE HIERRO ,5/8"-PERF. ,3/4" 10-15C	PTO	118,00	$30.920,00	$ 3.648.560	0,37%	0,0	$ 0	-106,000	-$ 3.277.520	0,00	$0,00			12,00	$371.040,00	12,00	$371.040	0,00	$0	12,00	$371.040				12,00	10,17%	$371.040	0,04%
G0157P	MEZCLA GROUTING 1:2:3 3100 PSI -22,0 MPA	M3	12,00	$363.542,00	$ 4.362.504	0,44%	0,0	$ 0	-3,000	-$ 1.090.626	0,00	$0,00			9,00	$3.271.878,00	9,00	$3.271.878	0,00	$0	9,00	$3.271.878				9,00	75,00%	$3.271.878	0,33%
130403	DINTEL VIGA CONCR.AMARRE MURO 10-12x20CM	ML	7,00	$34.220,00	$ 239.540	0,02%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	7,00	$239.540,00			0,00	$0,00	0,00	$0	0,00	$0	0,00	$0				0,00	0,00%	$0	0,00%
530203	COMPRESION DE CILINDROS	UND	150,00	$10.060,00	$ 1.509.000	0,15%	0,0	$ 0	-146,000	-$ 1.468.760	0,00	$0,00			4,00	$40.240,00	4,00	$40.240	0,00	$0	4,00	$40.240				4,00	2,67%	$40.240	0,00%
530204	DISENO DE MEZCLAS-UNA RESISTENCIA	UND	1,00	$276.510,00	$ 276.510	0,03%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	0,00	$0,00			1,00	$276.510,00	1,00	$276.510	1,00	$276.510	0,00	$0				1,00	100,00%	$276.510	0,03%
G158P	SIKADUR - PRIMER L PARA ADHERIR CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO	KG	4,00	$163.900,00	$ 655.600	0,07%	0,0	$ 0	-3,000	-$ 491.700	0,00	$0,00			1,00	$163.900,00	1,00	$163.900	0,00	$0	1,00	$163.900				1,00	25,00%	$163.900	0,02%
131213	ICOPOR JUNTA CONSTRUCCION E=2CM	ML	555,00	$3.130,00	$ 1.737.150	0,17%	0,0	$ 0	-360,000	-$ 1.126.800	0,00	$0,00			195,00	$610.350,00	195,00	$610.350	0,00	$0	195,00	$610.350				195,00	35,14%	$610.350	0,06%
130413	VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI	M3	41,00	$1.000.410,00	$ 41.016.810	4,12%	0,0	$ 0	-10,580	-$ 10.584.338	0,00	$0,00			30,42	$30.432.472,20	30,42	$30.432.472	0,00	$0	30,42	$30.432.472				30,42	74,20%	$30.432.472	3,06%
130201	COLUMNA AMARRE MURO	ML	94,00	$46.090,00	$ 4.332.460	0,44%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	94,00	$4.332.460,00			0,00	$0,00	0,00	$0	0,00	$0	0,00	$0				0,00	0,00%	$0	0,00%
130703	LOSA CONCRETO MACIZA E=12CM	M2	27,00	$106.130,00	$ 2.865.510	0,29%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	27,00	$2.865.510,00			0,00	$0,00	0,00	$0	0,00	$0	0,00	$0				0,00	0,00%	$0	0,00%
131202	ALZAPRIMADO VIGA-VIGUETA (TACO)	DIA	17415,00	$160,00	$ 2.786.400	0,28%	255,0	$ 40.800	0,000	$ 0	0,00	$0,00			17670,00	$2.827.200,00	17.670,00	$2.827.200	0,00	$0	17.670,00	$2.827.200				17.670,00	101,46%	$2.827.200	0,28%
131202	ALZAPRIMADO VIGA-VIGUETA (TABLERO)	DIA	15520,00	$310,00	$ 4.811.200	0,48%	10.700,0	$ 3.317.000	0,000	$ 0	0,00	$0,00			26220,00	$8.128.200,00	26.220,00	$8.128.200	0,00	$0	26.220,00	$8.128.200				26.220,00	168,94%	$8.128.200	0,82%
130203	ALZAPRIMADO VIGA-VIGUETA (CERCHA)	DIA	8595,00	$1.140,00	$ 9.798.300	0,98%	240,0	$ 273.600	0,000	$ 0	0,00	$0,00			8835,00	$10.071.900,00	8.835,00	$10.071.900	0,00	$0	8.835,00	$10.071.900				8.835,00	102,79%	$10.071.900	1,01%
180101	TUBO ESTRUCTURAL REDONDO EN ACERO AL CARBON SSAW API ESPEC. 5L - ASTM A53 DE 8" X 5 MM X 6 MTS	KLS	1020,00	$24.820,00	$ 25.316.400	2,54%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	0,00	$0,00			1020,00	$25.316.400,00	1.020,00	$25.316.400	714,00	$17.721.480	306,00	$7.594.920				1.020,00	100,00%	$25.316.400	2,54%
	SUBTOTAL ESTRUCTURAS				**$ 294.473.640**			**$ 16.133.826**		**-$ 48.466.378**		**$7.437.510**				**$254.703.577**		**$254.703.577**		**$113.571.926**		**$141.131.651**		**$0**				**$254.703.577**	
					29,60%	29,60%																					86,49%		25,60%
5	**MAMPOSTERIA**																												
140101	BLOQUE VIGA A= 12 CM	ML	361,00	$18.270,00	$ 6.595.470	0,66%	0,0	$ 0	-26,080	-$ 476.482	0,00	$0,00			334,92	$6.118.988,40	334,92	$6.118.988	0,00	$0	334,92	$6.118.988	0,00	$ 0		334,92	92,78%	$6.118.988	0,62%
140106	MURO BLOQUE CONCRETO 12x19x39CM	M2	793,00	$55.760,00	$ 44.217.680	4,44%	610,2	$ 34.023.079	0,000	$ 0	0,00	$0,00			1403,17	$78.240.759,20	1.403,17	$78.240.759	0,00	$0	1.403,17	$78.240.759	0,00	$ 0		1.403,17	176,94%	$78.240.759	7,86%
140304	ALFAGIA CONCRETO A=21-30CM	ML	20,00	$72.840,00	$ 1.456.800	0,15%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	0,00	$0,00			20,00	$1.456.800,00	20,00	$1.456.800	0,00	$0	20,00	$1.456.800				20,00	100,00%	$1.456.800	0,15%
	SUBTOTAL MAMPOSTERIA				**$ 52.269.950**			**$ 34.023.079**		**-$ 476.482**		**$0**				**$85.816.548**		**$85.816.548**		**$0**		**$85.816.548**		**$0**				**$85.816.548**	
					5,25%	5,25%																					164,18%		8,63%
6	**ENCHAPE CERAMICO PISOS**																												
200122	CONTRAPISO CONCRETO E=10CM 3.000Psi	M2	573,00	$69.280,00	$ 39.697.440	3,99%	12,7	$ 879.856	0,000	$ 0	0,00	$0,00			585,70	$40.577.296,00	585,70	$40.577.296	0,00	$0	585,70	$40.577.296	0,00	$ 0		585,70	102,22%	$40.577.296	4,08%
	SUBTOTAL ENCHAPE CERAMICO PISOS				**$ 39.697.440**			**$ 879.856**		**$ 0**		**$0**				**$40.577.296**		**$40.577.296**		**$0**		**$40.577.296**		**$0**				**$40.577.296**	
					3,99%	3,99%																					102,22%		4,08%
7	**LIMPIEZA VARIOS**																												
311007	LIMPIEZA PERMANENTE OBRA (CUADRILLA 2P)	MES	3,00	$3.868.940,00	$ 11.606.820	1,17%	1,0	$ 3.868.940	0,000	$ 0	0,00	$0,00			4,00	$15.475.760,00	4,00	$15.475.760	2,00	$7.737.880	2,00	$7.737.880	0,00	$ 0		4,00	133,33%	$15.475.760	1,56%
G0354P	CUERPO DE ANDAMIO CERTIFICADO H1.5-2.00 MTS	UND	200,00	$97.622,00	$ 19.524.400	1,96%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	0,00	$0,00			200,00	$19.524.400,00	200,00	$19.524.400	50,00	$4.881.100	150,00	$14.643.300				200,00	100,00%	$19.524.400	1,96%
	SUBTOTAL LIMPIEZA VARIOS				**$ 31.131.220**			**$ 3.868.940**		**$ 0**		**$0**				**$35.000.160**		**$35.000.160**		**$12.618.980**		**$22.381.180**		**$0**				**$35.000.160**	
					3,13%	3,13%																					112,43%		3,52%

8	**SEÑALIZACION**																											
330301	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS.	UND	3,00	$143.400,00	$ 430.200	0,04%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	0,00	$0,00			3,00	$430.200,00	3,00	$430.200	2,00	$286.800	1,00	$143.400	0,00	$ 0		3,00	100,00%	$430.200	0,04%
	SUBTOTALSEÑALIZACION				**$ 430.200**			**$ 0**		**$ 0**		**$0**				**$430.200**		**$430.200,00**		**$286.800**		**$143.400**		**$0**				**$430.200**	
					0,04%	0,04%																					100,00%		0,04%
9	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**																											
APU-01	DEMOLICION DE PEDESTALES EN CONCRETO	UND		$37.614									24,00	$902.736,00	0,00	$0,00	24,00	$902.736	24,00	$902.736	0,00	$0		$ 0		24,00	0	$902.736	0,09%
APU-02	RETIRO DE CABLE DE NO. 16 A No. 10	ML		$1.947									400,00	$778.800,00		$0,00	400,00	$778.800	400,00	$778.800	0,00	$0		$ 0		400,00		$778.800	
APU-03	DEMOLICION DE SARDINEL Y BOLARDOS DE PARQUEADEROS	ML		$5.059									106,40	$538.277,60		$0,00	106,40	$538.278	106,40	$538.278	0,00	$0		$ 0		106,40		$538.278	
APU-04	DESMONTE DE MALLA EN NYLON CERRAMIENTO SUPERIOR	M2		$3.617									36,80	$133.105,60		$0,00	36,80	$133.106	36,80	$133.106	0,00	$0		$ 0		36,80		$133.106	
APU-05	DESMONTE DE LAMPARAS DE ILUMINACION PARQUEADEROS	UND		$29.634									4,00	$118.536,00		$0,00	4,00	$118.536	4,00	$118.536	0,00	$0		$ 0		4,00		$118.536	
APU-06	DESMONTE Y RETIRO DE TUBO DE SOPORTE + TABLERO ACRILICO + CESTA METALICA DE BASKETBALL	UND		$213.154									2,00	$426.308,00		$0,00	2,00	$426.308	2,00	$426.308	0,00	$0		$ 0		2,00		$426.308	
APU-07	CODO SANITARIO PVC CXC 3"X45o	UND		$19.306									12,00	$231.672,00		$0,00	12,00	$231.672	0,00	$0	12,00	$231.672		$ 0		12,00		$231.672	
APU-08	TAPON PRUEBA SANIT. 2"	UND		$4.786									20,00	$95.720,00		$0,00	20,00	$95.720	0,00	$0	20,00	$95.720		$ 0		20,00		$95.720	
APU-09	TAPON PRUEBA SANIT. 3"	UND		$5.289									10,00	$52.890,00		$0,00	10,00	$52.890	0,00	$0	10,00	$52.890		$ 0		10,00		$52.890	
APU-10	TAPON PRUEBA SANIT. 4"	UND		$7.717									30,00	$231.510,00		$0,00	30,00	$231.510	0,00	$0	30,00	$231.510		$ 0		30,00		$231.510	
APU-11	CODO SANITARIO PVC CXC 2"X45o	UND		$11.414									7,00	$79.898,00		$0,00	7,00	$79.898	0,00	$0	7,00	$79.898		$ 0		7,00		$79.898	
APU-12	CODO SANITARIO PVC CXC 4"X45o	UND		$25.526									7,00	$178.682,00	0,00	$0,00	7,00	$178.682	0,00	$0	7,00	$178.682		$ 0		7,00	0	$178.682	0,02%
													0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0	0,00	$0	0,00	$0		$ 0		0,00	0	$0	0,00%
	SUBTOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS													**$3.768.135**		**$0**		**$3.768.135,20**		**$2.897.763**		**$870.372**		**$ 0**				**$3.768.135**	
																												0,11%
	SUBTOTAL CAPITULOS				***$731.542.469***	***73,53%***		***$ 135.447.193***		***-$ 105.591.305***		***$33.624.023***		***$3.768.135,20***		***$727.774.334***		***$731.542.469***		***$286.153.803***		***$445.388.667***		***$ 0***				***$731.542.469***	***46,36%***
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 731.542.469	73,53%		$ 135.447.193		-$ 105.591.305		$33.624.023		$3.768.135		$727.774.334		$ 731.542.469		$ 286.153.803		$445.388.667		$0				$ 731.542.469	73,53%
	ADMINISTRACION		27,50%		$ 201.174.179	20,22%		$ 37.247.978		-$ 29.037.609		$9.246.606		$1.036.237		$200.137.942		$ 201.174.179		$ 78.692.296		$122.481.883		$0				$ 201.174.179	20,22%
	IMPREVISTOS		1,00%		$ 7.315.425	0,74%		$ 1.354.472		-$ 1.055.913		$336.240		$37.681		$7.277.743		$ 7.315.425		$ 2.861.538		$4.453.887		$0				$ 7.315.425	0,74%
	UTILIDAD		6,30%		$ 46.087.176	4,63%		$ 8.533.173		-$ 6.652.252		$2.118.313		$237.393		$45.849.783		$ 46.087.176		$ 18.027.690		$28.059.486		$0				$ 46.087.176	4,63%
	IVA/UTILIDAD		19,00%		$ 8.756.563	0,88%		$ 1.621.303		-$ 1.263.928		$402.480		$45.105		$8.711.459		$ 8.756.563		$ 3.425.261		$5.331.302		$0				$ 8.756.563	0,88%
	COSTOS INDIRECTOS		34,80%		$ 254.576.779	25,59%		$ 48.756.926		-$ 36.745.774		$11.701.160		$1.311.311		$253.265.468		$ 254.576.779		$ 99.581.523		$154.995.256		$0				$ 455.750.958	45,81%
	AJUSTE A PESO				$ 0	0,00%		$ 0		$ 0		$0,00		$0		$0		$ 0		$ 0		$0		$0				$ 0,0	0,00%
				VALOR TOTAL	$ 994.875.812	100,00%		**$ 184.204.119**		**($ 143.601.007)**		**$ 45.727.663**		**$ 5.124.551**		**$ 989.751.261**		**$ 994.875.812**		**$ 389.160.587**		**$ 605.715.225**		**$ 0**				**$ 994.875.812**	100,00%
					$ 994.875.812			18,515%		-14,43%		4,60%		0,52%		99,48%													
	AMORTIZACION ANTICIPO		0,00%		$ 0													$0		$ 0		$0		$0				$0	
	V A L O R A C T A																	**$994.875.812**		**$ 389.160.587**		**$605.715.225**		$0				**$994.875.812**	

RESUMEN DEL CONTRATO			
	%		
VALOR DEL CONTRATO	100%		**$994.875.812**
ADICION No. 01 AL CONTRATO			
VALOR CONTRATO			$994.875.812
Anticipo	**0%**		**$0**
Acta de informe No. 001	39,12%		$389.160.587
Acta de Informe Final de Obra	60,88%		$605.715.225
VALOR ACUMULADO DE CONTRATO EJECUTADO	**100,00%**		**$994.875.812**

SON: SEISCIENTOS CINCO MILLONES SETECIENTOS QUINCE MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS MDA/CTE

NOTA: LAS CANTIDAES DE OBRA INDICADAS EN LAS ACTAS Y LOS CALCULOS SON DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DEL INTERVENTOR Y DEL CONTRATISTA

HILDA MARIA GUERRERO TORO	**HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR**
Interventora	**Director de Obra**
Hospital Departamental Psiquiatrico Universitario del Valle E.S.E.	**Contratista**

ACTA DE BALANCE No. 02

HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR ARQUITECTO

FECHA DE ESTA ACTA	DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	**FECHAS**	
CONTRATO No.	GJ-041-2022	FECHA DE INICIO DE OBRA	15 DE NOVIEMBRE
CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR	FECHA DE TERMINACION No. 01	31 DE DICIEMBRE DE 2022
NIT	13452365-1	PRORROGA No. 1	N/A
VALOR INICIAL	$994.875.812	FECHA DE SUSPENSION No. 1	N/A
ANTICIPO.	$0	FECHA DE REINICO No.1	N/A
PLAZO	CINCUENTA Y SIETE DIAS (57)	FECHA DE TERMINACION No. 1	N/A
OBJETO	OBRA DE AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E.– ETAPA II, NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI VALLE	PRORROGA No. 2	N/A
INTERVENTORIA	HILDA MARIA GUERRERO TORO	FECHA DE TERMINACION PRORROGA No. 2	N/A
SUPERVISORIA	HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO		

CAUSA	DESCRIPCION DE CAUSA DE MAYOR CANTIDAD DE OBRA
A	MAYOR CANTIDAD NO PRESUPUESTADA
B	MAYOR CANTIDAD POR CAMBIOS ARQUITECTONICOS
C	MAYOR CANTIDAD POR CAMBIOS ESTRUCTURALES
D	OBRA NO PRESUPUESTADA PERO ESTABA EN PLANOS
E	OBRA NUEVA POR CAMBIOS APROBADOS
F	OBRA NUEVA - CAMBIO DE CONDICIONES
G	CAMBIO DE CONDICIONES INICIALES

EN CALI, VALLE DEL CAUCA A LOS TREINTA (30) DIAS DEL MES DE DICIEMBRE DE 2022 SE REUNIERON LOS SEÑORES : ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR, EN SU CALIDAD DE DIRECTOR DE OBRA PARA LAS OBRAS DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. ETAPA II, NUEVA SALA No.9 FASE I, LA ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO COMO INTERVENTORA DEL ENTE CONTRATANTE, EL DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO CON EL OBJETO DE EVALUAR EL DESARROLLO DE LA OBRAS Y HACER EL RECIBO EL ACTA DE BALANCE No. 02 FINAL DE LAS MISMAS DE ACUERDO CON LAS CANTIDADES QUE SE ANOTAN A CONTINUACION

Item	DESCRIPCION	UND	BALANCE DEL CONTRATO			% DE INCIDENCIA INICIAL	Obras contratadas ejecutadas mayor cantidad		Obras contratadas ejecutadas menor cantidad		Obras contratadas no ejecutadas		OBRAS ADICIONALES		OBRAS REALMENTE EJECUTADAS CONTRADAS		Cantidad Total	VALOR TOTAL	Acta de balance No. 01		Acta de balance No. 02		TOTAL ACUMULADO			% DE INCIDENCIA FINAL
			Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial								Cantidad total	valor total	Cantidad total	valor total			Cantidad Ejecutada	Valor	Cantidad Ejecutada	Valor	Cantidad Ejecutada	%	Valor	
	SALA 9 FASE I																									
1	**PRELIMINARES**																									
80102	ACARREO MATERIAL PETREO.VOL.COMPACT	M3K	8000,00	$1.810,00	$ 14.480.000	1,46%	4.042,1	$ 7.316.219	0,000	$ 0	0,00	$0,00			12042,11	$21.796.219,10	12.042,11	$21.796.219	8.000,00	$14.480.000	12.042,11	$21.796.219	12.042,11	150,53%	$21.796.219	2,19%
10207	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO + ACARREO <=10 KM	M3	500,00	$59.350,00	$ 29.675.000	2,98%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	0,00	$0,00			500,00	$29.675.000,00	500,00	$29.675.000	500,00	$29.675.000	500,00	$29.675.000	500,00	100,00%	$29.675.000	2,98%
100622	RETIRO MAT.EXCAV. A MAQUINA (SIN TRANSP)	M3	585,00	$7.660,00	$ 4.481.100	0,45%	0,0	$ 0	-166,000	-$ 1.271.560	0,00	$0,00			419,00	$3.209.540,00	419,00	$3.209.540	585,00	$4.481.100	419,00	$3.209.540	419,00	71,62%	$3.209.540	0,32%
100103	CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UND	2,00	$2.554.960,00	$ 5.109.920	0,51%	1,0	$ 2.554.960	0,000	$ 0	0,00	$0,00			3,00	$7.664.880,00	3,00	$7.664.880	3,00	$7.664.880	3,00	$7.664.880	3,00	150,00%	$7.664.880	0,77%
100110	INSTALACION PROVISIONAL ACUEDUCTO	MES	3,00	$73.930,00	$ 221.790	0,02%	0,0	$ 0	-1,000	-$ 73.930	0,00	$0,00			2,00	$147.860,00	2,00	$147.860	3,00	$221.790	2,00	$147.860	2,00	66,67%	$147.860	0,01%
100111	INSTALACION PROVISIONAL ENERGIA	MES	3,00	$84.500,00	$ 253.500	0,03%	0,0	$ 0	-1,000	-$ 84.500	0,00	$0,00			2,00	$169.000,00	2,00	$169.000	3,00	$253.500	2,00	$169.000	2,00	66,67%	$169.000	0,02%
100124	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB	ML	140,00	$25.600,00	$ 3.584.000	0,36%	0,0	$ 0	-45,000	-$ 1.152.000	0,00	$0,00			95,00	$2.432.000,00	95,00	$2.432.000	70,00	$1.792.000	95,00	$2.432.000	95,00	67,86%	$2.432.000	0,24%
100113	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	1021,00	$4.200,00	$ 4.288.200	0,43%	0,0	$ 0	-296,000	-$ 1.243.200	0,00	$0,00			725,00	$3.045.000,00	725,00	$3.045.000	725,00	$3.045.000	725,00	$3.045.000	725,00	71,01%	$3.045.000	0,31%
100314	DEMOL.MURO LAD. SOGA	M2	10,00	$5.420,00	$ 54.200	0,01%	6,3	$ 34.092	0,000	$ 0	0,00	$0,00			16,29	$88.291,80	16,29	$88.292	13,65	$73.983	16,29	$88.292	16,29	162,90%	$88.292	0,01%
100402	DEMOL.ANDEN-SARDINEL	M2	70,95	$6.920,00	$ 490.974	0,05%	5,3	$ 37.022	0,000	$ 0	0,00	$0,00			76,30	$527.996,00	76,30	$527.996	76,30	$527.996	76,30	$527.996	76,30	107,54%	$527.996	0,05%
100601	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	73,00	$19.390,00	$ 1.415.470	0,14%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	73,00	$1.415.470,00			0,00	$0,00	0,00	$0	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
100608	RETIRO SOBRANTES MAQUINA <=10KM.+ CERTIFICACION DE ESCOMBRERA	M3	250,00	$45.520,00	$ 11.380.000	1,14%	239,0	$ 10.879.280	0,000	$ 0	0,00	$0,00			489,00	$22.259.280,00	489,00	$22.259.280	489,00	$22.259.280	489,00	$22.259.280	489,00	195,60%	$22.259.280	2,24%
10201	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K	500,00	$1.810,00	$ 905.000	0,09%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	0,00	$0,00			500,00	$905.000,00	500,00	$905.000	7.712,00	$13.958.720	500,00	$905.000	500,00	100,00%	$905.000	0,09%
100504	DEMOL.LOSA CONCRETO E<=15CMS CANCHA	M2	226,00	$33.340,00	$ 7.534.840	0,76%	0,0	$ 0	-0,910	-$ 30.339	0,00	$0,00			225,09	$7.504.500,60	225,09	$7.504.501	225,09	$7.504.501	225,09	$7.504.501	225,09	99,60%	$7.504.501	0,75%
504131	DESMONTE CUBIERTA EN POLICARBONATO PERGOLA CORREDOR	M2	76,00	$7.300,00	$ 554.800	0,06%	0,0	$ 0	-15,100	-$ 110.230	0,00	$0,00			60,90	$444.570,00	60,90	$444.570	60,90	$444.570	60,90	$444.570	60,90	80,13%	$444.570	0,04%
100514	DESMONTE MALLA CERRAMIENTO	M2	23,00	$25.450,00	$ 585.350	0,06%	4,3	$ 109.435	0,000	$ 0	0,00	$0,00			27,30	$694.785,00	27,30	$694.785	27,30	$694.785	27,30	$694.785	27,30	118,70%	$694.785	0,07%
100512	DESM.ESTRUCTURA METALICA	M2	76,00	$7.630,00	$ 579.880	0,06%	44,0	$ 335.720	0,000	$ 0	0,00	$0,00			120,00	$915.600,00	120,00	$915.600	152,40	$1.162.812	120,00	$915.600	120,00	157,89%	$915.600	0,09%
G014P	DESCAPOTE MAQUINA MAS RETIRO <=10KM	M3	194,00	$44.403,28	$ 8.614.236	0,87%	115,4	$ 5.124.138	0,000	$ 0	0,00	$0,00			309,40	$13.738.374,32	309,40	$13.738.374	309,40	$13.738.374	309,40	$13.738.374	309,40	159,48%	$13.738.374	1,38%
100205	DEMOL.CONCRETO CICLOPEO	M3	12,00	$137.810,00	$ 1.653.720	0,17%	0,0	$ 0	-9,520	-$ 1.311.951	0,00	$0,00			2,48	$341.768,80	2,48	$341.769	0,00	$0	2,48	$341.769	2,48	20,67%	$341.769	0,03%
172424	DESMONTE Y RETIRO TUBERIA GALVANIZADA 2 A 4" H=8MT	ML	36,00	$13.180,00	$ 474.480	0,05%	0,0	$ 0	-2,750	-$ 36.245	0,00	$0,00			33,25	$438.235,00	33,25	$438.235	33,25	$438.235	33,25	$438.235	33,25	92,36%	$438.235	0,04%
100203	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	513,00	$4.100,00	$ 2.103.300	0,21%	0,0	$ 0	-94,000	-$ 385.400	0,00	$0,00			419,00	$1.717.900,00	419,00	$1.717.900	419,00	$1.717.900	419,00	$1.717.900	419,00	81,68%	$1.717.900	0,17%
100514	DESMONTE MALLA CERRAMIENTO DE LAS CANCHAS	M2	23,00	$12.730,00	$ 292.790	0,03%	37,9	$ 482.340	0,000	$ 0	0,00	$0,00			60,89	$775.129,70	60,89	$775.130	60,89	$775.130	60,89	$775.130	60,89	264,74%	$775.130	0,08%
100204	DEMOL.COLUMNA CONCRETO AMARRE	ML	4,00	$11.870,00	$ 47.480	0,00%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	4,00	$47.480,00			0,00	$0,00	0,00	$0	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
100214	DEMOL.VIGA AMARRE MURO	ML	8,00	$11.870,00	$ 94.960	0,01%	9,1	$ 108.017	0,000	$ 0	0,00	$0,00			17,10	$202.977,00	17,10	$202.977	17,10	$202.977	17,10	$202.977	17,10	213,75%	$202.977	0,02%
100324	RANURA MURO SOGA	ML	887,00	$8.430,00	$ 7.477.410	0,75%	0,0	$ 0	-881,400	-$ 7.430.202	0,00	$0,00			5,60	$47.208,00	5,60	$47.208	0,00	$0	5,60	$47.208	5,60	0,63%	$47.208	0,00%
80105	EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL)	M3	582,00	$27.320,00	$ 15.900.240	1,60%	0,0	$ 0	-156,600	-$ 4.278.312	0,00	$0,00			425,40	$11.621.928,00	425,40	$11.621.928	68,12	$1.861.038	425,40	$11.621.928	425,40	73,09%	$11.621.928	1,17%
80110	LLENO CON MATERIAL SITIO COMPACTADO CON MEDIO MECANICO	M3	352,00	$14.650,00	$ 5.156.800	0,52%	0,0	$ 0	-222,830	-$ 3.264.460	0,00	$0,00			129,17	$1.892.340,50	129,17	$1.892.341	352,00	$5.156.800	129,17	$1.892.341	129,17	36,70%	$1.892.341	0,19%
110906	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	47,00	$76.930,00	$ 3.615.710	0,36%	0,0	$ 0	-34,000	-$ 2.615.620	0,00	$0,00			13,00	$1.000.090,00	13,00	$1.000.090	47,00	$3.615.710	13,00	$1.000.090	13,00	27,66%	$1.000.090	0,10%
100126	PROTECCION PLASTICO GRUESO SUPERFICIES	M2	200,00	$7.410,00	$ 1.482.000	0,15%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	0,00	$0,00			200,00	$1.482.000,00	200,00	$1.482.000	200,00	$1.482.000	200,00	$1.482.000	200,00	100,00%	$1.482.000	0,15%
80103	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95 URBANA	M2	1021,00	$3.610,00	$ 3.685.810	0,37%	0,0	$ 0	-701,000	-$ 2.530.610	0,00	$0,00			320,00	$1.155.200,00	320,00	$1.155.200	320,00	$1.155.200	320,00	$1.155.200	320,00	31,34%	$1.155.200	0,12%
G0142P	CORTE DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CMS	ML	93,00	$7.526,24	$ 699.940	0,07%	0,0	$ 0	-90,400	-$ 680.372	0,00	$0,00			2,60	$19.568,22	2,60	$19.568	0,00	$0	2,60	$19.568	2,60	2,80%	$19.568	0,00%
100414	DEMOL.CONTRAPISO CONCRETO E=5CM-10CM	ML	37,00	$3.030,00	$ 112.110	0,01%	0,0	$ 0	-34,400	-$ 104.232	0,00	$0,00			2,60	$7.878,00	2,60	$7.878	0,00	$0	2,60	$7.878	2,60	7,03%	$7.878	0,00%
100624	ACARREO INTERNO DE MATERIALES HASTA 120 MTS	HC	90,00	$120.270,00	$ 10.824.300	1,09%	30,0	$ 3.608.100	0,000	$ 0	0,00	$0,00			120,00	$14.432.400,00	120,00	$14.432.400	90,00	$10.824.300	120,00	$14.432.400	120,00	133,33%	$14.432.400	1,45%
100326	REGATAS SOBRE MUROS ANCHO 5-10 CMS	ML	465,00	$3.860,00	$ 1.794.900	0,18%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	465,00	$1.794.900,00			0,00	$0,00	0,00	$0	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
IM0359	EMPAQUE DE ESCOMBROS EN ESTOPA	UND	6000,00	$1.851,66	$ 11.109.960	1,12%	0,0	$ 0	-3850,000	-$ 7.128.891	0,00	$0,00			2150,00	$3.981.069,00	2.150,00	$3.981.069	6.000,00	$11.109.960	2.150,00	$3.981.069	2.150,00	35,83%	$3.981.069	0,40%
531115	PROCTOR MODIFICADO	UND	10,00	$81.700,00	$ 817.000	0,08%	6,0	$ 490.200	0,000	$ 0	0,00	$0,00			16,00	$1.307.200,00	16,00	$1.307.200	16,00	$1.307.200	16,00	$1.307.200	16,00	160,00%	$1.307.200	0,13%
IM0366	CAMION TRANSPORTE CARGA 1 A 5	VJE	1,00	$316.860,00	$ 316.860	0,03%	11,0	$ 3.485.460	0,000	$ 0	0,00	$0,00			12,00	$3.802.320,00	12,00	$3.802.320	4,00	$1.267.440	12,00	$3.802.320	12,00	1200,00%	$3.802.320	0,38%
	SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ 161.868.030**			**$ 34.564.983**		**-$ 33.732.054**		**$3.257.850**				**$159.443.109**		**$159.443.109,04**		**$162.892.181**		**$159.443.109**			**$159.443.109**	
					16,27%	16,27%																		98,50%		16,03%
2	**INSTALACIONES SANITARIAS**																									
110107	CAJA INSPECCION 80x 80 CM [CONCRETO]	UND	12,00	$403.800,00	$ 4.845.600	0,49%	0,0	$ 0	-11,000	-$ 4.441.800	0,00	$0,00			1,00	$403.800,00	1,00	$403.800	12,00	$4.845.600	1,00	$403.800	1,00	8,33%	$403.800	0,04%
110110	CAJA INSPECCION 100X100 CM [CONCRETO]	UND	2,00	$498.950,00	$ 997.900	0,10%	25,0	$ 12.473.750	0,000	$ 0	0,00	$0,00			27,00	$13.471.650,00	27,00	$13.471.650	2,00	$997.900	27,00	$13.471.650	27,00	1350,00%	$13.471.650	1,35%
110301	TUB.PVC 2 SANI.	ML	95,00	$29.650,00	$ 2.816.750	0,28%	1,0	$ 29.650	0,000	$ 0	0,00	$0,00			96,00	$2.846.400,00	96,00	$2.846.400	95,00	$2.816.750	96,00	$2.846.400	96,00	101,05%	$2.846.400	0,29%
110302	TUB.PVC 3 SANI.	ML	180,00	$37.660,00	$ 6.778.800	0,68%	0,0	$ 0	-75,310	-$ 2.836.175	0,00	$0,00			104,69	$3.942.625,40	104,69	$3.942.625	180,00	$6.778.800	104,69	$3.942.625	104,69	58,16%	$3.942.625	0,40%
110303	TUB.PVC 4 SANI.	ML	240,00	$49.980,00	$ 11.995.200	1,21%	0,0	$ 0	-93,650	-$ 4.680.627	0,00	$0,00			146,35	$7.314.573,00	146,35	$7.314.573	240,00	$11.995.200	146,35	$7.314.573	146,35	60,98%	$7.314.573	0,74%
110305	TUB.PVC 6 SANI.	ML	20,00	$103.250,00	$ 2.065.000	0,21%	63,0	$ 6.504.750	0,000	$ 0	0,00	$0,00			83,00	$8.569.750,00	83,00	$8.569.750	20,00	$2.065.000	83,00	$8.569.750	83,00	415,00%	$8.569.750	0,86%
110307	TUB.PVC 8 SANI.	ML	26,00	$161.060,00	$ 4.187.560	0,42%	23,0	$ 3.704.380	0,000	$ 0	0,00	$0,00			49,00	$7.891.940,00	49,00	$7.891.940	26,00	$4.187.560	49,00	$7.891.940	49,00	188,46%	$7.891.940	0,79%
150202	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4	ML	91,00	$22.330,00	$ 2.032.030	0,20%	0,0	$ 0	-77,000	-$ 1.719.410	0,00	$0,00			14,00	$312.620,00	14,00	$312.620	91,00	$2.032.030	14,00	$312.620	14,00	15,38%	$312.620	0,03%
20707	TUB PVC NOVAFORT 10"	ML	15,00	$123.790,00	$ 1.856.850	0,19%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	15,00	$1.856.850,00			0,00	$0,00	0,00	$0	15,00	$1.856.850		$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
150312	CODO SANITARIO PVC 90 CC-2	UND	45,00	$5.350,00	$ 240.750	0,02%	23,0	$ 123.050	0,000	$ 0	0,00	$0,00			68,00	$363.800,00	68,00	$363.800	45,00	$240.750	68,00	$363.800	68,00	151,11%	$363.800	0,04%
150313	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	32,00	$18.890,00	$ 604.480	0,06%	25,0	$ 472.250	0,000	$ 0	0,00	$0,00			57,00	$1.076.730,00	57,00	$1.076.730	32,00	$604.480	57,00	$1.076.730	57,00	178,13%	$1.076.730	0,11%
150348	CODO SANITARIO PVC 90 CC-3"	UND	5,00	$11.640,00	$ 58.200	0,01%	12,0	$ 139.680	0,000	$ 0	0,00	$0,00			17,00	$197.880,00	17,00	$197.880	5,00	$58.200	17,00	$197.880	17,00	340,00%	$197.880	0,02%

150322	UNION SANITARIA PVC 4"	UND	53,00	$11.770,00	$ 623.810	0,06%	0,0	$ 0	-34,000	-$ 400.180	0,00	$0,00			19,00	$223.630,00		19,00	$223.630	53,00	$623.810	19,00	$223.630		19,00	35,85%	$223.630	0,02%
150325	SIFON SANITARIO PVC 4"	UND	14,00	$32.730,00	$ 458.220	0,05%	0,0	$ 0	-2,000	-$ 65.460	0,00	$0,00			12,00	$392.760,00		12,00	$392.760	14,00	$458.220	12,00	$392.760		12,00	85,71%	$392.760	0,04%
150324	SIFON SANITARIO PVC 3"	UND	35,00	$10.890,00	$ 381.150	0,04%	0,0	$ 0	-3,000	-$ 32.670	0,00	$0,00			32,00	$348.480,00		32,00	$348.480	35,00	$381.150	32,00	$348.480		32,00	91,43%	$348.480	0,04%
150502	PUNTO SANITARIO PVC 2	PTO	19,00	$41.600,00	$ 790.400	0,08%	0,0	$ 0	-3,000	-$ 124.800	0,00	$0,00			16,00	$665.600,00		16,00	$665.600	19,00	$790.400	16,00	$665.600		16,00	84,21%	$665.600	0,07%
150504	PUNTO SANITARIO PVC 3	PTO	35,00	$56.620,00	$ 1.981.700	0,20%	0,0	$ 0	-7,000	-$ 396.340	0,00	$0,00			28,00	$1.585.360,00		28,00	$1.585.360	35,00	$1.981.700	28,00	$1.585.360		28,00	80,00%	$1.585.360	0,16%
150506	PUNTO SANITARIO PVC 4"	PTO	37,00	$81.110,00	$ 3.001.070	0,30%	0,0	$ 0	-23,000	-$ 1.865.530	0,00	$0,00			14,00	$1.135.540,00		14,00	$1.135.540	37,00	$3.001.070	14,00	$1.135.540		14,00	37,84%	$1.135.540	0,11%
110104	TAPA CAJA MARCO ANGULO 71X71 - 80X80	UND	16,00	$423.560,00	$ 6.776.960	0,68%	0,0	$ 0	-15,000	-$ 6.353.400	0,00	$0,00			1,00	$423.560,00		1,00	$423.560	16,00	$6.776.960	1,00	$423.560		1,00	6,25%	$423.560	0,04%
111006	TAPA CAJA MARCO ANGULO 91X91-100X100	UND	5,00	$474.930,00	$ 2.374.650	0,24%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	5,00	$2.374.650,00			0,00	$0,00		0,00	$0	5,00	$2.374.650		$0		0,00	0,00%	$0	0,00%
111006	TAPA CAJA MARCO ANGULO 101X101-120X120	UND	15,00	$614.260,00	$ 9.213.900	0,93%	12,0	$ 7.371.120	0,000	$ 0	0,00	$0,00			27,00	$16.585.020,00		27,00	$16.585.020	15,00	$9.213.900	27,00	$16.585.020		27,00	180,00%	$16.585.020	1,67%
150330	UNION SANITARIA PVC 2"	UND	1,00	$4.530,00	$ 4.530	0,00%	21,0	$ 95.130	0,000	$ 0	0,00	$0,00			22,00	$99.660,00		22,00	$99.660	1,00	$4.530	22,00	$99.660		22,00	2200,00%	$99.660	0,01%
150331	UNION SANITARIA PVC 3"	UND	4,00	$6.070,00	$ 24.280	0,00%	15,0	$ 91.050	0,000	$ 0	0,00	$0,00			19,00	$115.330,00		19,00	$115.330	4,00	$24.280	19,00	$115.330		19,00	475,00%	$115.330	0,01%
110510	TUB.PVC 6 DREN.SF NOVAFOR	ML	109,00	$76.380,00	$ 8.325.420	0,84%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	109,00	$8.325.420,00			0,00	$0,00		0,00	$0	109,00	$8.325.420	0,00	$0		0,00	0,00%	$0	0,00%
G0144P	CANAL DE DRENAJE ACO DRAIN - SELF HEXALINE 1000 MM H81 A15 NEGRO C/RJ PASS PP	ML	30,00	$311.204,00	$ 9.336.120	0,94%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	30,00	$9.336.120,00			0,00	$0,00		0,00	$0	30,00	$9.336.120	0,00	$0		0,00	0,00%	$0	0,00%
150201	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3"	ML	16,00	$30.050,00	$ 480.800	0,05%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	16,00	$480.800,00			0,00	$0,00		0,00	$0	16,00	$480.800	0,00	$0		0,00	0,00%	$0	0,00%
G0145P	CODO PVC NOVAFOR DE 45 X 200 MM	UND	2,00	$211.160,81	$ 422.322	0,04%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	2,00	$422.321,62			0,00	$0,00		0,00	$0	2,00	$422.322	0,00	$0		0,00	0,00%	$0	0,00%
150340	YEE SANITARIA SENCILLA 4 PVC	UND	3,00	$44.167,12	$ 132.501	0,01%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	3,00	$132.501,36			0,00	$0,00		0,00	$0	3,00	$132.501	0,00	$0		0,00	0,00%	$0	0,00%
	SUBTOTAL INSTALACIONES SANITARIAS				**$ 82.806.953**			**$ 31.004.810**		**-$ 22.916.392**		**$22.928.663**				**$67.966.708**			**$67.966.708,40**		**$82.806.953**		**$67.966.708**				**$67.966.708**	
					8,32%	8,32%																				82,08%		6,83%
3	**CIMENTACION**																												
120201	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC.60C/40P	M3	88,00	$371.180,00	$ 32.663.840	3,28%	11,1	$ 4.112.674	0,000	$ 0	0,00	$0,00			99,08	$36.776.514,40		99,08	$36.776.514	88,00	$32.663.840	99,08	$36.776.514		99,08	112,59%	$36.776.514	3,70%
120212	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI 210 MPA	M3	10,00	$470.230,00	$ 4.702.300	0,47%	0,5	$ 235.115	0,000	$ 0	0,00	$0,00			10,50	$4.937.415,00		10,50	$4.937.415	10,50	$4.937.415	10,50	$4.937.415		10,50	105,00%	$4.937.415	0,50%
120301	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	41,00	$704.160,00	$ 28.870.560	2,90%	11,1	$ 7.844.342	0,000	$ 0	0,00	$0,00			52,14	$36.714.902,40		52,14	$36.714.902	41,00	$28.870.560	52,14	$36.714.902		52,14	127,17%	$36.714.902	3,69%
120101	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	372,00	$7.065,42	$ 2.628.336	0,26%	393,4	$ 2.779.568	0,000	$ 0	0,00	$0,00			765,40	$5.407.904,00		765,40	$5.407.904	765,40	$5.407.904	765,40	$5.407.904		765,40	205,75%	$5.407.904	0,54%
	SUBTOTAL CIMENTACION				**$ 68.865.036**			**$ 14.971.700**		**$ 0**		**$0**				**$83.836.736**			**$83.836.735,80**		**$71.879.719**		**$83.836.736**				**$83.836.736**	
					6,92%	6,92%																				121,74%		8,43%
4	**ESTRUCTURAS**																												
120201	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	18553,00	$7.065,42	$ 131.084.737	13,18%	0,0	$ 0	-3564,559	-$ 25.185.105	0,00	$0,00			14988,44	$105.899.632,07		14.988,44	$105.899.632	17.571,23	$124.148.141	14.988,44	$105.899.632		14.988,44	80,79%	$105.899.632	10,64%
130102	DOVELA ACERO BLOQUE REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	1330,00	$7.065,42	$ 9.397.009	0,94%	51,0	$ 360.336	0,000	$ 0	0,00	$0,00			1381,00	$9.757.345,02		1.381,00	$9.757.345	1330,00	$9.397.009	1.381,00	$9.757.345		1.381,00	103,83%	$9.757.345	0,98%
130111	MALLA ELECTROSOLDADA	KLS	1541,00	$11.420,00	$ 17.598.220	1,77%	0,0	$ 0	-213,000	-$ 2.432.460	0,00	$0,00			1328,00	$15.165.760,00		1.328,00	$15.165.760	1541,00	$17.598.220	1.328,00	$15.165.760		1.328,00	86,18%	$15.165.760	1,52%
130110	ESCALERILLA HIERRO GRAFILADO 1/4"	ML	1459,00	$3.060,00	$ 4.464.540	0,45%	0,0	$ 0	-169,000	-$ 517.140	0,00	$0,00			1290,00	$3.947.400,00		1.290,00	$3.947.400	1459,00	$4.464.540	1.290,00	$3.947.400		1.290,00	88,42%	$3.947.400	0,40%
130204	COLUMNA CONCRETO 3000 PSI	M3	17,00	$1.013.330,00	$ 17.226.610	1,73%	0,0	$ 0	-1,240	-$ 1.256.529	0,00	$0,00			15,76	$15.970.080,80		15,76	$15.970.081	17,00	$17.226.610	15,76	$15.970.081		15,76	92,71%	$15.970.081	1,61%
130403	VIGA CONCR.AMARRE MURO 10-12x20CM	ML	9,00	$34.220,00	$ 307.980	0,03%	266,9	$ 9.131.949	0,000	$ 0	0,00	$0,00			275,86	$9.439.929,20		275,86	$9.439.929	9,00	$307.980	275,86	$9.439.929		275,86	3065,11%	$9.439.929	0,95%
131114	ANCLAJE HIERRO ,3/8"-PERF. ,1/2" 10-15C	PTO	146,00	$16.700,00	$ 2.438.200	0,25%	0,0	$ 0	-62,000	-$ 1.035.400	0,00	$0,00			84,00	$1.402.800,00		84,00	$1.402.800	146,00	$2.438.200	84,00	$1.402.800		84,00	57,53%	$1.402.800	0,14%
131119	ANCLAJE HIERRO ,1/2"-PERF. ,5/8" 10-15C	PTO	360,00	$23.890,00	$ 8.600.400	0,86%	126,0	$ 3.010.140	0,000	$ 0	0,00	$0,00			486,00	$11.610.540,00		486,00	$11.610.540	360,00	$8.600.400	486,00	$11.610.540		486,00	135,00%	$11.610.540	1,17%
131119	ANCLAJE HIERRO ,5/8"-PERF. ,3/4" 10-15C	PTO	118,00	$30.920,00	$ 3.648.560	0,37%	0,0	$ 0	-106,000	-$ 3.277.520	0,00	$0,00			12,00	$371.040,00		12,00	$371.040	118,00	$3.648.560	12,00	$371.040		12,00	10,17%	$371.040	0,04%
G0157P	MEZCLA GROUTING 1:2:3 3100 PSI -22.0 MPA	M3	12,00	$363.542,00	$ 4.362.504	0,44%	0,0	$ 0	-3,000	-$ 1.090.626	0,00	$0,00			9,00	$3.271.878,00		9,00	$3.271.878	12,00	$4.362.504	9,00	$3.271.878		9,00	75,00%	$3.271.878	0,33%
130403	DINTEL VIGA CONCR.AMARRE MURO 10-12x20CM	ML	7,00	$34.220,00	$ 239.540	0,02%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	7,00	$239.540,00			0,00	$0,00		0,00	$0	7,00	$239.540	0,00	$0		0,00	0,00%	$0	0,00%
530203	COMPRESION DE CILINDROS	UND	150,00	$10.060,00	$ 1.509.000	0,15%	0,0	$ 0	-146,000	-$ 1.468.760	0,00	$0,00			4,00	$40.240,00		4,00	$40.240	150,00	$1.509.000	4,00	$40.240		4,00	2,67%	$40.240	0,00%
530204	DISENO DE MEZCLAS-UNA RESISTENCIA	UND	1,00	$276.510,00	$ 276.510	0,03%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	0,00	$0,00			1,00	$276.510,00		1,00	$276.510	1,00	$276.510	1,00	$276.510		1,00	100,00%	$276.510	0,03%
G158P	SIKADUR - PRIMER L PARA ADHERIR CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO	KG	4,00	$163.900,00	$ 655.600	0,07%	0,0	$ 0	-3,000	-$ 491.700	0,00	$0,00			1,00	$163.900,00		1,00	$163.900	4,00	$655.600	1,00	$163.900		1,00	25,00%	$163.900	0,02%
131213	ICOPOR JUNTA CONSTRUCCION E=2CM	ML	555,00	$3.130,00	$ 1.737.150	0,17%	0,0	$ 0	-360,000	-$ 1.126.800	0,00	$0,00			195,00	$610.350,00		195,00	$610.350	555,00	$1.737.150	195,00	$610.350		195,00	35,14%	$610.350	0,06%
130413	VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI	M3	41,00	$1.000.410,00	$ 41.016.810	4,12%	0,0	$ 0	-10,580	-$ 10.584.338	0,00	$0,00			30,42	$30.432.472,20		30,42	$30.432.472	41,00	$41.016.810	30,42	$30.432.472		30,42	74,20%	$30.432.472	3,06%
130201	COLUMNA AMARRE MURO	ML	94,00	$46.090,00	$ 4.332.460	0,44%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	94,00	$4.332.460,00			0,00	$0,00		0,00	$0	94,00	$4.332.460	0,00	$0		0,00	0,00%	$0	0,00%
130703	LOSA CONCRETO MACIZA E=12CM	M2	27,00	$106.130,00	$ 2.865.510	0,29%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	27,00	$2.865.510,00			0,00	$0,00		0,00	$0	27,00	$2.865.510	0,00	$0		0,00	0,00%	$0	0,00%
131202	ALZAPRIMADO VIGA-VIGUETA (TACO)	DIA	17415,00	$160,00	$ 2.786.400	0,28%	255,0	$ 40.800	0,000	$ 0	0,00	$0,00			17670,00	$2.827.200,00		17.670,00	$2.827.200	17.415,00	$2.786.400	17.670,00	$2.827.200		17.670,00	101,46%	$2.827.200	0,28%
131202	ALZAPRIMADO VIGA-VIGUETA (TABLERO)	DIA	15520,00	$310,00	$ 4.811.200	0,48%	10.700,0	$ 3.317.000	0,000	$ 0	0,00	$0,00			26220,00	$8.128.200,00		26.220,00	$8.128.200	15.520,00	$4.811.200	26.220,00	$8.128.200		26.220,00	168,94%	$8.128.200	0,82%
130203	ALZAPRIMADO VIGA-VIGUETA (CERCHA)	DIA	8595,00	$1.140,00	$ 9.798.300	0,98%	240,0	$ 273.600	0,000	$ 0	0,00	$0,00			8835,00	$10.071.900,00		8.835,00	$10.071.900	8.595,00	$9.798.300	8.835,00	$10.071.900		8.835,00	102,79%	$10.071.900	1,01%
180101	TUBO ESTRUCTURAL REDONDO EN ACERO AL CARBON SSAW API ESPEC. 5L - ASTM A53 DE 8" X 5 MM X 6 MTS	KLS	1020,00	$24.820,00	$ 25.316.400	2,54%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	0,00	$0,00			1020,00	$25.316.400,00		1.020,00	$25.316.400	1.020,00	$25.316.400	1.020,00	$25.316.400		1.020,00	100,00%	$25.316.400	2,54%
	SUBTOTAL ESTRUCTURAS				**$ 294.473.640**			**$ 16.133.826**		**-$ 48.466.378**		**$7.437.510**				**$254.703.577**			**$254.703.577,29**		**$287.537.043**		**$254.703.577**				**$254.703.577**	
					29,60%	29,60%																				86,49%		25,60%
5	**MAMPOSTERIA**																												
140101	BLOQUE VIGA A= 12 CM	ML	361,00	$18.270,00	$ 6.595.470	0,66%	0,0	$ 0	-26,080	-$ 476.482	0,00	$0,00			334,92	$6.118.988,40		334,92	$6.118.988	361,00	$6.595.470	334,92	$6.118.988		334,92	92,78%	$6.118.988	0,62%
140106	MURO BLOQUE CONCRETO 12x19x39CM	M2	793,00	$55.760,00	$ 44.217.680	4,44%	610,2	$ 34.023.079	0,000	$ 0	0,00	$0,00			1403,17	$78.240.759,20		1.403,17	$78.240.759	793,00	$44.217.680	1.403,17	$78.240.759		1.403,17	176,94%	$78.240.759	7,86%
140304	ALFAGIA CONCRETO A=21-30CM	ML	20,00	$72.840,00	$ 1.456.800	0,15%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	0,00	$0,00			20,00	$1.456.800,00		20,00	$1.456.800	20,00	$1.456.800	20,00	$1.456.800		20,00	100,00%	$1.456.800	0,15%
	SUBTOTAL MAMPOSTERIA				**$ 52.269.950**			**$ 34.023.079**		**-$ 476.482**		**$0**				**$85.816.548**			**$85.816.547,60**		**$52.269.950**		**$85.816.548**				**$85.816.548**	

					5,25%	5,25%																			164,18%		8,63%
6	**ENCHAPE CERAMICO PISOS**																										
200122	CONTRAPISO CONCRETO E=10CM 3.000Psi	M2	573,00	$69.280,00	$ 39.697.440	3,99%	12,7	$ 879.856	0,000	$ 0	0,00	$0,00			585,70	$40.577.296,00		585,70	$40.577.296	573,00	$39.697.440	585,70	$40.577.296		585,70	102,22%	$40.577.296	4,08%
	SUBTOTAL ENCHAPE CERAMICO PISOS				**$ 39.697.440**			**$ 879.856**		**$ 0**		**$0**				**$40.577.296**			**$40.577.296,00**		**$39.697.440**		**$40.577.296**			**$40.577.296**	
					3,99%	3,99%																			102,22%		4,08%
7	**LIMPIEZA VARIOS**																										
311007	LIMPIEZA PERMANENTE OBRA (CUADRILLA 2P)	MES	3,00	$3.868.940,00	$ 11.606.820	1,17%	1,0	$ 3.868.940	0,000	$ 0	0,00	$0,00			4,00	$15.475.760,00		4,00	$15.475.760	3,00	$11.606.820	4,00	$15.475.760		4,00	133,33%	$15.475.760	1,56%
G0354P	CUERPO DE ANDAMIO CERTIFICADO H1,5-2.00 MTS	UND	200,00	$97.622,00	$ 19.524.400	1,96%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	0,00	$0,00			200,00	$19.524.400,00		200,00	$19.524.400	200,00	$19.524.400	200,00	$19.524.400		200,00	100,00%	$19.524.400	1,96%
	SUBTOTAL LIMPIEZA VARIOS				**$ 31.131.220**			**$ 3.868.940**		**$ 0**		**$0**				**$35.000.160**			**$35.000.160,00**		**$31.131.220**		**$35.000.160**			**$35.000.160**	
					3,13%	3,13%																			112,43%		3,52%
8	**SEÑALIZACION**																										
330301	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS.	UND	3,00	$143.400,00	$ 430.200	0,04%	0,0	$ 0	0,000	$ 0	0,00	$0,00			3,00	$430.200,00		3,00	$430.200	3,00	$430.200	3,00	$430.200		3,00	100,00%	$430.200	0,04%
	SUBTOTALSEÑALIZACION				**$ 430.200**			**$ 0**		**$ 0**		**$0**				**$430.200**			**$430.200,00**		**$430.200**		**$430.200**			**$430.200,00**	
					0,04%	0,04%																			100,00%		0,04%
9	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**																										
APU-01	DEMOLICION DE PEDESTALES EN CONCRETO	UND		$37.614									24,00	$902.736,00	0,00	$0,00		24,00	$902.736	24,00	$902.736	24,00	$902.736		24,00	0	$902.736	0,09%
APU-02	RETIRO DE CABLE DE NO. 16 A No. 10	ML		$1.947									400,00	$778.800,00		$0,00		400,00	$778.800	400,00	$778.800	400,00	$778.800		400,00		$778.800	
APU-03	DEMOLICION DE SARDINEL Y BOLARDOS DE PARQUEADEROS	ML		$5.059									106,40	$538.277,60		$0,00		106,40	$538.278	106,40	$538.278	106,40	$538.278		106,40		$538.278	
APU-04	DESMONTE DE MALLA EN NYLON CERRAMIENTO SUPERIOR	M2		$3.617									36,80	$133.105,60		$0,00		36,80	$133.106	36,80	$133.106	36,80	$133.106		36,80		$133.106	
APU-05	DESMONTE DE LAMPARAS DE ILUMINACION PARQUEADEROS	UND		$29.634									4,00	$118.536,00		$0,00		4,00	$118.536	4,00	$118.536	4,00	$118.536		4,00		$118.536	
APU-06	DESMONTE Y RETIRO DE TUBO DE SOPORTE + TABLERO ACRILICO + CESTA METALICA DE BASKETBALL	UND		$213.154									2,00	$426.308,00		$0,00		2,00	$426.308	2,00	$426.308	2,00	$426.308		2,00		$426.308	
APU-07	CODO SANITARIO PVC CXC 3"X45o	UND		$19.306									12,00	$231.672,00		$0,00		12,00	$231.672		$0	12,00	$231.672		12,00		$231.672	
APU-08	TAPON PRUEBA SANIT. 2"	UND		$4.786									20,00	$95.720,00		$0,00		20,00	$95.720		$0	20,00	$95.720		20,00		$95.720	
APU-09	TAPON PRUEBA SANIT. 3"	UND		$5.289									10,00	$52.890,00				10,00	$52.890			10,00	$52.890		10,00		$52.890	
APU-10	TAPON PRUEBA SANIT. 4"	UND		$7.717									30,00	$231.510,00				30,00	$231.510			30,00	$231.510		30,00		$231.510	
APU-11	CODO SANITARIO PVC CXC 2"X45o	UND		$11.414									7,00	$79.898,00				7,00	$79.898			7,00	$79.898		7,00		$79.898	
APU-12	CODO SANITARIO PVC CXC 4"X45o	UND		$25.526									7,00	$178.682,00				7,00	$178.682			7,00	$178.682		7,00		$178.682	
														$0,00									$0				
	SUBTOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS													**$3.768.135**		**$0**			**$3.768.135,20**		**$2.897.763**		**$3.768.135**			**$3.768.135**	
																											0,09%
	SUBTOTAL CAPITULOS				***$731.542.469***	***73,53%***		***$ 135.447.193***		***-$ 105.591.305***		***$33.624.023***		***$3.768.135,20***		***$727.774.334***			***$731.542.469***		***$731.542.469***		***$731.542.469***			***$731.542.469***	***46,34%***
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 731.542.469	73,53%		$ 135.447.193		-$ 105.591.305		$33.624.023		$3.768.135		$727.774.334			$ 731.542.469		$ 731.542.469		$731.542.469			$ 731.542.469	73,53%
	ADMINISTRACION		27,50%		$ 201.174.179	20,22%		$ 37.247.978		-$ 29.037.609		$9.246.606		$1.036.237		$200.137.942			$ 201.174.179		$ 201.174.179		$201.174.179			$ 201.174.179	20,22%
	IMPREVISTOS		1,00%		$ 7.315.425	0,74%		$ 1.354.472		-$ 1.055.913		$336.240		$37.681		$7.277.743			$ 7.315.425		$ 7.315.425		$7.315.425			$ 7.315.425	0,74%
	UTILIDAD		6,30%		$ 46.087.176	4,63%		$ 8.533.173		-$ 6.652.252		$2.118.313		$237.393		$45.849.783			$ 46.087.176		$ 46.087.176		$46.087.176			$ 46.087.176	4,63%
	IVA/UTILIDAD		19,00%		$ 8.756.563	0,88%		$ 1.621.303		-$ 1.263.928		$402.480		$45.105		$8.711.459			$ 8.756.563		$ 8.756.563		$8.756.563			$ 8.756.563	0,88%
	COSTOS INDIRECTOS		34,80%		$ 254.576.779	25,59%		$ 48.756.926		-$ 36.745.774		$11.701.160		$1.311.311		$253.265.468			$ 254.576.779		$ 254.576.779		$254.576.779			$ 455.750.958	45,81%
	AJUSTE A PESO				$ 0	0,00%		$ 0		$ 0		$0,00		$0		$0			$ 0		$ 0		$0			$ 0,0	0,00%
				VALOR TOTAL	$ 994.875.812	100,00%		**$ 184.204.119**		**($ 143.601.007)**		**$ 45.727.663**		**$ 5.124.551**		**$ 989.751.261**			**$ 994.875.812**		**$ 994.875.812**		**$ 994.875.812**			**$ 994.875.812**	100,00%
					$ 994.875.812																						
			0,00%		$ 0														$0		$ 0		$0			$0	
	V A L O R A C T A																		$994.875.812		$ 994.875.812		$994.875.812			$994.875.812	

RESUMEN DEL CONTRATO			
	%		
VALOR DEL CONTRATO	100%		**$994.875.812**
ADICION No. 01 AL CONTRATO			
VALOR CONTRATO			$994,875.812
Anticipo	**0%**		**$0**
Acta de balance No. 01	100,00%		$994,875.812
Acta de balance No. 02	100,00%		$994,875.812
VALOR ACUMULADO DE CONTRATO EJECUTADO	**100,00%**		**$994.875.812**

SON: NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS MDA/CTE

NOTA: LAS CANTIDAES DE OBRA INDICADAS EN LAS ACTAS Y LOS CALCULOS SON DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DEL INTERVENTOR Y DEL CONTRATISTA

HILDA MARIA GUERRERO TORO
Interventora
Hospital Departamental Psiquiatrico Universitario del Valle E.S.E.

HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR
Director de Obra
Contratista

PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO | **ACARREO MATERIAL PETREO.VOL.COMPACT** | **UND** M3K | **CODIGO** 80102

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	FOTOS
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN					
desde la mina llamada el Saman hasta el sitio de la obra, donde hay una distancia de 14,10 kilometros, la actividad reconoce 10 km y se cobra el excedente que es 4,10 km	2446,51	4,10					596,71	2446,51	1,00	$ 1.810	$ 4.428.183	
ACTA FINAL												
desde la mina llamada el Saman hasta el sitio de la obra, donde hay una distancia de 14,10 kilometros, la actividad reconoce 10 km y se cobra el excedente que es 4,10 km	5553,00	4,10					1354,39	5553,00	1,00	$ 1.810	$ 10.050.930	
desde la mina llamada el Saman hasta el sitio de la obra, donde hay una distancia de 14,10 kilometros, la actividad reconoce 10 km y se cobra el excedente que es 4,10 km	4042,60	4,10					986,00	4042,60	1,00	$ 1.810	$ 7.317.106	
												
TOTAL	12042,11										$21.796.219	
VALOR ACTA No. 01	2446,51	**OBSERVACIONES:**									$ 4.428.183	
VALOR ACTA FINAL	9595,60										$ 17.368.036	
ACUMULADO	12042,11										$ 21.796.219	

PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO: CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB | UND: ML | CODIGO: 100124

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
CERRAMIENTO PROVISIONAL PROTECCION VEHICULOS	35,00	35,00						35,00	1,00	$ 25.600	$ 896.000
CERRAMIENTO PROVISIONAL PROTECCION PLANTAS Y SALA 7	30,00	30,00						30,00	1,00	$ 25.601	$ 768.030
CERRAMIENTO PROVISIONAL PROTECCION PLANTAS Y SALA 10	5,00	5,00						5,00	1,00	$ 25.602	$ 128.010
ACTA FINAL											
REPARACION DE CERRAMIENTO PROVISIONAL PLANTAS Y SALA 7	25,00	25,00						25,00	1,00	$ 25.602	$ 640.050
TOTAL	95,00										$2.432.090
VALOR ACTA No. 01	70,00	**OBSERVACIONES:**									$ 1.792.000
VALOR ACTA FINAL	25,00										$ 640.000
ACUMULADO	95,00										$ 2.432.000

FOTOS







PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	DEMOL.MURO LAD. SOGA	UND	M2	CODIGO	100314

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
DEMOLICION MURO LATERAL CANCHA	5,85	11,70		0,50				12,20	1,00	$ 5.420	$ 31.707
DEMOLICION MURO FRONTAL CESPED SALA 10	7,80	13,00		0,60				13,60	1,00	$ 5.421	$ 42.284
ACTA FINAL											
DEMOLICION PARA VANO PUERTA CONSULTORIO	2,64	2,20		1,20				3,40	1,00	$ 5.420	$ 14.309

PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO | **ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS** | **UND** M3K | **CODIGO** 10201

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
ESCOMBROS Y TRASLADO DE MATERIAL PETREO	7712,00	17,10					451,00	7712,00	1,00	$ 1.810	$ 13.958.720
ACTA No. 2											
ESCOMBROS Y TRASLADO DE MATERIAL PETREO	-7212,00	-15,99					451,00	-7212,00	1,00	$ 1.810	-$ 13.053.720

PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	DESM.ESTRUCTURA METALICA	UND	M2	CODIGO	100512

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
DESMONTE DE ESTRUCTURA DE PASILLO	60,90	40,60	1,50					60,90	1,00	$ 7.630	$ 464.667
DESMONTE DE ESTRUCTURA DE ANTIGUO PARQUEADERO AMBULANCIAS	91,50	15,00	6,10					91,50	1,00	$ 7.630	$ 698.145
ACTA FINAL											
DESCUENTO PERGOLA	-32,40				-32,40			-32,40	1,00	$ 7.630	-$ 247.212

PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	DEMOL.CONCRETO CICLOPEO	UND	M3	CODIGO	100205

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
ACTA FINAL											
DEMOLICION DE CICLOPEO PARA PASO DE TUBERIA SANITARIA DE 2",3" Y 4" HAB1	0,08	0,90	0,3	0,3				0,077	1,00	$ 137.810	$ 10.543
DEMOLICION DE CICLOPEO PARA PASO DE TUBERIA SANITARIA DE 2",3" Y 4" HAB2	0,11	1,50	0,30	0,25				0,11	1,00	$ 137.810	$ 15.504
DEMOLICION DE CICLOPEO PARA PASO DE TUBERIA SANITARIA DE 2",3" Y 4" HAB3 AISLAMIENTO	0,14	1,50	0,30	0,3				0,14	1,00	$ 137.810	$ 18.604
DEMOLICION PARA PASO DE TUBERIA SANITARIA DE 2" 3" Y 4" HAB. 4	0,14	1,55	0,30	0,3				0,14	1,00	$ 137.810	$ 19.224
DEMOLICION PARA PASO DE TUBERIA SANITARIA DE 2" 3" Y 4" HAB. 5	0,16	0,90	0,30	0,3				0,08	2,00	$ 137.810	$ 22.325
DEMOLICION PARA PASO DE TUBERIA SANITARIA DE 2" 3" Y 4" HAB. 6	0,23	1,30	0,30	0,3				0,12	2,00	$ 137.810	$ 32.248
DEMOLICION PARA PASO DE TUBERIA SANITARIA DE 2" 3" Y 4" HAB. 7	0,29	1,60	0,30	0,3				0,14	2,00	$ 137.810	$ 39.689
DEMOLICION PARA PASO DE TUBERIA SANITARIA DE 2" 3" Y 4" HAB. 8	0,32	1,75	0,30	0,3				0,16	2,00	$ 137.810	$ 43.410
DEMOLICION PARA PASO DE TUBERIA SANITARIA DE 2" 3" Y 4" HAB. 9	0,26	1,45	0,30	0,3				0,13	2,00	$ 137.810	$ 35.968
DEMOLICION PARA PASO DE TUBERIA SANITARIA DE 2" 3" AREA DE SERVICIOS	0,46	2,55	0,30	0,3				0,23	2,00	$ 137.810	$ 63.323
DEMOLICION PARA PASO DE TUBERIA SANITARIA DE 2" 3" LAVAMANOS ADICIONAL EN COMEDOR	0,09	0,50	0,30	0,3				0,05	2,00	$ 137.810	$ 12.403
DEMOLICION PARA PASO DE TUBERIA SANITARIA DE 2" 3" 4" BAÑOS DE ESTACION DE ENFERMERIA Y CAFETIN	0,21	2,30	0,30	0,3				0,21	1,00	$ 137.810	$ 28.527
TOTAL	2,48										$341.769
VALOR ACTA No. 01	0,00	**OBSERVACIONES:**									$ 0
VALOR ACTA FINAL	2,48										$ 341.769
ACUMULADO	2,48										$ 341.769

FOTOS



PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	RANURA MURO SOGA	UND	ML	CODIGO	100324

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
CORTE PARA VANO DE PUERTA EN CONSULTORIO	5,60	5,60						5,60	1,00	$ 8.430	$ 47.208

PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL)	UND	M3	CODIGO	80105

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
EXCAVACION PARA APIQUES	5,12	2,00	0,80	0,80				1,28	4,00	$ 27.320	$ 34.970
EXCAVACION PARA ZAPATAS	63,00	1,00	1,00	2,10				2,10	30,00	$ 27.320	$ 57.372
ACTA FINAL											
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE A-B-E-F	52,28	27,23	0,60	0,80				13,07	4,00	$ 27.320	$ 357.083
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE A´	7,24	18,11	0,50	0,80				7,24	1,00	$ 27.320	$ 197.906
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE C	1,99	4,15	0,60	0,80				1,99	1,00	$ 27.320	$ 54.421
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE C´	2,84	7,10	0,50	0,80				2,84	1,00	$ 27.320	$ 77.589
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE C"	2,84	7,10	0,50	0,80				2,84	1,00	$ 27.320	$ 77.589
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE D	3,72	7,75	0,60	0,80				3,72	1,00	$ 27.320	$ 101.630
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE F´	8,78	21,95	0,50	0,80				8,78	1,00	$ 27.320	$ 239.870
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE 1	10,70	22,29	0,60	0,80				10,70	1,00	$ 27.320	$ 292.302
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE 2	4,37	10,92	0,50	0,80				4,37	1,00	$ 27.320	$ 119.334
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE 3	5,16	10,76	0,60	0,80				5,16	1,00	$ 27.320	$ 141.102
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE 4	5,16	10,76	0,60	0,80				5,16	1,00	$ 27.320	$ 141.102
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE 5	4,37	10,92	0,50	0,80				4,37	1,00	$ 27.320	$ 119.334
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE 6	10,70	22,29	0,60	0,80				10,70	1,00	$ 27.320	$ 292.302
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE 7	10,70	22,29	0,60	0,80				10,70	1,00	$ 27.320	$ 292.302
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 01	4,34	1,55	0,50	0,80				0,62	7,00	$ 27.320	$ 16.938
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 04A	10,86	5,43	0,50	0,80				2,17	5,00	$ 27.320	$ 59.339
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 17	1,81	4,52	0,50	0,80				1,81	1,00	$ 27.320	$ 49.395
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC15	1,13	2,82	0,50	0,80				1,13	1,00	$ 27.320	$ 30.817
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC08	3,32	4,15	0,50	0,80				1,66	2,00	$ 27.320	$ 45.351
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 16	0,20	0,50	0,50	0,80				0,20	1,00	$ 27.320	$ 5.464
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 05A	0,94	2,35	0,50	0,80				0,94	1,00	$ 27.320	$ 25.714
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 06	3,31	8,28	0,50	0,80				3,31	1,00	$ 27.320	$ 90.484
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 09	2,28	1,90	0,50	0,80				0,76	3,00	$ 27.320	$ 20.763
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 07	0,28	0,70	0,50	0,80				0,28	1,00	$ 27.320	$ 7.650
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC05B	1,74	2,18	0,50	0,80				0,87	2,00	$ 27.320	$ 23.823
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC04B	10,66	5,33	0,50	0,80				2,13	5,00	$ 27.320	$ 58.246
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC03	1,42	3,54	0,50	0,80				1,42	1,00	$ 27.320	$ 38.685

FOTOS









EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 02	0,82	2,05	0,50	0,80				0,82	1,00	$ 27.320	$ 22.402
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 12	0,61	1,52	0,50	0,80				0,61	1,00	$ 27.320	$ 16.556
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION CONTINUA VC 02 ENTRE VC12 Y EJE F	0,49	1,23	0,50	0,80				0,49	1,00	$ 27.320	$ 13.441
EXCAVACION PARA LOCALIZACION DE CAJAS SANITARIAS EJE A	1,73	1,20	1,20	1,20				1,73	1,00	$ 27.320	$ 47.209
EXCAVACION PARA LOCALIZACION DE CAJAS SANITARIAS EJE F	9,07	1,20	1,20	0,90				1,30	7,00	$ 27.320	$ 35.407
EXCAVACION PARA PASO DE TUBERIA SANITARIA DE 2"-3" Y 4"	18,50	37,00	1,00	0,50				18,50	1,00	$ 27.320	$ 505.420
EXCAVACION PARA INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA DE 6"	28,08	39,00	0,80	0,90				28,08	1,00	$ 27.320	$ 767.146
EXCAVACION PARA LOCALIZACION DE CAJAS SANITARIAS EJE 1	3,46	1,20	1,20	1,20				1,73	2,00	$ 27.320	$ 47.209
EXCAVACION PARA LOCALIZACION DE CAJAS AGUAS LLUVIAS EJE A	8,64	1,20	1,20	1,20				1,73	5,00	$ 27.320	$ 47.209
EXCAVACION PARA LOCALIZACION DE CAJAS SANITARIAS EJE A	6,91	1,20	1,20	1,20				1,73	4,00	$ 27.320	$ 47.209
EXCAVACION PARA LOCALIZACION DE CAJAS AGUAS LLUVIAS EJE F	6,91	1,20	1,20	1,20				1,73	4,00	$ 27.320	$ 47.209
EXCAVACION PARA LOCALIZACION DE CAJAS AGUAS LLUVIAS EJE 1	3,46	1,20	1,20	1,20				1,73	2,00	$ 27.320	$ 47.209
EXCAVACION PARA LOCALIZACION DE CAJAS SANITARIAS EJE 1	3,46	1,20	1,20	1,20				1,73	2,00	$ 27.320	$ 47.209
EXCAVACION PARA PASO DE TUBERIA SANITARIA DE 2"-3" Y 4"	54,50	109,00	1,00	0,50				54,50	1,00	$ 27.320	$ 1.488.940
EXCAVACION PARA INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA DE 6"	28,50	57,00	1,00	0,50				28,50	1,00	$ 27.320	$ 778.620
EXCAVACION PARA INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA DE 8"	9,00	18,00	1,00	0,50				9,00	1,00	$ 27.320	$ 245.880
TOTAL	425,40										$4.476.459
VALOR ACTA No. 01	68,12	**OBSERVACIONES:**									$ 1.861.038
VALOR ACTA FINAL	357,28										$ 9.760.890
ACUMULADO	425,40										$ 11.621.928








PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	LLENO CON MATERIAL SITIO COMPACTADO CON MEDIO MECANICO	UND	M3	CODIGO	80110

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
ACTA FINAL											
LLENO PARA LA CONFORMACION POSTERIOR A FUNDICION DE CIMENTACION VIGAS Y PEDESTALES	33,45	445,93	0,15	0,50				33,45	1,00	$ 14.650	$ 489.970
LLENO PARA LA CONFORMACION DE MATERIAL DE ANDENES	79,00	79,00	2,00	0,50				79,00	1,00	$ 14.650	$ 1.157.350
LLENO POSTERIOR A EXCAVACIONES PARA TUBERIA	16,73	223,00	0,15	0,50				16,73	1,00	$ 14.650	$ 245.021
TOTAL	129,17										$1.892.341
VALOR ACTA No. 01	0,00	**OBSERVACIONES:**									$ 0
VALOR ACTA FINAL	129,17										$ 1.892.341
ACUMULADO	129,17										$ 1.892.341

FOTOS







PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	UND	M3	CODIGO	110906

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
ACTA FINAL											
COLCHON DE ARENA PARA TUBERIA SANITARIA DE 2", 3" Y 4"	1,85	37,00	1,00	0,05				1,85	1,00	$ 76.930	$ 142.321
COLCHON DE ARENA PARA TUBERIA SANITARIA DE 2", 3" Y 4" 6" 8"	11,15	223,00	1,00	0,05				11,15	1,00	$ 76.930	$ 857.770
TOTAL	13,00										$1.000.090
VALOR ACTA No. 01	0,00	OBSERVACIONES:									$ 0
VALOR ACTA FINAL	13,00										$ 1.000.090
ACUMULADO	13,00										$ 1.000.090

FOTOS



PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO: CORTE DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CMS — UND: ML — CODIGO: G0142P

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
CORTES PARA LAVAMANOS COMEDOR	2,60	2,60						2,60	1,00	$ 7.526	$ 19.568
TOTAL	2,60										$19.568
VALOR ACTA No. 01	0,00	OBSERVACIONES:									$ 0
VALOR ACTA FINAL	2,60										$ 19.568
ACUMULADO	2,60										$ 19.568

FOTOS



PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	DEMOL.CONTRAPISO CONCRETO E=5CM-10CM	UND	ML	CODIGO	100414

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
CORTES PARA LAVAMANOS COMEDOR	2,60	2,60						2,60	1,00	$ 3.030	$ 7.878

PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO | **ACARREO INTERNO DE MATERIALES HASTA 120 MTS** | **UND** | **HC** | **CODIGO** | **100624**

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	HC				
ACARREO INTERNO DE TRASLADO DE MATERIAL PETREO Y TIERRA	35,00						35,00	35,00	1,00	$ 120.270	$ 4.209.450
ACTA FINAL											
TRASLADO DE MATERIAL RETIRADO DURANTE EXCAVACIONES PARA CIMENTACION, PARA TUBERIA SANITARIA, CAJAS SANITARIAS (ROCAMUERTA)	35,00						35,00	35,00	1,00	$ 120.270	$ 4.209.450
TRASLADO DE MATERIAL RETIRADO DURANTE EXCAVACIONES PARA CIMENTACION, PARA TUBERIA SANITARIA, CAJAS SANITARIAS (ROCAMUERTA), MATERIAL DE DEMOLICION, MADERA, FORMALETAS GATOS MEZCLA DE CONCRETO	50,00						50,00	50,00	1,00	$ 120.270	$ 6.013.500
TOTAL	120,00										$14.432.400
VALOR ACTA No. 01	35,00	**OBSERVACIONES:**									$ 4.209.450
VALOR ACTA FINAL	85,00										$ 10.222.950
ACUMULADO	120,00										$ 14.432.400

FOTOS







PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	EMPAQUE DE ESCOMBROS EN ESTOPA	UND	UND	CODIGO	IM0359

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
EMPAQUE DE ESCOMBROS RESULTANTES DE DEMOLICION DE CANCHA MULTIPLE, ANDEN CORREDOR ACCCESO PARQUEADERO, BOLARDOS PARQUEADERO, SARDINEL PARQUEADERO	2000,00					2000,00		2000,00	1,00	$ 1.852	$ 3.703.320
ACTA FINAL											
EMPAQUE DE DEMOLICION CICLOPEO Y M. RESULTANTE	150,00					150,00		150,00	1,00	$ 1.852	$ 277.749
TOTAL	2150,00										$3.981.069
VALOR ACTA No. 01	2000,00	**OBSERVACIONES:**									$ 3.703.320
VALOR ACTA No. 02	150,00										$ 277.749
ACUMULADO	2150,00										$ 3.981.069

FOTOS







PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO — **CAMION TRANSPORTE CARGA 1 A 5** — UND — VJE — CODIGO — IM0366

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
TRANSPORTE DE MAQUINARIA	4,00					1,00		1,00	4,00	$ 316.860	$ 1.267.440
ACTA FINAL											
TRANSPORTE DE CEMENTO	1,00					1,00		1,00	1,00	$ 316.860	$ 316.860
TRANSPORTE DE CEMENTO	7,00					7,00		7,00	1,00	$ 316.860	$ 2.218.020
TOTAL	12,00										$3.802.320
VALOR ACTA No. 01	4,00	**OBSERVACIONES:**									$ 1.267.440
VALOR ACTA FINAL	8,00										$ 2.534.880
ACUMULADO	12,00										$ 3.802.320

FOTOS







PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	CAJA INSPECCION 80x 80 CM [CONCRETO]	UND	UND	CODIGO	110107

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
CAJA SANITARIA AREA INTERNA	1,00					1,00		1,00	1,00	$ 403.800	$ 403.800

PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	CAJA INSPECCION 100X100 CM [CONCRETO]	UND	UND	CODIGO	110110

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
CAJAS SANITARIA HABITACIONES Y AREA SERVICIOS	15,00					15,00		15,00	1,00	$ 498.950	$ 7.484.250
CAJAS AGUA LLUVIAS INTERNAS Y EXTERNAS	12,00					12,00		12,00	1,00	$ 498.950	$ 5.987.400

PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO: TUB.PVC 2 SANI. | UND: ML | CODIGO: 110301

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
ACTA FINAL											
TUBERIA DE CONEXIÓN LAVAMANOS HABITACION 1	6,50	6,50						6,50	1,00	$ 29.650	$ 192.725
TUBERIA DE CONEXIÓN LAVAMANOS HABITACION 2	8,20	8,20						8,20	1,00	$ 29.650	$ 243.130
TUBERIA DE CONEXIÓN LAVAMANOS HABITACION 3 AISLAMIENTO	15,23	15,23						15,23	1,00	$ 29.650	$ 451.570
TUBERIA DE CONEXIÓN LAVAMANOS HABITACION 4	13,30	13,30						13,30	1,00	$ 29.650	$ 394.345
TUBERIA CONEXIÓN HABITACION 5	4,77	4,77						4,77	1,00	$ 29.650	$ 141.431
TUBERIA DE CONEXIÓN LAVAMANOS HABITACION 5	2,56	2,56						2,56	1,00	$ 29.650	$ 75.904
TUBERIA DE CONEXIÓN LAVAMANOS HABITACION 6	5,20	5,20						5,20	1,00	$ 29.650	$ 154.180
TUBERIA DE CONEXIÓN LAVAMANOS HABITACION 7	3,00	3,00						3,00	1,00	$ 29.650	$ 88.950
TUBERIA DE CONEXIÓN LAVAMANOS HABITACION 8	5,00	5,00						5,00	1,00	$ 29.650	$ 148.250
TUBERIA DE CONEXIÓN LAVAMANOS HABITACION 9	4,03	4,03						4,03	1,00	$ 29.650	$ 119.490
TUBERIA DE CONEXIÓN LAVAMANOS COMEDOR	3,00	3,00						3,00	1,00	$ 29.650	$ 88.950
TUBERIA DE CONEXIÓN BAÑOS ESTCION DE ENFERMERIA	8,56	8,56						8,56	1,00	$ 29.650	$ 253.804
TUBERIA DE CONEXIÓN LAVAMANOS CONSULTORIO	6,35	6,35						6,35	1,00	$ 29.650	$ 188.278
TUBERIA DE CONEXIÓN LAVAMANOS CAFETIN	3,50	3,50						3,50	1,00	$ 29.650	$ 103.775
TUBERIA DE CONEXIÓN LAVAMANOS TRABAJO SUCIO	2,80	2,80						2,80	1,00	$ 29.650	$ 83.020
TUBERIA DE CONEXIÓN LAVAMANOS TRABAJO LIMPIO	4,00	4,00						4,00	1,00	$ 29.650	$ 118.600
TOTAL	96,00										$2.846.400
VALOR ACTA No. 01	0,00	**OBSERVACIONES:**									$ 0
VALOR ACTA No. 02	96,00										$ 2.846.400
ACUMULADO	96,00										$ 2.846.400

FOTOS










PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	TUB.PVC 3 SANI.	UND	ML	CODIGO	110302

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
ACTA FINAL											
TUBERIA DE CONEXIÓN SIFON Y DUCHA HABITACION 1	12,30	12,30						12,30	1,00	$ 37.660	$ 463.218
TUBERIA DE CONEXIÓN SIFON Y DUCHA HABITACION 2	13,60	13,60						13,60	1,00	$ 37.660	$ 512.176
TUBERIA DE CONEXIÓN SIFON Y DUCHA HABITACION 3 AISLAMIENTO	12,25	12,25						12,25	1,00	$ 37.660	$ 461.335
TUBERIA DE CONEXIÓN DUCHA Y SIFON HABITACION 4	18,85	18,85						18,85	1,00	$ 37.660	$ 709.891
TUBERIA CONEXIÓN SIFON Y DUCHA HABITACION 5	15,00	15,00						15,00	1,00	$ 37.660	$ 564.900
TUBERIA DE CONEXIÓN SIFON Y DUCHA HABITACION 6	3,25	3,25						3,25	1,00	$ 37.660	$ 122.395
TUBERIA DE CONEXIÓN SIFON Y DUCHA HABITACION 7	8,40	8,40						8,40	1,00	$ 37.660	$ 316.344
TUBERIA DE CONEXIÓN SIFON Y DUCHA HABITACION 8	5,10	5,10						5,10	1,00	$ 37.660	$ 192.066
TUBERIA DE CONEXIÓN DUCHA Y SIFON HABITACION 9	4,30	4,30						4,30	1,00	$ 37.660	$ 161.938
TUBERIA CONEXIÓN SIFONES DE PISO DE AREA EXTERIOR	5,52	5,52						5,52	1,00	$ 37.660	$ 207.883
TUBERIA CONEXIÓN SIFONES DE PISO DE AREA EXTERIOR	6,12	6,12						6,12	1,00	$ 37.660	$ 230.479
TOTAL	104,69										$3.942.625
VALOR ACTA No. 01	0,00	**OBSERVACIONES:**									$ 0
VALOR ACTA No. 02	104,69										$ 3.942.625
ACUMULADO	104,69										$ 3.942.625

FOTOS







PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO | **TUB.PVC 4 SANI.** | **UND** | **ML** | **CODIGO** | **110303**

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
ACTA FINAL											
TUBERIA DE CONEXIÓN SANITARIO HABITACION 1	8,20	8,20						8,20	1,00	$ 49.980	$ 409.836
TUBERIA DE CONEXIÓN SANITARIO HABITACION 2	7,50	7,50						7,50	1,00	$ 49.980	$ 374.850
TUBERIA DE CONEXIÓN SANITARIO HABITACION 3 AISLAMIENTO	6,90	6,90						6,90	1,00	$ 49.980	$ 344.862
DESVIACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS SALA 10	2,50	2,50						2,50	1,00	$ 49.980	$ 124.950
TUBERIA DE CONEXIÓN SANITARIO HABITACION 4 AISLAMIENTO	7,90	7,90						7,90	1,00	$ 49.980	$ 394.842
TUBERIA DE CONEXIÓN SANITARIO HABITACION 5	6,00	6,00						6,00	1,00	$ 49.980	$ 299.880
BAJANTES FUTURA CUBIERTA	16,50	16,50						16,50	1,00	$ 49.980	$ 824.670
SIFON DE PISO FRENTE A ESTACION DE ENFERMERIA	4,50	4,50						4,50	1,00	$ 49.980	$ 224.910
TUBERIA DE CONEXIÓN SANITARIO HABITACION 6	5,20	5,20						5,20	1,00	$ 49.980	$ 259.896
TUBERIA DE CONEXIÓN SANITARIO HABITACION 7	6,20	6,20						6,20	1,00	$ 49.980	$ 309.876
TUBERIA DE CONEXIÓN SANITARIO HABITACION 8	5,80	5,80						5,80	1,00	$ 49.980	$ 289.884
TUBERIA DE CONEXIÓN SANITARIO HABITACION 9	5,30	5,30						5,30	1,00	$ 49.980	$ 264.894
CONEXION SANITARIOS ENFERMERIA	8,65	8,65						8,65	1,00	$ 49.980	$ 432.327
CONEXION SANITARIOS AREA SERVICIOS	12,20	12,20						12,20	1,00	$ 49.980	$ 609.756
CONEXION BAJANTES AGUA LLUVIA	43,00	43,00						43,00	1,00	$ 49.980	$ 2.149.140
TOTAL	146,35										$7.314.573
VALOR ACTA No. 01	0,00	**OBSERVACIONES:**									$ 0
VALOR ACTA No. 02	146,35										$ 7.314.573
ACUMULADO	146,35										$ 7.314.573

FOTOS







PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	TUB.PVC 6 SANI.	UND	ML	CODIGO	110305

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
ACTA FINAL											
PARA CONEXIÓN ENTRE CAJAS DE INSPECCION SANITARIAS	27,00	27,00						27,00	1,00	$ 103.250	$ 2.787.750
PARA CONEXION ENTRE CAJAS DE INSPECCION	56,00	56,00						56,00	1,00	$ 103.250	$ 5.782.000

PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	TUB.PVC 8 SANI.	UND	ML	CODIGO	110307

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
ACTA FINAL											
TUBERIA PARA CONEXIÓN DE CAJAS SANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS	39,00	39,00						39,00	1,00	$ 161.060	$ 6.281.340
CONTINUACION CONEXION CAJAS AGUAS LLUVIAS Y SANITARIAS	10,00	10,00						10,00	1,00	$ 161.060	$ 1.610.600
TOTAL	49,00										$7.891.940
VALOR ACTA No. 01	0,00	**OBSERVACIONES:**									$ 0
VALOR ACTA FINAL	49,00										$ 7.891.940
ACUMULADO	49,00										$ 7.891.940

FOTOS





PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4	UND	ML	CODIGO	150202

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
POSICION BAJANTE PARA FUTURA CONEXION	14,00	14,00						14,00	1,00	$ 22.330	$ 312.620
TOTAL	14,00										$312.620
VALOR ACTA No. 01	0,00	OBSERVACIONES:									$ 0
VALOR ACTA No. 02	14,00										$ 312.620
ACUMULADO	14,00										$ 312.620

FOTOS





PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	CODO SANITARIO PVC 90 CC-2	UND	UND	CODIGO	150312

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
ACTA FINAL											
HABITACION 1	2,00					2,00		2,00	1,00	$ 5.350	$ 10.700
HABITACION 2	2,00					2,00		2,00	1,00	$ 5.350	$ 10.700
HABITACION 3 AISLAMIENTO	2,00					2,00		2,00	1,00	$ 5.350	$ 10.700
HABITACION 4	2,00					2,00		2,00	1,00	$ 5.350	$ 10.700
AVANCE POR COMPRA MATERIAL	37,00					37,00		37,00	1,00	$ 5.350	$ 197.950
PARA CONEXIONES SANITARIAS	23,00					23,00		23,00	1,00	$ 5.350	$ 123.050
TOTAL	68,00										$363.800
VALOR ACTA No. 01	0,00	**OBSERVACIONES:**									$ 0
VALOR ACTA No. 02	68,00										$ 363.800
ACUMULADO	68,00										$ 363.800

FOTOS





PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	UND	CODIGO	150313

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
HABITACION 1	1,00					1,00		1,00	1,00	$ 18.890	$ 18.890
DESVIACION DE BAJANTE AGUA LLUVIA	1,00					1,00		1,00	1,00	$ 18.890	$ 18.890
HABITACION 2	1,00					1,00		1,00	1,00	$ 18.890	$ 18.890
HABITACION 3	1,00					1,00		1,00	1,00	$ 18.890	$ 18.890
HABITACION 4	1,00					1,00		1,00	1,00	$ 18.890	$ 18.890
AVANCE POR COMPRA MATERIAL	15,00					15,00		15,00	1,00	$ 18.890	$ 283.350
PARA CONEXIONES SANITARIAS	37,00					37,00		37,00	1,00	$ 18.890	$ 698.930
TOTAL	57,00										$1.076.730
VALOR ACTA No. 01	0,00	**OBSERVACIONES:**									$ 0
VALOR ACTA FINAL	57,00										$ 1.076.730
ACUMULADO	57,00										$ 1.076.730

FOTOS







PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	CODO SANITARIO PVC 90 CC-3"	UND	UND	CODIGO	150348

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
HABITACION 1	2,00					2,00		2,00	1,00	$ 11.640	$ 23.280
HABITACION 2	2,00					2,00		2,00	1,00	$ 11.640	$ 23.280
HABITACION 3	2,00					2,00		2,00	1,00	$ 11.640	$ 23.280
HABITACION 4	2,00					2,00		2,00	1,00	$ 11.640	$ 23.280
AVANCE POR COMPRA MATERIAL	9,00					9,00		9,00	1,00	$ 11.640	$ 104.760
TOTAL	17,00										$197.880
VALOR ACTA No. 01	0,00	OBSERVACIONES:									$ 0
VALOR ACTA FINAL	17,00										$ 197.880
ACUMULADO	17,00										$ 197.880

FOTOS





PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

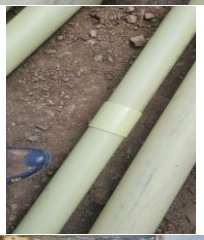
		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	UNION SANITARIA PVC 4"	UND	UND	CODIGO	150322

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
HABITACION 1	1,00					1,00		1,00	1,00	$ 11.770	$ 11.770
DESVIACION DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS	1,00					1,00		1,00	1,00	$ 11.770	$ 11.770
HABITACION 2	1,00					1,00		1,00	1,00	$ 11.770	$ 11.770
HABITACION 3	1,00					1,00		1,00	1,00	$ 11.770	$ 11.770
HABITACION 4	1,00					1,00		1,00	1,00	$ 11.770	$ 11.770
AVANCE POR COMPRA MATERIAL	5,00					5,00		5,00	1,00	$ 11.770	$ 58.850
PARA UNIONES SANITARIAS DE TUBERIA	9,00					9,00		9,00	1,00	$ 11.770	$ 105.930
TOTAL	19,00										$223.630
VALOR ACTA No. 01	0,00	**OBSERVACIONES:**									$ 0
VALOR ACTA No. 02	19,00										$ 223.630
ACUMULADO	19,00										$ 223.630

FOTOS







PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	SIFON SANITARIO PVC 4"	UND	UND	CODIGO	150325

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
HABITACION 1	1,00					1,00		1,00	1,00	$ 32.730	$ 32.730
HABITACION 2	1,00					1,00		1,00	1,00	$ 32.730	$ 32.730
HABITACION 3	1,00					1,00		1,00	1,00	$ 32.730	$ 32.730
HABITACION 4	1,00					1,00		1,00	1,00	$ 32.730	$ 32.730
PARA UNIDADES SANITARIAS BAÑOS HAB. Y BAÑ ASSITENCIALES Y DE SERVICIO	8,00					8,00		8,00	1,00	$ 32.730	$ 261.840
TOTAL	12,00										$392.760
VALOR ACTA No. 01	0,00	**OBSERVACIONES:**									$ 0
VALOR ACTA No. 02	12,00										$ 392.760
ACUMULADO	12,00										$ 392.760

FOTOS





PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	SIFON SANITARIO PVC 3"	UND	UND	CODIGO	150324

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
HABITACION 1	2,00					2,00		2,00	1,00	$ 10.890	$ 21.780
HABITACION 2	2,00					2,00		2,00	1,00	$ 10.890	$ 21.780
HABITACION 3	2,00					2,00		2,00	1,00	$ 10.890	$ 21.780
HABITACION 4	2,00					2,00		2,00	1,00	$ 10.890	$ 21.780
AVANCE POR COMPRA MATERIAL	4,00					4,00		4,00	1,00	$ 10.890	$ 43.560
PARA CONEXIONES HAB. SIFONES HAB. ASISTENCIAL Y SERVICIOS GENERALES	20,00					20,00		20,00	1,00	$ 10.890	$ 217.800
TOTAL	32,00										$348.480
VALOR ACTA No. 01	0,00	**OBSERVACIONES:**									$ 0
VALOR ACTA FINAL	32,00										$ 348.480
ACUMULADO	32,00										$ 348.480

FOTOS





PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	PUNTO SANITARIO PVC 2	UND	PTO	CODIGO	150502

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
PUNTOS SANITARIOS DE LAVAMANOS HAB, ASISTENCIAL Y SERVICIOS	16,00					16,00		16,00	1,00	$ 41.600	$ 665.600

PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO: PUNTO SANITARIO PVC 3 | UND | PTO | CODIGO 150504

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
PUNTOS SANITARIOS DE SIFONES Y DUCHAS HAB, ASISTENCIAL Y SERVICIOS	28,00							28,00		$ 56.620	$ 1.585.360
TOTAL	28,00										$1.585.360
VALOR ACTA No. 01	0,00	OBSERVACIONES:									$ 0
VALOR ACTA FINAL	28,00										$ 1.585.360
ACUMULADO	28,00										$ 1.585.360

FOTOS



PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	PUNTO SANITARIO PVC 4"	UND	PTO	CODIGO	150506

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
PUNTOS SANITARIOS DE SIFONES Y DUCHAS HAB, ASISTENCIAL Y SERVICIOS	14,00							14,00		$ 81.110	$ 1.135.540
TOTAL	14,00										$1.135.540
VALOR ACTA No. 01	14,00	OBSERVACIONES:									$ 1.135.540
VALOR ACTA FINAL	0,00										$ 0
ACUMULADO	14,00										$ 1.135.540

FOTOS





PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	TAPA CAJA MARCO ANGULO 71X71 - 80X80	UND	UND	CODIGO	110104

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
PARA CAJA SANITARIA INTERNA AREA CAFETIN	1,00					1,00				$ 423.560	$ 423.560
TOTAL	1,00										$423.560
VALOR ACTA No. 01	0,00	OBSERVACIONES:									$ 0
VALOR ACTA FINAL	1,00										$ 423.560
ACUMULADO	1,00										$ 423.560

FOTOS







PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	TAPA CAJA MARCO ANGULO 101X101-120X120	UND	UND	CODIGO	111006

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
CAJAS DE AGUAS LLUVIAS Y CAJAS SANITARIAS	27,00					27,00		27,00	1,00	$ 614.260	$ 16.585.020
TOTAL	27,00										$16.585.020
VALOR ACTA No. 01	0,00	OBSERVACIONES:									$ 0
VALOR ACTA FINAL	27,00										$ 16.585.020
ACUMULADO	27,00										$ 16.585.020

FOTOS







PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	UNION SANITARIA PVC 2"	UND	UND	CODIGO	150330

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
HABITACION 1	7,00					7,00		7,00	1,00	$ 4.530	$ 31.710
HABITACION 2	1,00					1,00		1,00	1,00	$ 4.530	$ 4.530
HABITACION 3	1,00					1,00		1,00	1,00	$ 4.530	$ 4.530
HABITACION 4	1,00					1,00		1,00	1,00	$ 4.530	$ 4.530
PARA CONEXIONES SANITARIAS DE LAVAMANOS HABITACIONES, ASSITENCIAL Y SERVICIOS GENERALES	12,00					12,00		12,00	1,00	$ 4.530	$ 54.360
TOTAL	22,00										$99.660
VALOR ACTA No. 01	0,00	OBSERVACIONES:									$ 0
VALOR ACTA No. 02	22,00										$ 99.660
ACUMULADO	22,00										$ 99.660

FOTOS





PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	UNION SANITARIA PVC 3"	UND	UND	CODIGO	150331

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
HABITACION 1	3,00					3,00		3,00	1,00	$ 6.070	$ 18.210
HABITACION 2	3,00					3,00		3,00	1,00	$ 6.070	$ 18.210
HABITACION 3	2,00					2,00		2,00	1,00	$ 6.070	$ 12.140
HABITACION 4	2,00					2,00		2,00	1,00	$ 6.070	$ 12.140
PARA CONEXIONES DE SIFONES DUCHAS HABITACIONES Y SERVICIOS GENERALES	9,00					9,00		9,00	1,00	$ 6.070	$ 54.630
TOTAL	19,00										$115.330
VALOR ACTA No. 01	0,00	OBSERVACIONES:									$ 0
VALOR ACTA FINAL	19,00										$ 115.330
ACUMULADO	19,00										$ 115.330

FOTOS





PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

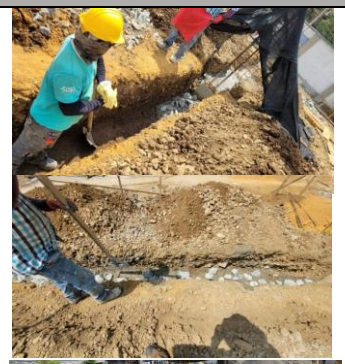
HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC.60C/40P	UND	M3	CODIGO	120201

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
ZAPATAS	12,00	1,00	1,00	0,40				0,40	30,00	$ 371.180	$ 4.454.160,00
concreto ciclopeo para vigas principales de 30-40	32,02	200,14	0,40	0,40				32,02	1,00	$ 371.180	$ 11.886.270
concreto ciclopeo para vigas de 25-40	3,98	28,41	0,35	0,40				3,98	1,00	$ 371.180	$ 1.476.210
ACTA FINAL											
CICLOPEO PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE A´	4,66	18,11	0,64	0,40				4,66	1,00	$ 371.180	$ 1.728.916
CICLOPEO PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE C	1,07	4,15	0,64	0,40				1,07	1,00	$ 371.180	$ 396.190
CICLOPEO PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE C´	1,83	7,10	0,64	0,40				1,83	1,00	$ 371.180	$ 677.819
CICLOPEO PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE C"	1,83	7,10	0,64	0,40				1,83	1,00	$ 371.180	$ 677.819
CICLOPEO PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE D	1,99	7,75	0,64	0,40				1,99	1,00	$ 371.180	$ 739.873
CICLOPEO PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE E´	5,65	21,95	0,64	0,40				5,65	1,00	$ 371.180	$ 2.095.512
CICLOPEO PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE 2	2,81	10,92	0,64	0,40				2,81	1,00	$ 371.180	$ 1.042.505
CICLOPEO PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE 5	2,81	10,92	0,64	0,40				2,81	1,00	$ 371.180	$ 1.042.505
CICLOPEOPARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 01	2,79	1,55	0,64	0,40				0,40	7,00	$ 371.180	$ 1.035.822
CICLOPEOS PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 04A	6,98	5,43	0,64	0,40				1,40	5,00	$ 371.180	$ 2.591.943
CICLOPEOS PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 17	1,16	4,52	0,64	0,40				1,16	1,00	$ 371.180	$ 431.513
CICLOPEOS PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC15	0,73	2,82	0,64	0,40				0,73	1,00	$ 371.180	$ 269.218
CICLOPEOS PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC08	2,13	4,15	0,64	0,40				1,07	2,00	$ 371.180	$ 792.380
CICLOPEOS PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 16	0,13	0,50	0,64	0,40				0,13	1,00	$ 371.180	$ 47.734
CICLOPEO PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 05A	0,60	2,35	0,64	0,40				0,60	1,00	$ 371.180	$ 224.349
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 06	2,13	8,28	0,64	0,40				2,13	1,00	$ 371.180	$ 790.471
CICLOPEO PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 09	1,47	1,90	0,64	0,40				0,49	3,00	$ 371.180	$ 544.165
CICLOPEO PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 07	0,18	0,70	0,64	0,40				0,18	1,00	$ 371.180	$ 66.827
CICLOPEO PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC05B	1,12	2,18	0,64	0,40				0,56	2,00	$ 371.180	$ 416.238
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC04B	6,85	5,33	0,64	0,40				1,37	5,00	$ 371.180	$ 2.543.283
CICLOPEO PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC03	0,91	3,54	0,64	0,40				0,91	1,00	$ 371.180	$ 337.955
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 02	0,53	2,05	0,64	0,40				0,53	1,00	$ 371.180	$ 195.708
CICLOPEO PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 12	0,39	1,52	0,64	0,40				0,39	1,00	$ 371.180	$ 145.111
CICLOPEO PARA VIGAS DE CIMENTACION CONTINUA VC 02 ENTRE VC12 Y EJE F	0,34	1,32	0,64	0,40				0,34	1,00	$ 371.180	$ 126.017
TOTAL	99,08										$36.776.514
VALOR ACTA No. 01	48,00	**OBSERVACIONES:**									$ 17.816.640
VALOR ACTA FINAL	51,08										$ 18.959.874
ACUMULADO	99,08										$ 36.776.514

FOTOS









PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO — **VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI** — UND: M3 — CODIGO: 120301

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE A-B-E-F	17,43	27,23	0,40	0,40				4,36	4,00	$ 704.160,00	$ 12.271.537
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE A´	1,81	18,11	0,25	0,40				1,81	1,00	$ 704.160,00	$ 1.275.234
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE C	0,66	4,15	0,40	0,40				0,66	1,00	$ 704.160,00	$ 467.562
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE C´	0,71	7,10	0,25	0,40				0,71	1,00	$ 704.160,00	$ 499.954
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE D	0,71	7,10	0,25	0,40				0,71	1,00	$ 704.160,00	$ 499.954
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE E	1,24	7,75	0,40	0,40				1,24	1,00	$ 704.160,00	$ 873.158
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE E´	2,20	21,95	0,25	0,40				2,20	1,00	$ 704.160,00	$ 1.545.631
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE 1	3,57	22,29	0,40	0,40				3,57	1,00	$ 704.160,00	$ 2.511.316
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE 2	1,09	10,92	0,25	0,40				1,09	1,00	$ 704.160,00	$ 768.943
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE 3	1,72	10,76	0,40	0,40				1,72	1,00	$ 704.160,00	$ 1.212.282
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE 4	1,72	10,76	0,40	0,40				1,72	1,00	$ 704.160,00	$ 1.212.282
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE 5	1,09	10,92	0,25	0,40				1,09	1,00	$ 704.160,00	$ 768.943
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE 6	3,57	22,29	0,40	0,40				3,57	1,00	$ 704.160,00	$ 2.511.316
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE 7	3,57	22,29	0,40	0,40				3,57	1,00	$ 704.160,00	$ 2.511.316
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 01	1,09	1,55	0,25	0,40				0,16	7,00	$ 704.160,00	$ 764.014
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 04A	2,72	5,43	0,25	0,40				0,54	5,00	$ 704.160,00	$ 1.911.794
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 17	0,45	4,52	0,25	0,40				0,45	1,00	$ 704.160,00	$ 318.280
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC15	0,29	2,86	0,25	0,40				0,29	1,00	$ 704.160,00	$ 201.671
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC08	0,83	4,15	0,25	0,40				0,42	2,00	$ 704.160,00	$ 584.453
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 16	0,05	0,50	0,25	0,40				0,05	1,00	$ 704.160,00	$ 35.208
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 05A	0,24	2,35	0,25	0,40				0,24	1,00	$ 704.160,00	$ 165.478
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 06	0,83	8,28	0,25	0,40				0,83	1,00	$ 704.160,00	$ 583.044
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 09	0,57	1,90	0,25	0,40				0,19	3,00	$ 704.160,00	$ 401.371
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 07	0,07	0,70	0,25	0,40				0,07	1,00	$ 704.160,00	$ 49.291
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC05B	0,44	2,18	0,25	0,40				0,22	2,00	$ 704.160,00	$ 307.014
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC04B	2,67	5,33	0,25	0,40				0,53	5,00	$ 704.160,00	$ 1.876.586
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC03	0,35	3,54	0,25	0,40				0,35	1,00	$ 704.160,00	$ 249.273
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 02	0,21	2,05	0,25	0,40				0,21	1,00	$ 704.160,00	$ 144.353
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 12	0,15	1,52	0,25	0,40				0,15	1,00	$ 704.160,00	$ 107.032
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION CONTINUA VC 02 ENTRE VC12 Y EJE F	0,12	1,23	0,25	0,40				0,12	1,00	$ 704.160,00	$ 86.612
TOTAL	52,14										$36.714.902
VALOR ACTA No. 01	0,00	**OBSERVACIONES:**									$ 0
VALOR ACTA FINAL	52,14										$ 36.714.902
ACUMULADO	52,14										$ 36.714.902

FOTOS







PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	UND	KLS	CODIGO	120201

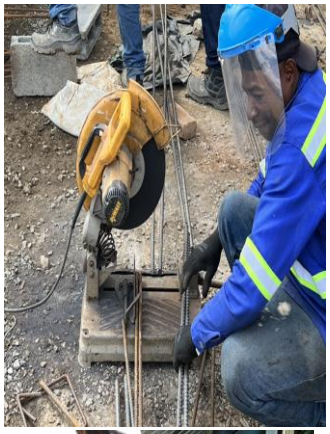
LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						No.VECES	TOTAL KILOS	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	PESO	UND X COLUMNA O VIGA	PARCIAL		VOLUMEN				
HIERROS DE COLUMNAS TIPO C1	536,94	5,88	1,553	4,00	53,69			10,00	536,94	$7.065	$3.793.710
HIERROS DE COLUMNAS TIPO C1	345,74	5,88	1,00	2,00	34,57			10,00	345,74	$7.065	$2.442.827
ESTRIBOS DE COLUMNAS TIPO C1	212,42	1,00	0,559	38,00	21,24			10,00	212,42	$7.065	$1.500.837
HIERROS DE COLUMNAS TIPO C2	894,53	6,00	1,553	4,00	55,91			16,00	894,53	$7.065	$6.320.216
HIERROS DE COLUMNAS TIPO C2	576,00	6,00	1,00	2,00	36,00			16,00	576,00	$7.065	$4.069.682
TRASLAPOS PARA COLUMNAS TIPO C2	132,59	2,31	1,553	4,00	8,29			16,00	132,59	$7.065	$936.814
TRASLAPOS PARA COLUMNAS TIPO C2	72,59	2,13	1,00	2,00	4,54			16,00	72,59	$7.065	$512.882
ESTRIBOS DE COLUMNAS TIPO C2	688,69	1,00	0,56	77,00	43,04			16,00	688,69	$7.065	$4.865.870
VIGAS DE CIMENTACION V-30X40 X ENCIMA (1-6-7) (A-B-C-D-E-F) POR ENCIMA	258,76	27,77	1,553	2,00	86,25			3,00	258,76	$7.065	$1.828.254
VIGAS DE CIMENTACION V-30X40 X ENCIMA (1-6-7) (A-B-C-D-E-F) POR DEBAJO	281,59	30,22	1,553	2,00	93,86			3,00	281,59	$7.065	$1.989.551
ESTRIBOS DE VIGA DE CIMENTACION	285,76	1,20	0,56	142,00	95,25			3,00	285,76	$7.065	$2.019.020
VIGA DE CIMENTACION V-30X40 X ENCIMA (A-B-E-F) (1 a 7)	454,72	36,60	1,553	2,00	113,68			4,00	454,72	$7.065	$3.212.776
VIGA DE CIMENTACION V-30X40 X DEBAJO (A-B-E-F) (1 a 7)	387,01	31,15	1,55	2,00	96,75			4,00	387,01	$7.065	$2.734.371
ESTRIBOS DE VIGA DE CIMENTACION	462,34	1,20	0,56	172,00	115,58			4,00	462,34	$7.065	$3.266.598
VIGA DE CIMENTACION VC-03 - VC-12	19,20	4,80	1,00	4,00	19,20			1,00	19,20	$7.065	$135.656
FLEJES VIGA CIMENTACION VC-03 VC-12	6,15	1,10	0,56	10,00	6,15			1,00	6,15	$7.065	$43.445
VIGA CIMENTACION VC -08 Vc 05a	25,60	6,40	1,00	4,00	25,60			1,00	25,60	$7.065	$180.875
FLEJES VIGA CIMENTACION VC-08 Vc 05a	9,86	1,10	0,56	16,00	9,86			1,00	9,86	$7.065	$69.637
VIGA CIMENTACION A´-E´- B-C- Vc-01	115,20	4,80	1,00	4,00	19,20			6,00	115,20	$7.065	$813.936
FLEJES VIGA CIMENTACION A´- E´- BC - Vc-01	36,96	1,10	0,56	10,00	6,16			6,00	36,96	$7.065	$261.138
VIGA CIMENTACION Vc-11 - Vc-12, - Vc 02	23,20	5,80	1,00	4,00	23,20			1,00	23,20	$7.065	$163.918
FLEJES VIGA VIMENTACION Vc-11- Vc-12 , Vc .02	8,62	1,10	0,56	14,00	8,62			1,00	8,62	$7.065	$60.932
VIGA CIMENTACION VC-11 -Vc-03	35,20	8,80	1,00	4,00	35,20			1,00	35,20	$7.065	$248.703
FLEJES VIGA CIMENTACION VC-11 -Vc-03	14,78	1,10	0,56	24,00	14,78			1,00	14,78	$7.065	$104.455
VIGA CIMENTACION A-B Vc 04a	280,00	14,00	1,00	4,00	56,00			5,00	280,00	$7.065	$1.978.318
FLEJES VIGA CIMENTACION A-B Vc 04a	110,88	1,10	0,56	36,00	22,18			5,00	110,88	$7.065	$783.414

FOTOS





VIGA CIMENTACION VC-04. Vc-11	27,20	6,80	1,00	4,00	27,20			1,00	27,20	$7.065	$192.179
FLEJES VIGA CIMENTACION VC-04. Vc-11	11,09	1,10	0,56	18,00	11,09			1,00	11,09	$7.065	$78.341
VIGA CIMENTACION E. Vigas 05b	48,00	6,00	1,00	4,00	24,00			2,00	48,00	$7.065	$339.140
FLEJES VIGA CIMENTACION E. Vigas 05b	19,71	1,10	0,56	16,00	9,86			2,00	19,71	$7.065	$139.274
VIGA CIMENTACION Vc - 04b	260,00	13,00	1,00	4,00	52,00			5,00	260,00	$7.065	$1.837.009
FLEJES VIGA CIMENTACION Vc - 04b	110,88	1,10	0,56	36,00	22,18			5,00	110,88	$7.065	$783.414
VIGA CIMENTACION 6 - 7. Vc-08	81,60	10,20	1,00	4,00	40,80			2,00	81,60	$7.065	$576.538
FLEJES VIGA CIMENTACION 6 - 7. Vc-08	34,50	1,10	0,56	28,00	17,25			2,00	34,50	$7.065	$243.729
VIGA CIMENTACION VC - 06. Vc-09	67,20	5,60	1,00	4,00	22,40			3,00	67,20	$7.065	$474.796
FLEJES VIGA CIMENTACION VC - 06. Vc-09	24,02	1,10	0,56	13,00	8,01			3,00	24,02	$7.065	$169.740
VIGA DE CIMENTACION V-25X40 X ENCIMA (A-E´-) (1 a 7)	146,40	36,60	1,000	2,00	73,20			2,00	146,40	$7.065	$1.034.377
VIGA DE CIMENTACION V-25X40 X DEBAJO (A-E´) (1 a 7)	124,60	31,15	1,00	2,00	62,30			2,00	124,60	$7.065	$880.351
ESTRIBOS DE VIGA DE CIMENTACION	211,90	1,10	0,56	172,00	105,95			2,00	211,90	$7.065	$1.497.191
VIGA CIMIENTO V-30X40 (C-D) (6-7)	35,68	4,46	1,00	4,00	17,84			2,00	35,68	$7.065	$252.094
FLEJES VIGA CIMIENTO V-30X40 (C-D) (6-7)	34,72	1,00	0,56	31,00	17,36			2,00	34,72	$7.065	$245.311
VIGAS DE CUBIERTA 30X40 (1,6,7) (A-B-C-D-E-F) POR ENCIMA	286,44	30,80	1,55	2,00	95,48			3,00	286,44	$7.065	$2.023.819
VIGAS DE CUBIERTA 30X40 (1,6,7) (A-B-C-D-E-F) POR ENCIMA	108,00	36,00	1,00	1,00	36,00			3,00	108,00	$7.065	$763.065
VIGAS DE CUBIERTA 30X40 (1,6,7) (A-B-C-D-E-F) POR DEBAJO	253,89	27,30	1,55	2,00	84,63			3,00	253,89	$7.065	$1.793.839
VIGAS DE CUBIERTA 30X40 (1,6,7) (A-B-C-D-E-F) POR DEBAJO	163,80	27,30	1,00	2,00	54,60			3,00	163,80	$7.065	$1.157.316
ESTRIBOS DE VIGAS DE CUBIERTA 30X40 (1,6,7) (A-B-C-D-E-F)	578,46	1,28	0,56	269,00	192,82			3,00	578,46	$7.065	$4.087.046
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (3-4) - (A-B) POR ENCIMA	55,80	9,00	1,55	2,00	27,90			2,00	55,80	$7.065	$394.250
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (3-4) - (A-B) POR ENCIMA	18,00	9,00	1,00	1,00	9,00			2,00	18,00	$7.065	$127.178
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (3-4) - (A-B) POR DEBAJO	53,32	8,60	1,55	2,00	26,66			2,00	53,32	$7.065	$376.728
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (3-4) - (A-B) POR DEBAJO	17,20	8,60	1,00	1,00	8,60			2,00	17,20	$7.065	$121.525
ESTRIBOS DE CUBIERTA 30X40 (3-4) (A-B)	111,82	1,28	0,56	78,00	55,91			2,00	111,82	$7.065	$790.061
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (3-4) - (E-F) POR ENCIMA	55,80	9,00	1,55	2,00	27,90			2,00	55,80	$7.065	$394.250
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (3-4) - (E-F) POR ENCIMA	18,00	9,00	1,00	1,00	9,00			2,00	18,00	$7.065	$127.178
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (3-4) - (E-F) POR DEBAJO	53,32	8,60	1,55	2,00	26,66			2,00	53,32	$7.065	$376.728
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (3-4) - (E-F) POR DEBAJO	17,20	8,60	1,00	1,00	8,60			2,00	17,20	$7.065	$121.525
ESTRIBOS DE CUBIERTA 30X40 (3-4) (E-F)	111,82	1,28	0,56	78,00	55,91			2,00	111,82	$7.065	$790.061
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (6-7) - (C-D) POR ENCIMA	32,24	5,20	1,55	2,00	16,12			2,00	32,24	$7.065	$227.789
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (6-7) - (C-D) POR ENCIMA	10,40	5,20	1,00	1,00	5,20			2,00	10,40	$7.065	$73.480
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (6-7) - (C-D) POR DEBAJO	32,24	5,20	1,55	2,00	16,12			2,00	32,24	$7.065	$227.789
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (6-7) - (C-D) POR DEBAJO	10,40	5,20	1,00	1,00	5,20			2,00	10,40	$7.065	$73.480
ESTRIBOS DE CUBIERTA 30X40 (6-7) (C-D)	51,61	1,28	0,56	36,00	25,80			2,00	51,61	$7.065	$364.644







VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (A-B-C-D-E-G-) - (1-2-3-3´4-5-6-7) POR ENCIMA	389,36	31,40	1,55	2,00	97,34			4,00	389,36	$7.065	$2.750.992
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (A-B-C-D-E-G-) - (1-2-3-3´4-5-6-7) POR ENCIMA	124,80	31,20	1,00	1,00	31,20			4,00	124,80	$7.065	$881.735
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (A-B-C-D-E-G-) - (1-2-3-3´4-5-6-7) POR ENCIMA	465,67	37,55	1,55	2,00	116,42			4,00	465,67	$7.065	$3.290.188
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (A-B-C-D-E-G-) - (1-2-3-3´4-5-6-7) POR ENCIMA	150,00	37,50	1,00	1,00	37,50			4,00	150,00	$7.065	$1.059.813
ESTRIBOS VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (A-B-C-D-E-G-) - (1-2-3-3´4-5-6-7) POR ENCIMA	834,36	1,28	0,56	291,00	208,59			4,00	834,36	$7.065	$5.895.070
VIGAS DE CUBIERTA 20X40 (2,3,y 5) (A -B) por encima	83,70	9,00	1,55	2,00	27,90			3,00	83,70	$7.065	$591.376
VIGAS DE CUBIERTA 20X40 (2,3,y 5) (A -B) por encima	27,00	9,00	1,00	1,00	9,00			3,00	27,00	$7.065	$190.766
VIGAS DE CUBIERTA 20X40 (2,3,y 5) (A -B) por debajo	79,98	8,60	1,55	2,00	26,66			3,00	79,98	$7.065	$565.092
VIGAS DE CUBIERTA 20X40 (2,3,y 5) (A -B) por DEBAJO	25,80	8,60	1,00	1,00	8,60			3,00	25,80	$7.065	$182.288
ESTRIBOS DE VIGA DE CUBIERTA 20X40 (2-3 y 5) (a-b)	167,73	1,28	0,56	78,00	55,91			3,00	167,73	$7.065	$1.185.091
VIGAS DE CUBIERTA 20X40 (3 y 4) (E-F) por encima	83,70	9,00	1,55	2,00	27,90			3,00	83,70	$7.065	$591.376
VIGAS DE CUBIERTA 20X40 (3 y 4) (E-F) por encima	27,00	9,00	1,00	1,00	9,00			3,00	27,00	$7.065	$190.766
VIGAS DE CUBIERTA 20X40 (3 y 4) (E-F) POR DEBAJO	79,98	8,60	1,55	2,00	26,66			3,00	79,98	$7.065	$565.092
VIGAS DE CUBIERTA 20X40 (3 y 4) (E-F) POR DEBAJO	25,80	8,60	1,00	1,00	8,60			3,00	25,80	$7.065	$182.288
ESTRIBOS DE VIGA DE CUBIERTA 20X40 (3 y 4) (E-F)	167,73	1,28	0,56	78,00	55,91			3,00	167,73	$7.065	$1.185.091
VIGUETAS DE ENRACE CUBERTA	80,64	9,00	0,56	4,00	20,16			4,00	80,64	$7.065	$569.755
ESTRIBOS DE VIGUETA ENRACE CUBIERTA	1161,16	0,58	0,26	700,00	105,56			11,00	1161,16	$7.065	$8.204.083
ACTA FINAL											
ACERO USADO PARA VIGA DINTEL	1461,44	730,72	1,00	2,00	1461,44			1,00	1461,44	$7.065	$10.325.082
TOTAL	14988,44										$105.899.018
VALOR ACTA No. 01	13527,00	**OBSERVACIONES:**									$ 95.573.936
VALOR ACTA FINAL	1461,44										$ 10.325.696
ACUMULADO	14988,44										$ 105.899.632





PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

Hospital Departamental Psiquiátrico Universitario del Valle

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	DOVELA ACERO BLOQUE REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	UND	KLS	CODIGO	130102

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	TOTAL KILOS	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	FOTOS
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	PESO					
DOVELAS DE MUROS, CULATAS Y FRONTONES	1381,00	1381,00					1,00	1381,00	1381,00	$ 7.065	$ 9.757.345	





TOTAL	1381,00		$9.757.345
VALOR ACTA No. 01	0,00	OBSERVACIONES:	$ 0
VALOR ACTA FINAL	1381,00		$ 9.757.345
ACUMULADO	1381,00		$ 9.757.345

PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

Hospital Departamental Psiquiátrico Universitario del Valle

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	MALLA ELECTROSOLDADA	UND	KLS	CODIGO	130111

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	FOTOS
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	KILOS					
MALLA ELECTROSOLDADA PARA ANTEPISO	1328,00						1328,00	1328,00	1,00	$ 11.420	$ 15.165.760	

PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	ESCALERILLA HIERRO GRAFILADO 1/4"	UND	ML	CODIGO	130110

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
ESCALERILLA PARA EL REFORZAMIENTO DURANTE LA PEGA DE BLOQUE ESTRUCTURAL	1290,00	1290,00						1290,00	1,00	$ 3.060	$ 3.947.400

PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO — **COLUMNA CONCRETO 3000 PSI** — **UND** M3 — **CODIGO** 130204

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
COLUMNAS	7,37	0,30	0,30	3,15				0,28	26,00	$ 1.013.330	$ 7.469.255
PEDESTALES	5,34	0,37	0,37	1,30				0,18	30,00	$ 1.013.330	$ 5.410.169
CONTINUACION COLUMNA SOBRE VIGA AEREA	2,09	0,30	0,30	1,66				0,15	14,00	$ 1.013.330	$ 2.119.481
COLUMNETAS PARA ANCLAJE DE VIGA IPE CONEXION TUBULARES CIRCULARES DE PATIO	0,60	0,30	0,30	1,66				0,15	4,00	$ 1.013.330	$ 605.566
CONTINUACION COLUMNA SOBRE VIGA AEREA AJUSTADAS SEGUN ANGULO INCLINACION	0,36	0,30	0,30	1,00				0,09	4,00	$ 1.013.330	$ 365.610
TOTAL	15,76										$15.970.081
VALOR ACTA No. 01	0,00	**OBSERVACIONES:**									$ 0
VALOR ACTA FINAL	15,76										$ 15.970.081
ACUMULADO	15,76										$ 15.970.081

FOTOS







PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	VIGA CONCR.AMARRE MURO 10-12x20CM	UND	ML	CODIGO	130403

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
VIGAS DE AMARRE SOBRE MUROS	127,79	127,79						127,79	1,00	$ 34.220	$ 4.372.974
VIGAS DE REMATE SOBRE CULATAS	148,07	148,07						148,07	1,00	$ 34.220	$ 5.066.955
TOTAL	275,86										$9.439.929
VALOR ACTA No. 01	0,00	**OBSERVACIONES:**									$ 0
VALOR ACTA FINAL	275,86										$ 9.439.929
ACUMULADO	275,86										$ 9.439.929

FOTOS





PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	ANCLAJE HIERRO ,3/8"-PERF. ,1/2" 10-15C	UND	PTO	CODIGO	131114

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	PTO				
ZAPATA EJE A 7	14,00						14,00	14,00	1,00	$ 16.700	$ 233.800
ZAPATA EJE B 7	14,00						14,00	14,00	1,00	$ 16.700	$ 233.800
ZAPATA EJE C 7	14,00						14,00	14,00	1,00	$ 16.700	$ 233.800
ZAPATA EJE D 7	14,00						14,00	14,00	1,00	$ 16.700	$ 233.800
ZAPATA EJE E 7	14,00						14,00	14,00	1,00	$ 16.700	$ 233.800
ZAPATA EJE F 7	14,00						14,00	14,00	1,00	$ 16.700	$ 233.800
TOTAL	84,00										$1.402.800
VALOR ACTA No. 01	0,00	OBSERVACIONES:									$ 0
VALOR ACTA FINAL	84,00										$ 1.402.800
ACUMULADO	84,00										$ 1.402.800

FOTOS





PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

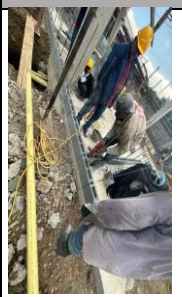
Hospital Departamental Psiquiátrico Universitario del Valle

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	ANCLAJE HIERRO ,1/2"-PERF. ,5/8" 10-15C	UND	PTO	CODIGO	131119

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	PTO	VOLUMEN				
ANCLAJES PARA DOVELAS	24,00					24,00		24,00	1,00	$ 23.890	$ 573.360
ANCLAJES PARA DOVELAS EN ANTEPISO PARA MUROS	462,00					462,00		462,00	1,00	$ 23.890	$ 11.037.180
TOTAL	486,00										$11.610.540
VALOR ACTA No. 01	0,00	OBSERVACIONES:									$ 0
VALOR ACTA FINAL	486,00										$ 11.610.540
ACUMULADO	486,00										$ 11.610.540

FOTOS







PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	ANCLAJE HIERRO ,5/8"-PERF. ,3/4" 10-15C	UND	PTO	CODIGO	131119

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	PTO	VOLUMEN				
ANCLAJES PARA COLUMNAS EJE 7	12,00					12,00		12,00	1,00	$ 30.920	$ 371.040

PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

Hospital Departamental Psiquiátrico Universitario del Valle

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	MEZCLA GROUTING 1:2:3 3100 PSI -22,0 MPA	UND	M3	CODIGO	G0157P

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	FOTOS
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN					
PARA FUNDICION DE DOVELAS	9,00	2,70	0,13	0,06				0,02	428,00	$ 363.542	$ 3.271.878	
TOTAL	9,00										$3.271.878	
VALOR ACTA No. 01	0,00	OBSERVACIONES:									$ 0	
VALOR ACTA FINAL	9,00										$ 3.271.878	
ACUMULADO	9,00										$ 3.271.878	







PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

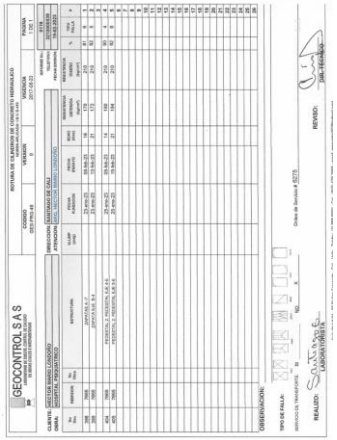
HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	COMPRESION DE CILINDROS	UND	UND	CODIGO	530203

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
COMPRESION DE CILINDROS	4,00					4,00		4,00	1,00	$ 10.060	$ 40.240
TOTAL	4,00										$40.240
VALOR ACTA No. 01	0,00	OBSERVACIONES:									$ 0
VALOR ACTA FINAL	4,00										$ 40.240
ACUMULADO	4,00										$ 40.240

FOTOS



PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 9 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

Hospital Departamental Psiquiátrico Universitario del Valle

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	SIKADUR - PRIMER L PARA ADHERIR CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO	UND	KG	CODIGO	530204

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	FOTOS
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	KG	VOLUMEN					
SALA 9	1,00					1,00		1,00	1,00	$ 163.900	$ 163.900	
TOTAL	1,00										$163.900	
VALOR ACTA No. 01	0,00	OBSERVACIONES:									$ 0	
VALOR ACTA FINAL	1,00										$ 163.900	
ACUMULADO	1,00										$ 163.900	





PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

Hospital Departamental Psiquiátrico Universitario del Valle

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	ICOPOR JUNTA CONSTRUCCION E=2CM	UND	ML	CODIGO	131213

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	FOTOS
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN					
JUNTA DE CONSTRUCCION MAMPOSTERIA	195,00	195,00						195,00	1,00	$ 3.130	$ 610.350	
TOTAL	195,00										$610.350	
VALOR ACTA No. 01	0,00	**OBSERVACIONES:**									$ 0	
VALOR ACTA FINAL	195,00										$ 610.350	
ACUMULADO	195,00										$ 610.350	





PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI	UND	M3	CODIGO	130413

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
VIGA AEREAS 30X40	26,97	224,79	0,30	0,40				26,97	1,00	$ 1.000.410	$ 26.985.860
VIGAS AEREAS 20X40	3,45	43,06	0,20	0,40				3,45	1,00	$ 1.000.410	$ 3.446.612
TOTAL	30,42										$30.432.472
VALOR ACTA No. 01	0,00	OBSERVACIONES:									$ 0
VALOR ACTA FINAL	30,42										$ 30.432.472
ACUMULADO	30,42										$ 30.432.472

FOTOS





PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	ALZAPRIMADO VIGA-VIGUETA (TACO)	UND	DIA	CODIGO	131202

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. DIAS	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	FOTOS
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN					
TACO PARA ALZAPRIMADO	17670,00					310,00			57,00	$ 160	$ 2.827.200	
TOTAL	17670,00										$2.827.200	
VALOR ACTA No. 01	0,00	**OBSERVACIONES:**									$ 0	
VALOR ACTA FINAL	17670,00										$ 2.827.200	
ACUMULADO	17670,00										$ 2.827.200	



PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	ALZAPRIMADO VIGA-VIGUETA (TABLERO)	UND	DIA	CODIGO	131202

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
TABLERO PARA ALZAPRIMADO	26220,00					460,00			57,00	$ 310	$ 8.128.200
TOTAL	26220,00										$8.128.200
VALOR ACTA No. 01	0,00	**OBSERVACIONES:**									$ 0
VALOR ACTA FINAL	26220,00										$ 8.128.200
ACUMULADO	26220,00										$ 8.128.200

FOTOS



PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	ALZAPRIMADO VIGA-VIGUETA (CERCHA)	UND	DIA	CODIGO	130203

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	FOTOS
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN					
CERCHA PARA ALZAPRIMADO	8835,00					155,00		155,00	57,00	$ 1.140	$ 10.071.900	
TOTAL	8835,00										$10.071.900	
VALOR ACTA No. 01	0,00	**OBSERVACIONES:**									$ 0	
VALOR ACTA No. 02	8835,00										$ 10.071.900	
ACUMULADO	8835,00										$ 10.071.900	



PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	TUBO ESTRUCTURAL REDONDO EN ACERO AL CARBON SSAW API ESPEC. 5L - ASTM A53 DE 8" X 5 MM X 6 MTS	UND	KLS	CODIGO	180101

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
TUBOS ESTRUCTURALES	714,00						714,00	714,00	1,00	$ 24.820	$ 17.721.480
ACTA No. 2											
TUBOS ESTRUCTURALES	306,00						306,00	306,00	1,00	$ 24.820	$ 7.594.920
TOTAL	1020,00										$25.316.400
VALOR ACTA No. 01	714,00	OBSERVACIONES:									$ 17.721.480
VALOR ACTA No. 02	306,00										$ 7.594.920
ACUMULADO	1020,00										$ 25.316.400

FOTOS





PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

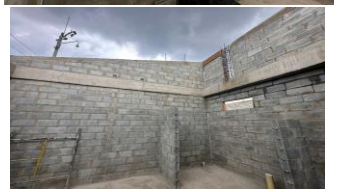
		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	BLOQUE VIGA A= 12 CM	UND	ML	CODIGO	140101

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	FOTOS
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN					
VIGA BLOQUE PERIMETRAL MAMPOSTERIA	334,92	334,92						334,92	1,00	$ 18.270	$ 6.118.988	
									E			
TOTAL	334,92										$6.118.988	
VALOR ACTA No. 01	0,00	OBSERVACIONES:									$ 0	
VALOR ACTA FINAL	334,92										$ 6.118.988	
ACUMULADO	334,92										$ 6.118.988	







PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	MURO BLOQUE CONCRETO 12x19x39CM	UND	M2	CODIGO	140106

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	FOTOS
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN					
MURO BLOQUE PRIMER PISO Y CULATAS	1403,17				1403,17			1403,17	1,00	$ 55.760	$ 78.240.759	

PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	ALFAGIA CONCRETO A=21-30CM	UND	ML	CODIGO	140304

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
ALFAGIA PARA VENTANAS HABITACIONES Y CONSULTORIOS	20,00	20,00						20,00	1,00	$ 72.840	$ 1.456.800
TOTAL	20,00										$1.456.800
VALOR ACTA No. 01	0,00	OBSERVACIONES:									$ 0
VALOR ACTA FINAL	20,00										$ 1.456.800
ACUMULADO	20,00										$ 1.456.800

FOTOS



PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	CONTRAPISO CONCRETO E=10CM 3.000Psi	UND	M2	CODIGO	200122

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
ANTEPISO GENERAL	585,70				585,70			585,70	1,00	$ 69.280	$ 40.577.296
									E		
TOTAL	585,70										$40.577.296
VALOR ACTA No. 01	0,00	OBSERVACIONES:									$ 0
VALOR ACTA FINAL	585,70										$ 40.577.296
ACUMULADO	585,70										$ 40.577.296

FOTOS





PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	LIMPIEZA PERMANENTE OBRA (CUADRILLA 2P)	UND	MES	CODIGO	311007

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
ASEO GENERAL	2,00					2,00		2,00	1,00	$ 3.868.940	$ 7.737.880
ACTA FINAL											
ASEO GENERAL	2,00					2,00		2,00	1,00	$ 3.868.940	$ 7.737.880
TOTAL	4,00										$15.475.760
VALOR ACTA No. 01	2,00	OBSERVACIONES:									$ 7.737.880
VALOR ACTA No. 02	2,00										$ 7.737.880
ACUMULADO	4,00										$ 15.475.760

FOTOS





PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	CUERPO DE ANDAMIO CERTIFICADO H1.5-2.00 MTS	UND	UND	CODIGO	G0354P

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
CUERPO DE ANDAMIOS PARA OBRA	50,00					50,00		50,00	1,00	$ 97.622	$ 4.881.100
ACTA FINAL											
CUERPO DE ANDAMIOS PARA OBRA	150,00					150,00		150,00	1,00	$ 97.622	$ 14.643.300
TOTAL	200,00										$19.524.400
VALOR ACTA No. 01	50,00	OBSERVACIONES:									$ 4.881.100
VALOR ACTA FINAL	150,00										$ 14.643.300
ACUMULADO	200,00										$ 19.524.400

FOTOS







PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

Hospital Departamental Psiquiátrico Universitario del Valle

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS.	UND	UND	CODIGO	330301

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
DEMARCACION PERIMETRAL DE AREA DE INTERVENCION SALA 9 , APIQUES DE INSPECCION, EJES DE LOCALIZACION Y REPLANTEO	2,00					1,00		1,00	2,00	$ 143.400	$ 286.800
ACTA FINAL											
DEMARCACION PERIMETRAL DE AREA DE INTERVENCION SALA 9 , APIQUES DE INSPECCION, EJES DE LOCALIZACION Y REPLANTEO	1,00					1,00		1,00	1,00	$ 143.400	$ 143.400
									E		
TOTAL	3,00										$430.200
VALOR ACTA No. 01	2,00	OBSERVACIONES:									$ 286.800
VALOR ACTA FINAL	1,00										$ 143.400
ACUMULADO	3,00										$ 430.200

FOTOS







PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	CODO SANITARIO PVC CXC 3"X45o	UND	UND	CODIGO	APU-07

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	FOTOS
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN					
PARA TUBERIA SANITARIA DE 3"	12,00					12,00		12,00	1,00	$ 19.306	$ 231.672	

PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	TAPON PRUEBA SANIT. 2"	UND	UND	CODIGO	APU-08

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
PARA TUBERIA DE 2"	20,00					20,00		20,00	1,00	$ 4.786	$ 95.720

PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	TAPON PRUEBA SANIT. 3"	UND	UND	CODIGO	APU-09

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
PARA TUBERIA SANITARIA 3"	10,00					10,00		10,00	1,00	$ 5.289	$ 52.890
TOTAL	10,00										$52.890
VALOR ACTA No. 01	0,00	OBSERVACIONES:									$ 0
VALOR ACTA No. 02	10,00										$ 52.890
ACUMULADO	10,00										$ 52.890

FOTOS



PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	TAPON PRUEBA SANIT. 4"	UND	UND	CODIGO	APU10

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
PARA TUBERIA SANITARIA 4"	30,00					30,00		30,00	1,00	$ 7.717	$ 231.510
TOTAL	30,00										$231.510
VALOR ACTA No. 01	0,00	OBSERVACIONES:									$ 0
VALOR ACTA No. 02	30,00										$ 231.510
ACUMULADO	30,00										$ 231.510

FOTOS



PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	CODO SANITARIO PVC CXC 2"X45o	UND	UND	CODIGO	APU-11

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN				
UNION DE TUBERIA DE 2"	7,00					7,00		7,00	1,00	$ 11.414	$ 79.898
TOTAL	7,00										$79.898
VALOR ACTA No. 01	0,00	OBSERVACIONES:									$ 0
VALOR ACTA No. 02	7,00										$ 79.898
ACUMULADO	7,00										$ 79.898

FOTOS



PREACTAS DE OBRA

OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. - ETAPA II - NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI - VALLE

HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE

		DIA	MES	AÑO
CONTRATISTA	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR			
RESIDENTE DEL CONTRATISTA	ARQ. YEISON NOVA DUQUE	30	12	2022
INTERVENTORIA	ARQ. HILDA MARIA GUERRERO TORO			
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ING. JUAN PABLO QUIMBAYA	CONTRATO DE OBRA No.		
SUPERVISORIA	DR. HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO			
ACTA FINAL	PERIODO DE ACTA: DEL 21 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	GJ-041-2022		

ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	CODO SANITARIO PVC CXC 4"X45o	UND	UND	CODIGO	APU-12

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES						PARCIAL	No. VECES	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	FOTOS
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	VOLUMEN					
PARA TUBERIA DE 4"	7,00					7,00		7,00	1,00	$ 25.526	$ 178.682	

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO

APORTES PARAFISCALES, ARTICULO 9 DE LA LEY 828 DE 2003, ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002, CUMPLIMIENTO ARTICULO 23 DE LA LEY 1150

Yo, **HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR**, identificado con C.C.: 13.452.365 de Cúcuta, en mi calidad de CONTRATISTA Y DIRECTOR DE OBRA del Contrato de Obra No. GJ-041-2022 "**OBRA DE AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. – ETAPA II, NUEVA SALA No. 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DEL CALI VALLE".**¨ del Municipio de Cali – Valle del Cauca., de acuerdo con lo señalado en el artículo 9 de la ley 828 de 2003, DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO que la empresa ha cumplido durante el último mes anterior a la fecha de entrega de la presente certificación, con las sumas que corresponden por ley y debieron ser cotizadas, con los pagos al sistema general de seguridad social en salud, pensiones, riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos los empleados vinculados por contrato de trabajo, por lo que declaro que me encuentro a **PAZ Y SALVO** con las empresas Promotoras de Salud-EPS, Fondos de Pensiones, Administración de Riesgos Laborales – ARL, FIC, Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Se firma el mes de diciembre de 2022

HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR
Director de Obra

Copia: archivo

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 13452365		LONDOÑO TOVAR HECTOR MARIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 6 74 A - 50	CALI-VALLE	5583150	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-12	2022-12	1860289225	9445417959	I	2023/01/17	2023/01/12	BANCOLOMBIA	0	$543,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	13452365	LONDOÑO HECTOR																		230201	30	$1,755,606	$280,900	EPS005	30	$1,755,606	$219,500		0	$0	$0	14-25	30	$1,755,606	$42,800	0	$0	$0	No	$543,200
Total	**Afiliados(1)**																						$1,755,606	$280,900			$1,755,606	$219,500			$0	$0			$1,755,606	$42,800		$0	$0		$543,200

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 13452365		LONDOÑO TOVAR HECTOR MARIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 6 74 A - 50	CALI-VALLE	5583150	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-12	2022-12	1860289225	9445417959	I	2023/01/17	2023/01/12	BANCOLOMBIA	0	$543,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$280,900	$0	$0	$280,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$280,900	$0	$0	$280,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$42,800	$0	$0	$42,800
COLMENA	14-25	800,226,175	3	1	$42,800	$0	$0	$42,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$219,500	$0	$0	$219,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$219,500	$0	$0	$219,500
TOTAL				**1**	**$543,200**	**$0**	**$0**	**$543,200**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 13452365		LONDOÑO TOVAR HECTOR MARIO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	HMLT	CALLE 6 NO. 74A-50 APTO 213	CALI-VALLE	2160569	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-12	2023-01	1860278192	9445417730	E	2023/01/17	2023/01/12	BANCOLOMBIA	0	$8,232,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: HOSPITAL PSIQUIATRICO (20 Afiliados)																							$24,776,396	$3,875,400			$24,776,396	$936,800			$24,776,396	$902,000			$24,776,396		$1,569,200		$409,334	$20,500		$7,303,900
Centro de Trabajo: HOSPITAL PSIQUIATRICO (20 Afiliados)																							$24,776,396	$3,875,400			$24,776,396	$936,800			$24,776,396	$902,000			$24,776,396		$1,569,200		$409,334	$20,500		$7,303,900
Ciudad: CALI Depto: VALLE (20 Afiliados)																							$24,776,396	$3,875,400			$24,776,396	$936,800			$24,776,396	$902,000			$24,776,396		$1,569,200		$409,334	$20,500		$7,303,900
1	CC	94410499	ALBARRAN BLADIMIR																		25-14	30	$2,400,000	$384,000	EPS010	30	$2,400,000	$96,000	CCF57	30	$2,400,000	$96,000	14-11	30	$2,400,000	6.960%	$167,100	30	$0	$0	Si	$743,100
2	CC	94500892	ALOMIA CRISANTO	X																	230301	10	$409,334	$65,500	ESSC18	10	$409,334	$51,200	CCF57	10	$409,334	$16,400	14-11	10	$409,334	6.960%	$28,500	10	$409,334	$20,500	No	$182,100
3	CC	1005871771	ANGULO BRENDA																		230301	30	$1,500,000	$240,000	EPS037	30	$1,500,000	$60,000	CCF57	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	6.960%	$104,400	30	$0	$0	Si	$464,400
4	CC	1080835093	ANGULO JOSE																		230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF57	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$309,600
5	CC	1193510430	ANGULO REINALDO																		231001	30	$1,228,000	$196,500	EPS012	30	$1,228,000	$49,200	CCF57	30	$1,228,000	$49,200	14-11	30	$1,228,000	6.960%	$85,500	30	$0	$0	Si	$380,400
6	CC	18414096	ARBOLEDA JAIME																		230301	30	$1,443,500	$231,000	EPS037	30	$1,443,500	$57,800	CCF57	30	$1,443,500	$57,800	14-11	30	$1,443,500	6.960%	$100,500	30	$0	$0	Si	$447,100
7	PT	6529759	CAICEDO ARTHURY																		25-14	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF57	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$309,600
8	CC	1061535845	CAMAYO RUBY																		230301	30	$1,000,000	$160,000	EPSIC5	30	$1,000,000	$40,000	CCF57	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$309,600
9	PT	4870391	CARRERO JOSE										X								25-14	4	$192,467	$23,100	EPS037	4	$192,467	$0	CCF57	4	$192,467	$0	14-11	4	$192,467	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$23,100
10	PT	4870391	CARRERO JOSE																		25-14	26	$1,251,034	$200,200	EPS037	26	$1,251,034	$50,100	CCF57	26	$1,251,034	$50,100	14-11	26	$1,251,034	6.960%	$87,100	26	$0	$0	Si	$387,500
11	CC	16757899	ENRIQUEZ GIL										X								25-14	1	$48,117	$5,800	EPS018	1	$48,117	$0	CCF57	1	$48,117	$0	14-11	1	$48,117	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$5,800
12	CC	16757899	ENRIQUEZ GIL																		25-14	29	$1,395,384	$223,300	EPS018	29	$1,395,384	$55,900	CCF57	29	$1,395,384	$55,900	14-11	29	$1,395,384	6.960%	$97,200	29	$0	$0	Si	$432,300
13	CC	1151939811	FERNANDEZ YON										X								231001	4	$163,734	$19,700	EPS010	4	$163,734	$0	CCF57	4	$163,734	$0	14-11	4	$163,734	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$19,700
14	CC	1151939811	FERNANDEZ YON																		231001	26	$1,064,267	$170,300	EPS010	26	$1,064,267	$42,600	CCF57	26	$1,064,267	$42,600	14-11	26	$1,064,267	6.960%	$74,100	26	$0	$0	Si	$329,600
15	CC	1144209528	FIGUEROA VICTOR										X								230301	1	$40,934	$5,000	ESSC18	1	$40,934	$0	CCF57	1	$40,934	$0	14-11	1	$40,934	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$5,000
16	CC	1144209528	FIGUEROA VICTOR																		230301	29	$1,187,067	$190,000	ESSC18	29	$1,187,067	$47,500	CCF57	29	$1,187,067	$47,500	14-11	29	$1,187,067	6.960%	$82,700	29	$0	$0	Si	$367,700
17	CC	1130643163	LARRAHONDO LUIS										X								230301	3	$100,000	$12,000	ESSC18	3	$100,000	$0	CCF57	3	$100,000	$0	14-11	3	$100,000	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$12,000
18	CC	1130643163	LARRAHONDO LUIS																		230301	27	$900,000	$144,000	ESSC18	27	$900,000	$36,000	CCF57	27	$900,000	$36,000	14-11	27	$900,000	6.960%	$62,700	27	$0	$0	Si	$278,700
19	CC	1144077202	MARTINEZ BEATRIZ	X																	230301	10	$333,334	$53,400	ESSC18	10	$333,334	$13,400	CCF57	10	$333,334	$13,400	14-11	10	$333,334	6.960%	$23,300	10	$0	$0	Si	$103,500
20	CC	34658916	MONTILLA LINA										X								25-14	2	$100,000	$12,000	EPS005	2	$100,000	$0	CCF57	2	$100,000	$0	14-11	2	$100,000	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$12,000
21	CC	34658916	MONTILLA LINA		X																25-14	15	$750,000	$120,000	EPS005	15	$750,000	$30,000	CCF57	15	$750,000	$30,000	14-11	15	$750,000	6.960%	$52,200	15	$0	$0	Si	$232,200
22	CC	1064486092	MOSQUERA DIEGO										X								230301	2	$66,667	$8,100	EPS018	2	$66,667	$0	CCF57	2	$66,667	$0	14-11	2	$66,667	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$8,100
23	CC	1064486092	MOSQUERA DIEGO	X																	230301	10	$333,334	$53,400	EPS018	10	$333,334	$13,400	CCF57	10	$333,334	$13,400	14-11	10	$333,334	6.960%	$23,300	10	$0	$0	Si	$103,500
24	CC	1000215916	NOVA YEISON										X								230301	15	$1,325,000	$159,000	EPS037	15	$1,325,000	$0	CCF57	15	$1,325,000	$0	14-11	15	$1,325,000	0.000%	$0	15	$0	$0	Si	$159,000
25	CC	1000215916	NOVA YEISON																		230301	15	$1,325,000	$212,000	EPS037	15	$1,325,000	$53,000	CCF57	15	$1,325,000	$53,000	14-11	15	$1,325,000	6.960%	$92,300	15	$0	$0	Si	$410,300
26	CC	1144192606	RODRIGUEZ MARIA																		25-14	30	$2,500,000	$400,000	EPS005	30	$2,500,000	$100,000	CCF57	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	6.960%	$174,000	30	$0	$0	Si	$774,000
27	CC	14476768	VALENCIA JOSE										X								25-14	2	$81,867	$9,900	EPS018	2	$81,867	$0	CCF57	2	$81,867	$0	14-11	2	$81,867	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$9,900
28	CC	14476768	VALENCIA JOSE	X																	25-14	10	$409,334	$65,500	EPS018	10	$409,334	$16,400	CCF57	10	$409,334	$16,400	14-11	10	$409,334	6.960%	$28,500	10	$0	$0	Si	$126,800
29	CC	1050551926	ZAMBRANO YESID										X								230201	3	$122,803	$14,800	EPS037	3	$122,803	$0	CCF57	3	$122,803	$0	14-11	3	$122,803	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$14,800
30	CC	1050551926	ZAMBRANO YESID																		230201	27	$1,105,219	$176,900	EPS037	27	$1,105,219	$44,300	CCF57	27	$1,105,219	$44,300	14-11	27	$1,105,219	6.960%	$77,000	27	$0	$0	Si	$342,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

aportes en línea

Planilla Resumen

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES					
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ADMINISTRATIVO (4 Afiliados)																							$3,783,499	$605,400			$3,783,499	$151,400			$3,783,499	$151,400			$3,783,499		$20,000		$0	$0		$928,200
Centro de Trabajo: ADMINSITRATIVO (4 Afiliados)																							$3,783,499	$605,400			$3,783,499	$151,400			$3,783,499	$151,400			$3,783,499		$20,000		$0	$0		$928,200
Ciudad: CALI Depto: VALLE (4 Afiliados)																							$3,783,499	$605,400			$3,783,499	$151,400			$3,783,499	$151,400			$3,783,499		$20,000		$0	$0		$928,200
31	CC	1115193866	LONDOÑO MATEO	X																	25-14	3	$100,000	$16,000	EPS005	3	$100,000	$4,000	CCF57	3	$100,000	$4,000	14-11	3	$100,000	0.522%	$600	3	$0	$0	Si	$24,600
32	CC	1115188389	LONDOÑO SEBASTIAN																		25-14	30	$1,000,000	$160,000	EPS005	30	$1,000,000	$40,000	CCF57	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	0.522%	$5,300	30	$0	$0	Si	$245,300
33	CC	1144107539	MOSQUERA GERALDINE																		230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS012	30	$1,000,000	$40,000	CCF57	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	0.522%	$5,300	30	$0	$0	Si	$245,300
34	CC	66962370	RODRIGUEZ LAURA																		230301	30	$1,683,499	$269,400	EPS037	30	$1,683,499	$67,400	CCF57	30	$1,683,499	$67,400	14-11	30	$1,683,499	0.522%	$8,800	30	$0	$0	Si	$413,000
Total	**Afiliados(24)**																						$28,559,895	$4,480,800			$28,559,895	$1,088,200			$28,559,895	$1,053,400			$28,559,895		$1,589,200		$409,334	$20,500		$8,232,100

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 13452365		LONDOÑO TOVAR HECTOR MARIO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	HMLT	CALLE 6 NO. 74A-50 APTO 213	CALI-VALLE	2160569	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-12	2023-01	1860278192	9445417730	E	2023/01/17	2023/01/12	BANCOLOMBIA	0	$8,232,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				24	$4,480,800	$0	$0	$4,480,800
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$386,500	$0	$0	$386,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	9	$1,779,800	$0	$0	$1,779,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	12	$2,122,800	$0	$0	$2,122,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$191,700	$0	$0	$191,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				24	$1,589,200	$0	$0	$1,589,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	24	$1,589,200	$0	$0	$1,589,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				24	$1,053,400	$0	$0	$1,053,400
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	24	$1,053,400	$0	$0	$1,053,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				24	$1,088,200	$0	$0	$1,088,200
COMFENALCO VALLE	EPS012	890,303,093	5	2	$89,200	$0	$0	$89,200
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	4	$148,100	$0	$0	$148,100
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$138,600	$0	$0	$138,600
MALLAMAS	EPSIC5	837,000,084	5	1	$40,000	$0	$0	$40,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	7	$372,600	$0	$0	$372,600
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	3	$85,700	$0	$0	$85,700
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$40,000	$0	$0	$40,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$174,000	$0	$0	$174,000
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$12,300	$0	$0	$12,300
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$12,300	$0	$0	$12,300
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$8,200	$0	$0	$8,200
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$8,200	$0	$0	$8,200
TOTAL				**24**	**$8,232,100**	**$0**	**$0**	**$8,232,100**

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST).

MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI.

DICIEMBRE DE 2022.

OBJETO

CONTRATACION DE SERVICIO DE OBRA DE AMPLIACION DEL AREA DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. –ETAPA II, NUEVA SALA No. 9 FASE, EN EL MUNICIPIO DE CALI VALLE

CONTRATO NUMERO: GJ-041-2022

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 1
2. OBJETIVOS 1
3. DOCUMENTOS 1
4. REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCAL (EPS, ARL Y AFP). 1
5. RECURSO HUMANO 2
5.1. PERSONAL ADMINISTRATIVO 2
5.2. PERSONAL TÉCNICO ADMINISTRATIVO 2
5.3. PERSONAL TÉCNICO OPERATIVO 2
6. INDUCCIÓN 3
7. ACCIDENTALIDAD EN OBRA (AT). 3
7.1. HORAS HOMBRES TRABAJADAS DURANTE EL MES 3
7.2. FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD 3
7.3. SEVERIDAD DE LA ACCIDENTALIDAD 3
7.4. AUSENTISMO POR CAUSA MEDICA 4
7.5. RESUMEN DE ACCIDENTALIDAD OBRA. 4
8. PLAN DE CONTINGENCIA Y EMERGENCIAS EN OBRA. 4
8.1. PRIMEROS AUXILIOS 4
9. MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS 4
10. ACTIVIDAD REALIZADAS EN OBRA 5
11. INSPECCIONES 5
12. ORDEN Y ASEO .... **¡Error! Marcador no definido.**
13. PAUSAS ACTIVAS 5
14. PERMISOS DE TRABAJO
15. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)
16. ENTREGA Y USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP)
17. REGISTRO FOTOGRÁFICO 6
17.1 USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL 6
17.2. SEÑALIZACIÓN 7
17.3. ORDEN Y ASEO .... **¡Error! Marcador no definido.**

17.4. LIMPIEZA HERRAMIENTAS 9
17.5. SANEAMIENTO BÁSICO (Punto de Hidratación, Baños, Lavamanos) 9
17.6. ELEMENTOS DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS 10
17.7. CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS 11
17.8. INSPECCIONES 11
17.9. DELIMITACION ..... **¡Error! Marcador no definido.**
18. CONCLUSIONES 12

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Personal Administrativo 2
Tabla 2: Personal Técnico 2
Tabla 3: Personal Técnico Operativo 3
Tabla 4: resumen de accidentalidad 4
Tabla 5: Registro fotográfico uso de elementos de protección personal 7
Tabla 6: Registro fotográfico de señalización de obra 8
Tabla 7. Registro Fotográfico Pausas activas laborales 8
Tabla 8: Registro Fotográfico Limpieza Herramientas 9
Tabla 9: Registro Fotográfico Punto de Hidratación 9
Tabla 10: Registro Fotográfico Saneamiento Básico 10
Tabla 11: Registro Fotográfico Clasificación de Residuos 11
Tabla 12. Registro Fotográfico Inspecciones 11
Tabla 13: Registro Fotográfico Señalización ..... **¡Error! Marcador no definido.**

1. INTRODUCCIÓN

Durante la ejecución de la obra se ha realizado permanente control al cumplimiento de las obligaciones laborales, con base a lo establecido en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 y de conformidad con el Sistema General de Riesgos Laborales y de esta manera garantizar la debida gestión para la prevención de accidentes de trabajo y enfermedades asociadas con el mismo, al igual que la protección y promoción de la salud y demás amparos laborales legales obligados por la normatividad colombiana.

Es por ello que HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR, tiene entre sus propósitos desarrollar prevención en Seguridad y Salud en el Trabajo, con el fin de mejorar la calidad de vida laboral, lograr un ámbito laboral saludable y reducción de costos por accidentes de trabajo y enfermedades laborales, donde contribuya al bienestar físico, mental y social del trabajador y al funcionamiento de recursos e instalaciones.

2. OBJETIVOS

Garantizar que se realicen las actividades establecidas en el Sistema de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, dando a conocer los diferentes tipos de tareas que se realizan y los controles que se establecen y ejecutan frente a ello

3. DOCUMENTOS

A continuación, se relacionan las actividades desarrolladas por el Contratista en el marco de las obligaciones de Seguridad y Salud en el Trabajo – SST- del proyecto comprendido entre las políticas del sistema de gestión (SG-SST).

En atención a los requerimientos exigidos en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, la empresa cuenta con los siguientes documentos**:**

- ✓ Política de alcoholismo, Tabaquismo y Consumo de Sustancias Psicoactivas
- ✓ Política del Sistema de Gestión de la Seguridad y salud en el Trabajo
- ✓ Matriz de identificación de peligros y riesgos**.**
- ✓ Matriz de Requisitos legales

4. REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCAL (EPS, ARL Y AFP).

Todo el personal que labora para la obra, contrato No. GJ-041-2022 el cual tiene como objeto ampliación del área de hospitalización de salud mental del hospital psiquiátrico universitario

del valle, nueva sala No. 9, en el municipio de Cali valle, en el periodo de diciembre de 2022, estuvieron debidamente afiliados al sistema de seguridad social (eps, arl, afp y cc) y en el nivel de riesgo (v) de acuerdo la tabla de clasificación de actividades económicas para el sistema de riesgos laborales estipulado en el decreto 768 de 2022.

Anexo. Copia de afiliación a Seguridad Social (EPS, ARL y AFP) del personal que laboro en el mes de diciembre del 2022.

5. RECURSO HUMANO

Para la gestión y ejecución de las actividades de obra se contó con la participación del siguiente personal:

5.1. PERSONAL ADMINISTRATIVO

No	NOMBRE	CEDULA	CARGO
1	Héctor Mario Londoño T	13.452.365	Director de Obra
2	Geraldine Andrea Mosquera	1.114.410.753	Auxiliar Técnico Administrativo
3	Laura Rodríguez Londoño	66.962370	Asistente Administrativa
4	Yeison Nova Duque	1.000.215.916	Apoyo técnico

Tabla 1: Personal Administrativo

5.2. PERSONAL TÉCNICO ADMINISTRATIVO

No	NOMBRE	CEDULA	CARGO
5	Brenda Milena Angulo H.	1.005.871.771	Inspector SST
6	Cielo Camayo Siclos	1.061.535.845	Almacenista

Tabla 2: Personal Técnico

5.3. PERSONAL TÉCNICO OPERATIVO

No	NOMBRE	CEDULA	CARGO
7	Yesid Zambrano	1.050.551.920	Ayudante Práctico
8	Víctor Figueroa	1.144.209.528	Ayudante practico

9	José Carrero Villa	4.870.391	Oficial
10	Bladimir Albarrán M.	94.410.499	Eléctrico
11	Yon Freddy Fernández	1.151.939.811	Ayudante practico
12	José Alex Angulo	1,080.835.093	Ayudante
13	Reinaldo Pascual A.	1.193.510.430	Ayudante practico
14	Crisanto Alomia	94.500.892	Oficial
15	Beatriz Eugenia Martínez	1.144.077.202	Aux. servicios generales
16	Diego Fernando Mosquera	1.064.486.092	Ayudante
17	José Eloy Valencia	14.476.768	Ayudante practico

Tabla 3: Personal Técnico Operativo

6. INDUCCIÓN

Durante el periodo se realizó inducción al personal nuevo en los siguientes temas: Ubicación de las obras, actividades del proyecto, instructivo de seguridad con las normas de higiene y comportamiento en la obra, identificación de riesgos, uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP), política de alcohol y drogas, riesgos de la obra y medidas preventivas, procedimiento a seguir en caso de accidente de trabajo. (Reporte), notificación de riesgo, plan de emergencias y orden y aseo en el frente de trabajo.

7. ACCIDENTALIDAD EN OBRA (AT).

Durante el período se presentó cero (0) accidente laboral en el frente de trabajo.

7.1. HORAS HOMBRES TRABAJADAS DURANTE EL MES

Horas hombre trabajadas: 17 *48*4= 3.264

7.2. FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD

Frecuencia de accidentabilidad = (N.º accidentes en el mes / N.º trabajadores) x 100
Fa= (0 / 17) x 100 = 0%

Interpretación: Por cada 100 trabajadores que laboraron en el mes, se presentó 0% accidente de trabajo.

7.3. SEVERIDAD DE LA ACCIDENTALIDAD

Severidad de accidentabilidad = (N° de días perdidos por incapacidad de accidente de trabajo en el mes + N° de días cargados en el mes / N° de trabajadores en el mes) *100 Sa= 0+0 * 100 =17

Interpretación: Por cada 17 trabajadores que laboraron en el mes, se perdieron 0% días por accidente de trabajo.

7.4. AUSENTISMO POR CAUSA MEDICA

Ausentismo por causa medica = N° de días de incapacidad por laboral o común en el mes / N° de días trabajados programados en el mes) *100
Acm= 0*100 =0%

Interpretación: En el mes se perdió 0% de días programados de trabajo por incapacidad médica.

7.5. RESUMEN DE ACCIDENTALIDAD OBRA.

FECHA	No. TRABAJADORES	No AT	No. DÍAS PERDIDOS	HHT	FA	SA	ACM
Diciembre de 2022	17	0	0	3.264%	0%	0%	0%

Tabla 4: resumen de accidentalidad

8. PLAN DE CONTINGENCIA Y EMERGENCIAS EN OBRA.

Este plan de contingencia y emergencia, cubre específicamente las posibles emergencias que puedan ocurrir asociadas a las actividades dadas en la obra, durante el periodo no se presentaron emergencias que requirieran atención inmediata.

8.1. PRIMEROS AUXILIOS

La empresa cuenta con los siguientes implementos de bioseguridad: camilla, extintor y botiquín, los cuales son revisados mensualmente, con el fin de verificar que los implementos permanezcan en perfecto estado y en las cantidades requeridos para atender las posibles emergencias que se puedan presentar.

9. MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

Previo al ingreso de las maquinarias y volquetas a la obra, se verifica los siguientes aspectos: luces, freno, pito de reversa, estado de las llantas, certificado de emisión, mantenimientos preventivos, seguro obligatorio, extintor y botiquín

10. ACTIVIDADES REALIZADAS EN OBRA

Durante el periodo se realizaron las siguientes actividades: demolición de pisos, desmonte de estructuras metálicas, corte y flejada de varillas, amarre de castillos, excavaciones manuales.

Estas actividades se realizaron bajo todas las normas de seguridad y con el respectivo acompañamiento del inspector de seguridad y salud en el trabajo.

Con el fin de garantizar la seguridad de los trabajadores que manipulan herramientas y maquinarias que generan vibración, se realizan inspecciones pre operacionales y sensibilización al personal

11. INSPECCIONES

Dentro de las áreas de la obra se realizaron inspecciones pre operacionales, donde se hizo una revisión básica de equipos y/o materiales, verificando su función y estado actual, entre ellos encontramos: inspecciones de botiquín y camilla de emergencia, inspecciones de herramientas manuales, inspección de pulidora, inspección de equipos de protección contra caídas e inspección locativa dentro de áreas de trabajo.

VER ANEXO: REGISTRO DE INSPECCIONES PREOPERACIONALES

12. PAUSAS ACTIVAS.

En la obra se realizaron sesiones de actividad física, con una duración de 5 a 10 minutos que incluyen estiramientos para el fortalecimiento muscular y reducir el riesgo cardiovascular y las lesiones musculares por sobre uso, asociados a la carga física laboral.

VER ANEXO: REGISTRO DE ASISTENCIA A PAUSAS ACTIVAS

13. PERMISOS DE TRABAJO

Dentro de las actividades que se desarrollaron se generaron y validaron permisos de trabajo tales como: trabajo en alturas, donde el personal apto y certificado para realizar este tipo de actividad, se desempeñó de manera segura usando su equipo de protección contra caídas (arnés y eslinga), de igual manera hicieron cortes con pulidora donde el permiso de trabajo en caliente se requería.

VER ANEXO: REGISTRO PERMISOS DE TRABAJO

14. DELIMITACION Y SEÑALIZACION

Durante la obra se realizó la demarcación de las áreas y señalización de las excavaciones para estimular al individuo frente a ciertas circunstancias dando aviso sobre peligros y riesgos existentes en el área de trabajo, delimitación de área al realizar trabajos en alturas, entre otros, minimizando el riesgo y las situaciones que ponen en peligro su integridad física.

15. REGISTRO FOTOGRÁFICO

15.1. USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

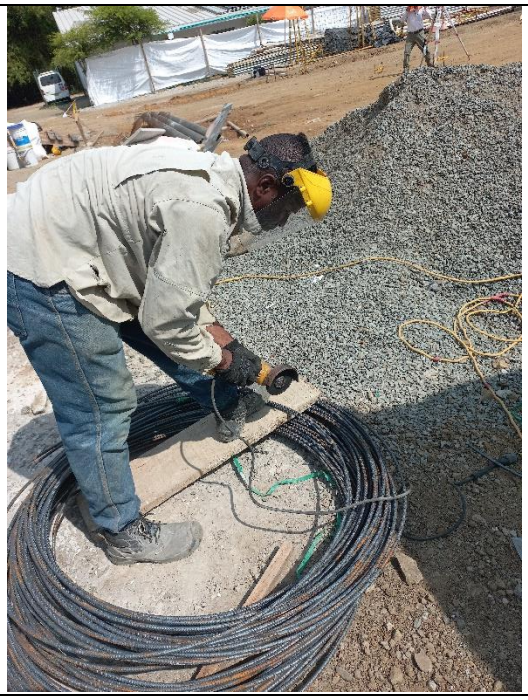
	

Tabla 5: Registro fotográfico uso de elementos de protección personal

15.2. SEÑALIZACIÓN Y DELIMITACION

Tabla 6: Registro fotográfico de señalización de obra

15.3. PAUSAS ACTIVAS LABORALES

	
	
Actividad física	Estiramiento muscular

Tabla 7. Registro Fotográfico pausas activas laborales

15.4. LIMPIEZA HERRAMIENTAS E INSPECCION

Tabla 8: Registro Fotográfico Limpieza Herramientas

15.5. SANEAMIENTO BÁSICO (Punto de Hidratación, Baños, Lavamanos)

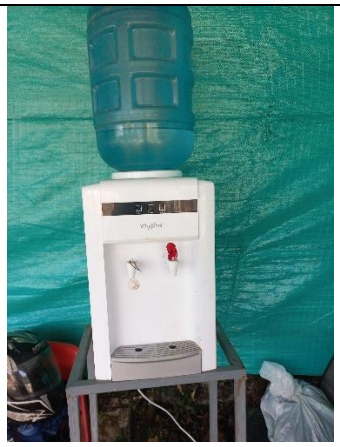
	
Filtro de agua	Dispensador de agua

Tabla 9: Registro Fotográfico Punto de Hidratación

15.6. ELEMENTOS DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

	
Camilla de emergencias	Botiquin de emergencias
	
Extintores tipo ABC	Extintor multiproposito

Tabla 10: Registro Fotográfico atención de emergencias

15.7. CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS



Tabla 11: Registro Fotográfico Clasificación de Residuos

15.8. INSPECCIONES

Tabla 12. Registro Fotográfico Inspecciones

16. CONCLUSIONES

- Durante el periodo no se presentaron accidentes de trabajo.
- Todos los trabajadores portaron los elementos e implementos de protección personal EPP, para desempeñar las actividades de manera segura.
- Se cumplió con los requerimientos establecidos en la Resolución 4272 de 2021, para trabajo en altura.
- Todas las actividades fueron ejecutadas de manera segura cumpliendo con todas las normas de seguridad.
- Las herramientas utilizadas al servicio de la obra fueron inspeccionadas permanentemente con el fin de garantizar su buen funcionamiento.
- Todo el personal que laboro para la obra fue afiliado al Sistema de seguridad social
- La zona de obra permaneció demarcada y señalizada.
- El personal realizo pausas activas de estiramiento muscular.

Atentamente,



Brenda Milena Angulo H.

Inspector de Seguridad y Salud en el Trabajo

ANEXO: SEGURIDAD SOCIAL

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 13452365		LONDOÑO TOVAR HECTOR MARIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 6 74 A - 50	CALI-VALLE	5583150	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-12	2022-12	1860289225	9445417959	I	2023/01/17	2023/01/12	BANCOLOMBIA	0	$543,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	13452365	LONDOÑO HECTOR																		230201	30	$1,755,606	$280,900	EPS005	30	$1,755,606	$219,500		0	$0	$0	14-25	30	$1,755,606	$42,800	0	$0	$0	No	$543,200
Total	**Afiliados(1)**																						$1,755,606	$280,900			$1,755,606	$219,500			$0	$0			$1,755,606	$42,800		$0	$0		$543,200

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 13452365		LONDOÑO TOVAR HECTOR MARIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 6 74 A - 50	CALI-VALLE	5583150	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-12	2022-12	1860289225	9445417959	I	2023/01/17	2023/01/12	BANCOLOMBIA	0	$543,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$280,900	$0	$0	$280,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$280,900	$0	$0	$280,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$42,800	$0	$0	$42,800
COLMENA	14-25	800,226,175	3	1	$42,800	$0	$0	$42,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$219,500	$0	$0	$219,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$219,500	$0	$0	$219,500
TOTAL				**1**	**$543,200**	**$0**	**$0**	**$543,200**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 13452365		LONDOÑO TOVAR HECTOR MARIO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	HMLT	CALLE 6 NO. 74A-50 APTO 213	CALI-VALLE	2160569	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-12	2023-01	1860278192	9445417730	E	2023/01/17	2023/01/12	BANCOLOMBIA	0	$8,232,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: HOSPITAL PSIQUIATRICO (20 Afiliados)																							$24,776,396	$3,875,400			$24,776,396	$936,800			$24,776,396	$902,000			$24,776,396		$1,569,200		$409,334	$20,500		$7,303,900
Centro de Trabajo: HOSPITAL PSIQUIATRICO (20 Afiliados)																							$24,776,396	$3,875,400			$24,776,396	$936,800			$24,776,396	$902,000			$24,776,396		$1,569,200		$409,334	$20,500		$7,303,900
Ciudad: CALI Depto: VALLE (20 Afiliados)																							$24,776,396	$3,875,400			$24,776,396	$936,800			$24,776,396	$902,000			$24,776,396		$1,569,200		$409,334	$20,500		$7,303,900
1	CC	94410499	ALBARRAN BLADIMIR																		25-14	30	$2,400,000	$384,000	EPS010	30	$2,400,000	$96,000	CCF57	30	$2,400,000	$96,000	14-11	30	$2,400,000	6.960%	$167,100	30	$0	$0	Si	$743,100
2	CC	94500892	ALOMIA CRISANTO	X																	230301	10	$409,334	$65,500	ESSC18	10	$409,334	$51,200	CCF57	10	$409,334	$16,400	14-11	10	$409,334	6.960%	$28,500	10	$409,334	$20,500	No	$182,100
3	CC	1005871771	ANGULO BRENDA																		230301	30	$1,500,000	$240,000	EPS037	30	$1,500,000	$60,000	CCF57	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	6.960%	$104,400	30	$0	$0	Si	$464,400
4	CC	1080835093	ANGULO JOSE																		230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF57	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$309,600
5	CC	1193510430	ANGULO REINALDO																		231001	30	$1,228,000	$196,500	EPS012	30	$1,228,000	$49,200	CCF57	30	$1,228,000	$49,200	14-11	30	$1,228,000	6.960%	$85,500	30	$0	$0	Si	$380,400
6	CC	18414096	ARBOLEDA JAIME																		230301	30	$1,443,500	$231,000	EPS037	30	$1,443,500	$57,800	CCF57	30	$1,443,500	$57,800	14-11	30	$1,443,500	6.960%	$100,500	30	$0	$0	Si	$447,100
7	PT	6529759	CAICEDO ARTHURY																		25-14	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF57	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$309,600
8	CC	1061535845	CAMAYO RUBY																		230301	30	$1,000,000	$160,000	EPSIC5	30	$1,000,000	$40,000	CCF57	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$309,600
9	PT	4870391	CARRERO JOSE										X								25-14	4	$192,467	$23,100	EPS037	4	$192,467	$0	CCF57	4	$192,467	$0	14-11	4	$192,467	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$23,100
10	PT	4870391	CARRERO JOSE																		25-14	26	$1,251,034	$200,200	EPS037	26	$1,251,034	$50,100	CCF57	26	$1,251,034	$50,100	14-11	26	$1,251,034	6.960%	$87,100	26	$0	$0	Si	$387,500
11	CC	16757899	ENRIQUEZ GIL										X								25-14	1	$48,117	$5,800	EPS018	1	$48,117	$0	CCF57	1	$48,117	$0	14-11	1	$48,117	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$5,800
12	CC	16757899	ENRIQUEZ GIL																		25-14	29	$1,395,384	$223,300	EPS018	29	$1,395,384	$55,900	CCF57	29	$1,395,384	$55,900	14-11	29	$1,395,384	6.960%	$97,200	29	$0	$0	Si	$432,300
13	CC	1151939811	FERNANDEZ YON										X								231001	4	$163,734	$19,700	EPS010	4	$163,734	$0	CCF57	4	$163,734	$0	14-11	4	$163,734	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$19,700
14	CC	1151939811	FERNANDEZ YON																		231001	26	$1,064,267	$170,300	EPS010	26	$1,064,267	$42,600	CCF57	26	$1,064,267	$42,600	14-11	26	$1,064,267	6.960%	$74,100	26	$0	$0	Si	$329,600
15	CC	1144209528	FIGUEROA VICTOR										X								230301	1	$40,934	$5,000	ESSC18	1	$40,934	$0	CCF57	1	$40,934	$0	14-11	1	$40,934	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$5,000
16	CC	1144209528	FIGUEROA VICTOR																		230301	29	$1,187,067	$190,000	ESSC18	29	$1,187,067	$47,500	CCF57	29	$1,187,067	$47,500	14-11	29	$1,187,067	6.960%	$82,700	29	$0	$0	Si	$367,700
17	CC	1130643163	LARRAHONDO LUIS										X								230301	3	$100,000	$12,000	ESSC18	3	$100,000	$0	CCF57	3	$100,000	$0	14-11	3	$100,000	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$12,000
18	CC	1130643163	LARRAHONDO LUIS																		230301	27	$900,000	$144,000	ESSC18	27	$900,000	$36,000	CCF57	27	$900,000	$36,000	14-11	27	$900,000	6.960%	$62,700	27	$0	$0	Si	$278,700
19	CC	1144077202	MARTINEZ BEATRIZ	X																	230301	10	$333,334	$53,400	ESSC18	10	$333,334	$13,400	CCF57	10	$333,334	$13,400	14-11	10	$333,334	6.960%	$23,300	10	$0	$0	Si	$103,500
20	CC	34658916	MONTILLA LINA										X								25-14	2	$100,000	$12,000	EPS005	2	$100,000	$0	CCF57	2	$100,000	$0	14-11	2	$100,000	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$12,000
21	CC	34658916	MONTILLA LINA		X																25-14	15	$750,000	$120,000	EPS005	15	$750,000	$30,000	CCF57	15	$750,000	$30,000	14-11	15	$750,000	6.960%	$52,200	15	$0	$0	Si	$232,200
22	CC	1064486092	MOSQUERA DIEGO										X								230301	2	$66,667	$8,100	EPS018	2	$66,667	$0	CCF57	2	$66,667	$0	14-11	2	$66,667	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$8,100
23	CC	1064486092	MOSQUERA DIEGO	X																	230301	10	$333,334	$53,400	EPS018	10	$333,334	$13,400	CCF57	10	$333,334	$13,400	14-11	10	$333,334	6.960%	$23,300	10	$0	$0	Si	$103,500
24	CC	1000215916	NOVA YEISON										X								230301	15	$1,325,000	$159,000	EPS037	15	$1,325,000	$0	CCF57	15	$1,325,000	$0	14-11	15	$1,325,000	0.000%	$0	15	$0	$0	Si	$159,000
25	CC	1000215916	NOVA YEISON																		230301	15	$1,325,000	$212,000	EPS037	15	$1,325,000	$53,000	CCF57	15	$1,325,000	$53,000	14-11	15	$1,325,000	6.960%	$92,300	15	$0	$0	Si	$410,300
26	CC	1144192606	RODRIGUEZ MARIA																		25-14	30	$2,500,000	$400,000	EPS005	30	$2,500,000	$100,000	CCF57	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	6.960%	$174,000	30	$0	$0	Si	$774,000
27	CC	14476768	VALENCIA JOSE										X								25-14	2	$81,867	$9,900	EPS018	2	$81,867	$0	CCF57	2	$81,867	$0	14-11	2	$81,867	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$9,900
28	CC	14476768	VALENCIA JOSE	X																	25-14	10	$409,334	$65,500	EPS018	10	$409,334	$16,400	CCF57	10	$409,334	$16,400	14-11	10	$409,334	6.960%	$28,500	10	$0	$0	Si	$126,800
29	CC	1050551926	ZAMBRANO YESID										X								230201	3	$122,803	$14,800	EPS037	3	$122,803	$0	CCF57	3	$122,803	$0	14-11	3	$122,803	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$14,800
30	CC	1050551926	ZAMBRANO YESID																		230201	27	$1,105,219	$176,900	EPS037	27	$1,105,219	$44,300	CCF57	27	$1,105,219	$44,300	14-11	27	$1,105,219	6.960%	$77,000	27	$0	$0	Si	$342,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

aportes en línea

Planilla Resumen

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES					
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ADMINISTRATIVO (4 Afiliados)																							$3,783,499	$605,400			$3,783,499	$151,400			$3,783,499	$151,400			$3,783,499		$20,000		$0	$0		$928,200
Centro de Trabajo: ADMINSITRATIVO (4 Afiliados)																							$3,783,499	$605,400			$3,783,499	$151,400			$3,783,499	$151,400			$3,783,499		$20,000		$0	$0		$928,200
Ciudad: CALI Depto: VALLE (4 Afiliados)																							$3,783,499	$605,400			$3,783,499	$151,400			$3,783,499	$151,400			$3,783,499		$20,000		$0	$0		$928,200
31	CC	1115193866	LONDOÑO MATEO	X																	25-14	3	$100,000	$16,000	EPS005	3	$100,000	$4,000	CCF57	3	$100,000	$4,000	14-11	3	$100,000	0.522%	$600	3	$0	$0	Si	$24,600
32	CC	1115188389	LONDOÑO SEBASTIAN																		25-14	30	$1,000,000	$160,000	EPS005	30	$1,000,000	$40,000	CCF57	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	0.522%	$5,300	30	$0	$0	Si	$245,300
33	CC	1144107539	MOSQUERA GERALDINE																		230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS012	30	$1,000,000	$40,000	CCF57	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	0.522%	$5,300	30	$0	$0	Si	$245,300
34	CC	66962370	RODRIGUEZ LAURA																		230301	30	$1,683,499	$269,400	EPS037	30	$1,683,499	$67,400	CCF57	30	$1,683,499	$67,400	14-11	30	$1,683,499	0.522%	$8,800	30	$0	$0	Si	$413,000
Total	**Afiliados(24)**																						$28,559,895	$4,480,800			$28,559,895	$1,088,200			$28,559,895	$1,053,400			$28,559,895		$1,589,200		$409,334	$20,500		$8,232,100

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 13452365		LONDOÑO TOVAR HECTOR MARIO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	HMLT	CALLE 6 NO. 74A-50 APTO 213	CALI-VALLE	2160569	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-12	2023-01	1860278192	9445417730	E	2023/01/17	2023/01/12	BANCOLOMBIA	0	$8,232,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				24	$4,480,800	$0	$0	$4,480,800
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$386,500	$0	$0	$386,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	9	$1,779,800	$0	$0	$1,779,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	12	$2,122,800	$0	$0	$2,122,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$191,700	$0	$0	$191,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				24	$1,589,200	$0	$0	$1,589,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	24	$1,589,200	$0	$0	$1,589,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				24	$1,053,400	$0	$0	$1,053,400
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	24	$1,053,400	$0	$0	$1,053,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				24	$1,088,200	$0	$0	$1,088,200
COMFENALCO VALLE	EPS012	890,303,093	5	2	$89,200	$0	$0	$89,200
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	4	$148,100	$0	$0	$148,100
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$138,600	$0	$0	$138,600
MALLAMAS	EPSIC5	837,000,084	5	1	$40,000	$0	$0	$40,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	7	$372,600	$0	$0	$372,600
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	3	$85,700	$0	$0	$85,700
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$40,000	$0	$0	$40,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$174,000	$0	$0	$174,000
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$12,300	$0	$0	$12,300
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$12,300	$0	$0	$12,300
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$8,200	$0	$0	$8,200
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$8,200	$0	$0	$8,200
TOTAL				**24**	**$8,232,100**	**$0**	**$0**	**$8,232,100**

ANEXO: INSPECCIONES PREOPERACIONALES

HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR ARQUITECTO
NIT. 13452365-1

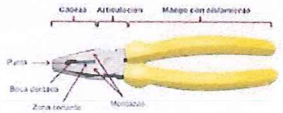
INSPECCIONES DE HERRAMIENTAS MANUALES

CODIGO	GP-FO-IH-01
VERSION	00
FECHA	22/11/2022
PAGINA	1 de 2

OBRA	Psiquiatrico - Sala 9	CONTRATISTA	Hector Mario londoño T.	MES Y AÑO:	Diciembre 2022.
TIPO DE INSPECCION	Preoperacional.	TRABAJO A REALIZAR	Construccion	GRADO DE ACCION	A= INMEDIATA
PERIODO DEL	02 Diciembre AL 08 Diciembre DE 2022.	AREA	Sala 9.		B=PRONTA
NOMBRE DEL COLABORADOR	Cielo E. Cumaya Sclos				C= POSTERIOS

Nº	HERRAMIENTA A UTILIZAR	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM	OBSERVACIONES
1	Martillo	3	Mango (ajuste, quebrado, astillado, flojo)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	Segueta	2	Marco, hoja, instalacion	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	Alicate	2	Estado general	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5	Destornillador	9	Mango (flojo, suelto), punta (desgastada), doblado	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6	Lima	N/A	Cabo, cuerpo (fisuras, grietas, remiendos)	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
7	Tijeras	1	Estado general	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8	Extensiones	10	Tomas, estado de cables	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
9	Taladro percutor	3	Cable, Mandril, Llave, swich, enchufe, manilla de agarre.	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
10	Taladro inalambrico	1	Bateria (cargada), portabrocas, luz led, gatillo, boton inalambrico, control del torque, motor.	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
11	Bisturi	1	Cuchilla, estado general	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
12	Cincel	9	Estado general	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
13	Corta frio	N/A	Quijadas, tornillo de union, mango, zona de corte	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
14	Pala	22	Mango (ajuste, quebrado, astillado, flojo)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
15	Carretilla	10	Llantas, cuerpo, mangos	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
16	Porra	6	Mango, cuerpo, estado general	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
17	Pica	7	Mango, cuerpo, estado general	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
18	Llana metalica	2	Estado general	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
19	Nivel	N/A	Estado general	NA	NA	NA	NA	NA	NA		





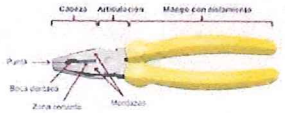

INSPECTOR SISO	Brenda Angulo	FECHA DE LA ACCION:	02 / DIC / 2022

HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR ARQUITECTO NIT. 13452365-1	INSPECCIONES DE HERRAMIENTAS MANUALES	CODIGO	GP-FO-IH-01
		VERSION	00
		FECHA	22/11/2022
		PAGINA	1 de 2

OBRA	Psiquatrico - sala 9.	CONTRATISTA	Hector Mario londoño Tovar	MES Y AÑO:	Diciembre/2022.
TIPO DE INSPECCION	preoperacional	TRABAJO A REALIZAR	Construccion	GRADO DE ACCION	A= INMEDIATA
PERIODO DEL	26 Diciembre AL 01 enero DE 2022	AREA	Sala 9		B=PRONTA
NOMBRE DEL COLABORADOR	Cielo Camayo Sicos.				C= POSTERIOS

N°	HERRAMIENTA A UTILIZAR	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM	OBSERVACIONES
1	Martillo	3	Mango (ajuste, quebrado, astillado, flojo)	✓	✓	✓	✓	✓			
2	Segueta	2	Marco, hoja, instalacion	✓	✓	✓	✓	✓			
4	Alicate	2	Estado general	✓	✓	✓	✓	✓			
5	Destornillador	9	Mango (flojo, suelto), punta (desgastada), doblado	✓	✓	✓	✓	✓			
6	Lima	N/A	Cabo, cuerpo (fisuras, grietas, remiendos)	NA	NA	NA	NA	NA			
7	Tijeras	1	Estado general	✓	✓	✓	✓	✓			
8	Extensiones	10	Tomas, estado de cables	✓	✓	✓	✓	✓			
9	Taladro percutor	3	Cable, Mandril, Llave, swich, enchufe, manilla de agarre.	✓	✓	✓	✓	✓			
10	Taladro inalambrico	1	Bateria (cargada), portabrocas, luz led, gatillo, boton inalambrico, control del torque, motor.	✓	✓	✓	✓	✓			
11	Bisturi	1	Cuchilla, estado general	✓	✓	✓	✓	✓			
12	Cincel	9	Estado general	✓	✓	✓	✓	✓			
13	Corta frio	N/A	Quijadas, tornillo de union, mango, zona de corte	NA	NA	NA	NA	NA			
14	Pala	22	Mango (ajuste, quebrado, astillado, flojo)	✓	✓	✓	✓	✓			
15	Carretilla	10	Llantas, cuerpo, mangos	✓	✓	✓	✓	✓			
16	Porra	6	Mango, cuerpo, estado general	✓	✓	✓	✓	✓			
17	Pica	7	Mango, cuerpo, estado general	✓	✓	✓	✓	✓			
18	Llana metalica	2	Estado general	✓	✓	✓	✓	✓			
19	Nivel	N/A	Estado general	NA	NA	NA	NA	NA			





INSPECTOR SISO	Brenda Angulo	FECHA DE LA ACCION:	26/ Diciembre/2022

ANEXO: ASISTENCIA A PAUSAS ACTIVAS

REGISTRO ASISTENCIA PAUSAS ACTIVAS

CODIGO	PG-FO-RP-00
VERSION	00
FECHA	24-112022
PAGINA	1 de 1

OBRA: Psiquiatrico-Sala 9 | CONTRATISTA: Hector Mario Londoño T. | MES Y AÑO: Nov / 2022

PERIODO DEL: 25 de Nov | AL: 24 de DIC | DE: 2022

AREA: Sala 9 (psiquiatrico)

Nº	NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO QUE DESEMPEÑA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	FIRMA
1	Jhon Freddy F.	1151939811	Ayudante practico		/	/		•	/	/						/	/	/	/				•	•	/	/		/	/		/	/			Jhon Fernandez
2	Brenda Angulo	1005891771	SST		/	/		/	/	/						/	/	/	/				/	/	/	/		/	/		/	/			
3	Victor Alfonso F.	1144209528	Ayudante practico		/	/		/	/	/						/	•	/	/				/	/	/	/		/	/		/	/			
4	Jose Alex Angulo	1.080.835093	Ayudante		/	/		/	/	/						/	/	/	/				/	/	/	/		/	/		/	/			Alex
5	Reinaldo Pascual	1193510430	Ayudante practico		/	/		/	/	/						/	/	/	/				/	/	/	/		/	/		/	/			
6	Jose Correa Villa	4870391	Oficial		•	/		•	•	•						•	/		•				•	•	•	•		/	/		/	/			
7	Yesid Zambrano	1050551926	Ayudante practico		/	/		•	•	•						•	•		•				•	•	•	•		•	•		•	•			Yesid
8	Segundo Enriquez	16757899	Oficial		/	/		•	•	•						/	/		•				/	/	/	/		•	•		•				
9	Jaime Arboleda	18414046	oficial.		/	/		/	/	/						/	/		/				/	/	/	/		•	•		•				
10	Luis Larrahondo	1130643163	Ayudante		/	/		/	•	/						/	•		/				/	/	/	/		•	•		•				
11	Arthury Caicedo	6529759	Ayudante		•	/		•	/	•						•	•		/				/	/	/	•		•	•		•				Arthury
12	Lina Morthila	34658916	SST		•	•		/	•	/						•	•		•				•	•	/	•		•	•		•				Lina
13	Beatriz Martinez	1144077202	Servicios generales		•	•		•	•	•						•	•		•				•	•	/	/		•	•		•				BEATRIZ MARTINEZ
14	Jose Eloy Valencia	14476768	Ayudante		•	•		•	•	•						•	•		•				•	•	/	/		•	•		•				Jose Eloy V.
15	Diego Fernando M.	1064486092	Ayudante		•	•		•	•	•						•	•		•				•	•	/	/		•	•		•				DIEGO FM
16	Crisanto A. Banguera	94500892.	Oficial		•	•		•	•	•						•	•		•				•	•	/	/		•	•		•				Crisanto Alonso

Conoces las pausas activas? Con estos breves ejercicios, podes reducir la fatiga visual, aparicion de dolores musculares y cefaleas en el mismo puesto de trabajo.



INSPECTOR SISO	Brenda Angulo	FIRMA	

ANEXO: PERMISOS DE TRABAJO

HECTOR MARIO LONDOÑO LOTA ARQUITECTO NIT: 13452365-1

PERMISO PARA TRABAJOS EN ALTURAS

VERSIÓN: 01 | FECHA: 24-11-2022

1. VERIFICACIONES EN SITIO

1. Tipo de Arnés en H? [X] Tipo de Arnes en X? [ ]

2. Que tipo de Eslinga requiere para ejecutar la actividad?

Sencilla [ ] Absorbedor [ ] Posicionamiento [ ]

Doble [X] Absorbedor [ ]

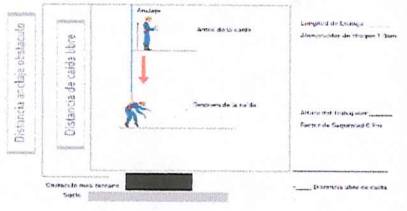
3. Línea de vida en buen estado?	SI	✓
4. Punto de anclaje en buen estado?	SI	✓
5. Casco de seguridad en buen estado?	✓	N.A.
6. Barbuquejo en buen estado?	✓	N.A.
7. Los colaboradores cuentan con todos los elementos de protección personal?	✓	N.A.
8. Andamios certificados?	✓	N.A.
9. Esta el andamio nivelado?	✓	N.A.
10. Andamio de tres o mas secciones aseguradas entre si estable?	✓	N.A.
11. Diagonales y plataformas en buen estado y aseguradas?	✓	N.A.
12. Escalera de acceso a la superficie de trabajo adecuada?	SI	✓
13. La escalera a utilizar se encuentra en buen estado y anclada?	SI	✓
14. La escalera se apoya sobre suelos estables y sólidos?	SI	✓
15. El suelo es de resistencia adecuada y no resbaladizo?	✓	N.A.
16. Se encuentra delimitada el área de trabajo y señalizada?	✓	N.A.
17. Dispone de elementos de ayuda para evitar desplazarse con carga en las manos al subir (linea de servicio)?	✓	N.A.
18.Si el trabajo se realiza al aire libre las condiciones meteorológicas son favorables? ?	✓	N.A.
19. Los colaboradores cuentan con las herramientas necesarias para ejecutar la actividad?	✓	N.A.
20. El área de trabajo cumple con los requerimientos de orden y aseo para ejecutar la actividad?	✓	N.A.
21. La actividad cuenta con vigía para desarrollarla?	✓	N.A.
22. La condición de salud de los colaboradores en el momento de la actividad es buena?	✓	N.A.
23. Los colaboradores cuentan con la afiliación a seguridad social vigente?	✓	N.A.
24. Los colaboradores al ejecutar la actividad están capacitados en trabajo seguro en alturas y definida su competencia?	✓	N.A.
25. Es necesario instalar linea de vida vertical?	SI	✓
26. Se requiere diligenciar persmiso para trabajo en caliente?	SI	✓
27. Se identifico los riesgos de estructuras elevadas, tal como cables eléctricos, sustancias peligrosas.	✓	N.A.

2. GENERALIDADES

1.Para dilengenciar el permiso de Altura marcar las casillas con (√).
2. Sin la respuesta afirmativa a todos los puntos que aplican no se podrá iniciar el trabajo.
3. El permiso aplica únicamente para un turno de trabajo (8 horas máximo)
4. Los EPP aplica para el oficial y para ayudante.

CALCULO DE DISTANCIA DE CAIDA LIBRE

VARIABLE	INGRESE VALORES
A: Altura del trabajador	1,70 m
B: Longitud de la Eslinga	1,80m
C: Absorvedor de choque	30 cm
E: Factor de seguridad	0
D: Distancia de caída	40 cm
F=Distancia de Caída libre	4.20m.



REFERENCIA DE EQUIPOS

	ARNES	ESLINGA
1		
2		
3		
4		
5		
6		

3. DILIGENCIADO POR EL SOLICITANTE

FECHA	14 Dic 2022
HORA INICIO	05:00 am
HORA FINALIZACION	05:00 pm
No.	005
Altura aproximada	02.00 m.
Trabajo realizado por:	HMLT
Contratista	X
Subcontratista	
Sudcontratista:	
Ubicación:	Puerta parqueadero. Sala 9 // psiquiatrico HOPOV
Descripción de la actividad:	Instalación de madera y techo para combuche.
Herramientas y Equipos a Utilizar:	Martillo, pona, Sierra sable.

4. INSPECCIONES DE PRE-USO EQUIPO

	SISTEMA	BIEN	MAL	N/A	ACCION A TOMAR
ARNES	Estado de las hebillas				
	Estado de las costuras	✓			
	Indicador de impacto	✓			
	Libre de grasa, pinturas u otros químicos	✓			
ESLINGA	Estado de los ganchos				
	Estado de las costuras	✓			
	Absorbedor de impacto	✓			
	Libre de grasa, pinturas u otros químicos	✓			
ANDAMIO	Estado de los cuerpos de andamio?			✓	
	Esta fijo a una superficie que garantice apoyo?			✓	
	Verifico que no haya contacto con cableado electrico?			✓	
	Se incluyeron todas sus partes en el armado?			✓	
	Se aseguro el andamio a la estructura cada tres cuerpos?			✓	
ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS	Linea de vida vertical			✓	
	Linea de Vida Horizontal			✓	
	Mosquetones			✓	
	anclajes portatiles			✓	
	Otro, ¿Cuál?			✓	
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	Casco con Barbuquejo	✓			
	Botas de Seguridad Dielectrica	✓			
	Gafas de Seguridad claras	✓			
	Gafas de Seguridad oscuras	✓			
	Guates de Nitrilo	✓			
	Guantes de Carnaza			✓	
	Protector Auditivo de Inserccion			✓	
	Protector Auditivo de Copa			✓	
	Proteccion Respiratoria			✓	

CONFIRMO QUE LA ZONA HA SIDO EXAMINADA, QUE LAS AFIRMACIONES SEÑALADAS EN LA VERIFICACIONES EN SITIO HAN SIDO TOMADAS BAJO LAS CONDICIONES ANTERIORES, SE CONSIDERA QUE EL TRABAJO PUEDE REALIZARSE SIN RIESGOS.

5. EJECUTORES DEL TRABAJO

1	NOMBRE:	Jose G Canuto	2	NOMBRE:	
	CEDULA	4870391		CEDULA	
	FIRMA:			FIRMA:	
3	NOMBRE:		4	NOMBRE:	
	CEDULA			CEDULA	
	FIRMA:			FIRMA:	
5	NOMBRE:		6	NOMBRE:	
	CEDULA			CEDULA	
	FIRMA:			FIRMA:	

Observaciones:

AUTORIZACION

Certifico que el area trabajo ha sido analizada, que las precausiones tomadas. Se autoriza el trabajo.

Brenda Angulo	1005871771	
EMISOR - COORDINADOR DE ALTURAS	CEDULA	FIRMA
RESPONSABLE DE LA LABOR	CEDULA	FIRMA
AYUDANTE DE SEGURIDAD	CEDULA	FIRMA
Brenda Angulo	1005871771.	
RESPONSABLE DE ACTIVAR PLAN DE EMERGENCIA	CEDULA	FIRMA

CIERRE DEL PERMISO

HORA FINALIZACION	

RESPONSABLE DE QUIEN CIERRA EL PERMISO

NOMBRE	
CEDULA	
FIRMA	

HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR ARQUITECTO
NIT: 13452365-1

PERMISO PARA TRABAJOS EN ALTURAS

VERSIÓN: 01 | FECHA: 24-11-2022

1. VERIFICACIONES EN SITIO

1. Tipo de Arnés en H? ☐ Tipo de Arnes en X? ☒

2. Que tipo de Eslinga requiere para ejecutar la actividad?
Sencilla ☐ Absorbedor ☐ Posicionamiento ☐
Doble ☒ Absorbedor ☒

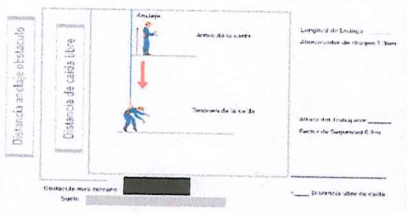
3. Línea de vida en buen estado?	SI	X
4. Punto de anclaje en buen estado?	SI	N.A. X
5. Casco de seguridad en buen estado?	X	N.A.
6. Barbuquejo en buen estado?	X	N.A.
7. Los colaboradores cuentan con todos los elementos de protección personal?	X	N.A.
8. Andamios certificados?	X	N.A.
9. Esta el andamio nivelado?	X	N.A.
10. Andamio de tres o mas secciones aseguradas entre si estable?	X	N.A.
11. Diagonales y plataformas en buen estado y aseguradas?	X	N.A.
12. Escalera de acceso a la superficie de trabajo adecuada?	SI	X
13. La escalera a utilizar se encuentra en buen estado y anclada?	SI	X
14. La escalera se apoya sobre suelos estables y sólidos?	X	N.A.
15. El suelo es de resistencia adecuada y no resbaladizo?	X	N.A.
16. Se encuentra delimitada el área de trabajo y señalizada?	SI	X
17. Dispone de elementos de ayuda para evitar desplazarse con carga en las manos al subir (linea de servicio)?	X	N.A.
18.Si el trabajo se realiza al aire libre las condiciones meteorológicas son favorables? ?	SI	X
19. Los colaboradores cuentan con las herramientas necesarias para ejecutar la actividad?	X	N.A.
20. El área de trabajo cumple con los requerimientos de orden y aseo para ejecutar la actividad?	X	N.A.
21. La actividad cuenta con vigía para desarrollarla?	X	N.A.
22. La condición de salud de los colaboradores en el momento de la actividad es buena?	X	N.A.
23. Los colaboradores cuentan con la afiliación a seguridad social vigente?	X	N.A.
24. Los colaboradores al ejecutar la actividad están capacitados en trabajo seguro en alturas y definida su competencia?	X	N.A.
25. Es necesario instalar linea de vida vertical?	SI	X
26. Se requiere diligenciar persmiso para trabajo en caliente?	SI	X
27. Se identifico los riesgos de estructuras elevadas, tal como cables eléctricos, sustancias peligrosas.	X	N.A.

2. GENERALIDADES

1.Para dilengenciar el permiso de Altura marcar las casillas con (√).
2. Sin la respuesta afirmativa a todos los puntos que aplican no se podrá iniciar el trabajo.
3. El permiso aplica únicamente para un turno de trabajo (8 horas máximo)
4. Los EPP aplica para el oficial y para ayudante.

CALCULO DE DISTANCIA DE CAIDA LIBRE

VARIABLE	INGRESE VALORES
A: Altura del trabajador	1.70 m
B: Longitud de la Eslinga	1.80 m
C: Absorvedor de choque	1.20 m
E: Factor de seguridad	30 cm
D: Distancia de caída	0
F=Distancia de Caída libre	5 metros



REFERENCIA DE EQUIPOS

	ARNES	ESLINGA
1		
2		
3		
4		
5		
6		

3. DILIGENCIADO POR EL SOLICITANTE

FECHA			HORA INICIO	09:00 am.
26	Dic	2022	HORA FINALIZACION	06:00 pm.
No.	006		Altura aproximada	

Trabajo realizado por: Contratista: Hector Mario. Subcontratista: SIIA.

Subcontratista: Hector Mario Londoño - SIIA

Ubicación: La Casona - Psiquiatrico

Descripción de la actividad:

Instalación de panel fonoabsorvente

Herramientas y Equipos a Utilizar:

Herramienta manual.

4. INSPECCIONES DE PRE-USO EQUIPO

	SISTEMA	BIEN	MAL	N/A	ACCION A TOMAR
ARNES	Estado de las hebillas	✓			
	Estado de las costuras	✓			
	Indicador de impacto	✓			
	Libre de grasa, pinturas u otros químicos	✓			
ESLINGA	Estado de los ganchos	✓			
	Estado de las costuras	✓			
	Absorbedor de impacto	✓			
	Libre de grasa, pinturas u otros químicos	✓			
ANDAMIO	Estado de los cuerpos de andamio?	✓			
	Esta fijo a una superficie que garantice apoyo?	✓			
	Verifico que no haya contacto con cableado electrico?	✓			
	Se incluyeron todas sus partes en el armado?	✓			
	Se aseguro el andamio a la estructura cada tres cuerpos?	✓			
ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS	Linea de vida vertical			✓	
	Linea de Vida Horizontal			✓	
	Mosquetones			✓	
	anclajes portatiles			✓	
	Otro. ¿Cual?	—	—	—	
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	Casco con Barbuquejo	✓			
	Botas de Seguridad Dielectrica	✓			
	Gafas de Seguridad claras	✓			
	Gafas de Seguridad oscuras			✓	
	Guates de Nitrilo	✓			
	Guantes de Carnaza	✓		✓	
	Protector Auditivo de Insercion			✓	
	Protector Auditivo de Copa			✓	
	Proteccion Respiratoria	✓			

CONFIRMO QUE LA ZONA HA SIDO EXAMINADA, QUE LAS AFIRMACIONES SEÑALADAS EN LA VERIFICACIONES EN SITIO HAN SIDO TOMADAS BAJO LAS CONDICIONES ANTERIORES, SE CONSIDERA QUE EL TRABAJO PUEDE REALIZARSE SIN RIESGOS.

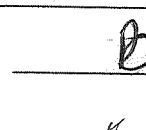
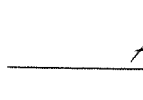
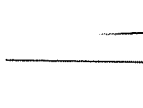
5. EJECUTORES DEL TRABAJO

1	NOMBRE:	Javier Galarza Cobo	2	NOMBRE:	
	CEDULA	16.239.644		CEDULA	
	FIRMA:			FIRMA:	
3	NOMBRE:	Paulo Quiñonez	4	NOMBRE:	
	CEDULA	1063809445		CEDULA	
	FIRMA:	Paulo Quiñonez		FIRMA:	
5	NOMBRE:		6	NOMBRE:	
	CEDULA			CEDULA	
	FIRMA:			FIRMA:	

Observaciones:

AUTORIZACION

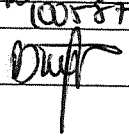
Certifico que el area trabajo ha sido analizada, que las precausiones tomadas. Se autoriza el trabajo.

Brenda Angulo EMISOR - COORDINADOR DE ALTURAS	1005871771 CEDULA	 FIRMA
Maria Alejandra R. RESPONSABLE DE LA LABOR	1.144.192.606 CEDULA	 FIRMA
ArThury AYUDANTE DE SEGURIDAD	6529759 CEDULA	 FIRMA
Brenda Angulo RESPONSABLE DE ACTIVAR PLAN DE EMERGENCIA	1005871771 CEDULA	 FIRMA

CIERRE DEL PERMISO

HORA FINALIZACION	05:00 pm.

RESPONSABLE DE QUIEN CIERRA EL PERMISO

NOMBRE	Brenda Angulo
CEDULA	1005871771
FIRMA	

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

version:01 | FECHA: 05- 2020

1. VERIFICACIONES EN SITIO

1.El personal ejecutante del trabajo cuenta con los equipo de protección personal?	✓	N.A.
2. Están disponibles extintores mínimo 10 Libras ABC, Ubicación max a 2 metros?	✓	N.A.
3. Se verificó el estado de la manguera del grifo y el manómetro del extintor?	✓	N.A.
4. Se han retirado los materiales combustibles en un radio de 10 metros del sitio del trabajo?	✓	N.A.
5. El área debajo y sobre el trabajo esta limpia / lista, y no hay elementos con susceptibilidad de arder?	✓	N.A.
6. Se ha instalado mampara o cinta para aislar la zona y no permitir El paso de vehículos o personas?	✓	N.A.
7. Se verificó que los cables están aislados y con encauchetado?	✓	N.A.
8. Se revisó la pulidora esta en buen estado y se puede usar.	✓	N.A.
9. El disco de corte esta en buen estado?	✓	N.A.
10. Esta claro que se debe hacer en casa de emergencia?	✓	N.A.
11. Si el trabajo se realiza al aire libre las condiciones meteorológicas son favorables?	✓	N.A.
12. El área de trabajo se encuentra delimitada?	✓	N.A.
13. El equipo de oxicorte cuenta con válvulas anti-retorno de llama en las dos manguera hacia los cilindros y esta en buen estado ?	SI	✓
14. Las mangueras de equipo oxicorte están en buen estado y están debidamente acopladas y no con abrazaderas?	SI	✓
15. Las máquinas soldadoras cuentan con su respectiva línea de puesta a tierra?	SI	✓
16. Se reviso el equipo de soldadura y esta en buen estado y se puede usar?	SI	✓
17. Cuenta con un a compañante.	✓	N.A.
18. El Vigía esta entrenado para utilizar este equipo y accionar la señal de alarma?	SI	✓
19. Se requiere un vigia de seguridad como prevencion en caso de incendio:	✓	N.A.
20 . Se verificó que los efectos del trabajo como emisión de humos y gases no afecten personas o producto?	SI	✓

2. GENERALIDADES

1. Para dilengenciar el permiso de Altura marcar las casillas con (√).
2. Si la respuesta afirmativa a todos los puntos que aplican no se podrá iniciar el trabajo.
3. El permiso aplica únicamente para un turno de trabajo (8 horas máximo).
4. Los EPP aplica para el oficial y para ayudante.

3. DILIGENCIADO POR EL SOLICITANTE

FECHA: 14 Dic 2022 | No 004

Trabajo realizado por: Contratista ✓ | Sudcontratista

Subcontratista:

Ubicación: Psicologia - sala 9.

Descripción de la actividad: Corte de varillas.

Herramientas y Equipos a Utilizar: pulidora.

4. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y EN BUEN ESTADO

1. Camisa de manga larga ajustable en muñeca.	✓	NO	N/A
2. Pantalones sin dobladillo	✓	NO	N/A
3. La ropa se encuentra seca, sin grasas ni aceites	✓	NO	N/A
4. Protecciòn auditiva	✓	NO	N/A
5. Protecciòn respiratoria para humos metalicos	SI	NO	✓
6. Careta y protección ocular	✓	NO	N/A
7. Careta de soldador	SI	NO	✓
8. Guantes largos	✓	NO	N/A
9. Mangas de carnaza	SI	NO	✓
10. Peto de cuero	SI	NO	✓
11. Botas de seguridad dielectricas	✓	NO	N/A
12. Polainas	SI	NO	✓
13. Otros	SI	NO	N/A

5. INSPECCIÓN DE PREUSO PARA EQUIPOS

1. La carcasa del equipo se encuentra en buen estado?	✓	7. Se verifico el sistema de encendido?	✓
2. Posee guardas y se encuentra en buen estado?	✓	8. El equipo se encuentra limpio y lubricados?	✓
3. Todas sus piezas se encuentran bien ajustadas?	✓	9. La extensión eléctrica se encuentra sin empalmes?	✓
4. La clavija de conexión esta en perfecto estado?	✓	10. El equipo cuenta con una parada de emergencia?	SI
5. El equipo cuenta con línea de puesta a tierra?	✓	11. Se le hace mantenimiento preventivo.	✓
6. Se observa deterioro en las roscas o tornillo en las ruedas abrasivas.	SI	12.	N.A.

CONFIRMO QUE LA ZONA HA SIDO EXAMINADA, QUE LAS AFIRMACIONES SEÑALADAS EN LA VERIFICACIONES EN SITIO HAN SIDO TOMADAS BAJO LAS CONDICIONES ANTERIORES, SE CONSIDERA QUE EL TRABAJO PUEDE REALIZARSE SIN RIESGOS.

6. EJECUTORES DEL TRABAJO

1	NOMBRE:	Victor M Figueroa Rodriguez	2	NOMBRE:	JOSE ANGULO
	CEDULA	1144209528		CEDULA	1080835093
	FIRMA:			FIRMA:	Alex
3	NOMBRE:	Jhon Fernandez	4	NOMBRE:	
	CEDULA	1151939811		CEDULA	
	FIRMA:	Jhon Fernandez		FIRMA:	

Observaciones:

RESPONSABLES

Certifico que el area trabajo ha sido analizada, que las precausiones tomadas. Se autoriza el trabajo.

Brenda Angulo EMISOR - COORDINADOR SST	1005877771 CEDULA	 FIRMA
Yeison Nova Duque RESPONSABLE DE LA LABOR	1000215716 CEDULA	 FIRMA
Brenda Angulo VIGIA DE SEGURIDAD	1005877771 CEDULA	 FIRMA

ANEXO: ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

HECTOR MARIO LOZANO LOZANO ARQUITECTO NIT: 13452345-1	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS	CODIGO	GP-FO-
		VERSION	001
		FECHA	21/04/2022
		PAGINA	1 de 2

EMPRESA	Hector Mario Londoño Tovar								
RESPONSABLE DEL ATS	Brenda Angulo								
AREA DE TRABAJO	Psiquiatrico nueva sala 9								
FECHA DE ELABORACION	07 / Dic / 2022	HORA:	07:00 am	TURNO:	DIURNO	X	NOTURNO		
TRABAJO A REALIZAR	Corte y flejada de varillas				HORA INICIO		08:00 am.		
IERE PERMISO DE TRABAJO	Permiso de trabajo en caliente								

DESCRIPCION DE LA TAREA

Doblar varillas con ayuda de la flejadora

Cortar varillas con pulidora

Corte de varillas con trozadora

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD :

1.	Pulidora	6.	
2.	Flejadora	7.	
3.	Trozadora	8.	
4.	Martillo	9.	
5.	Porra	10.	

IDENTIFICACION DE PELIGROS

virus, Bacteria, Hongos	X	Iluminacion		Material Particulado	X	Manipulacion de Cargas	X	Electrico	X
Ruido	X	Vibraciones	X	Radiaciones ionizantes	X	Posturas Inadecuadas	X	Locativo	X
Calor	X	Sustancias Quimicas		Radiaciones no ionizantes	X	Psicosocial	X	Transito	X
Frio		Gases y/o Vapores		Esfuerzos	X	Mecanico	X	Alturas	
Espacios Confinados		Tecnologico	X	Publico		Naturales	X	Otro	

ANALISIS DE LA TAREA

ITEM	SECUENCIA ORDENADAS DE LA TAREA	PELIGROS (Fuente o situacion)	CONTROLES
1.	Alistamiento e inspección de equipos, herramientas, materiales y escaleras a utilizar.	1.1 Condiciones de seguridad-mecánico: Manipulación de equipos, herramientas manuales y materiales, cortes, golpes, machucones, laceraciones, heridas con herramientas y materiales. 1.2 Condiciones de seguridad-locativo: caídas de objeto, caídas al mismo o diferente nivel. 1.3 Biológico: Virus COVID 19 1.4 Biomecánico posturas y esfuerzos: Lesiones y/o desórdenes osteomusculares, posturas inadecuadas, esfuerzo, manipulación manual de cargas. 1.5 Fenomenos naturales: precipitaciones (lluvias)	1.1.1 Utilizar de manera adecuada y continua los EPP 1.1.2 Manipular adecuadamente los equipos y herramientas a utilizar 1.1.3 Realizar inspecciones preoperacionales a las herramientas y/o equipos 1.2.1 Precaución al caminar 1.2.2 Limpieza y recoger obstaculos para el debido paso 1.2.3 Señalizar y demarcar las excavaciones 1.3.1 Vacunación 1.3.2 Pruebas COVID 1.3.3 Desinfección de manos, uso permanente de mascarilla 1.4.1 Pausas activas antes de iniciar actividades 1.4.2 Mantener higiene postural 1.4.3 Transportar escaleras y materiales que lo requieran entre dos personas 1.4.4 Realizar descansos. 1.5.1 No realizar actividades debajo de la lluvia, ni con rayos
2.	Desplazamiento a las áreas de trabajo con herramientas manuales, materiales, equipos y escaleras.	2.1 Condiciones de seguridad-locativo: Caídas al mismo nivel, tropezones, golpes, heridas, contusiones, rozaduras, torceduras, luxaciones, esguinces, caída de objetos. *falta de orden y aseo en el lugar donde se va a ejecutar la actividad, pisos desnivelados, mojados, resbalones, obstáculos. 2.2 Condiciones de seguridad-mecánico: Manipulación de equipos, herramientas manuales y materiales, cortes, golpes, machucones. 2.3 Condiciones de seguridad-accidentes de tránsito. 2.4 Biomecánico-posturas y esfuerzos: Lesiones y/o desórdenes osteomusculares, posturas inadecuadas, esfuerzo, manipulación manual de cargas. 2.5 Biológico: Virus COVID 19 2.6 Fisico: radiaciones no ionizantes 2.7 Fenomenos naturales: sismos, precipitaciones (lluvias)	2.1.1 Uso adecuado de EPP 2.1.2 Autocuidado personal Inspección de las áreas a intervenir. 2.1.3 Limpieza y recoger obstaculos para el debido paso 2.1.4 Señalizar y demarcar las excavaciones 2.2.1 Manipular adecuadamente los equipos y herramientas a utilizar 2.2.2 Realizar inspecciones preoperacionales a las herramientas y/o equipos 2.3.1 Precaución al caminar, seguir rutas peatonales. 2.4.1 Pausas activas antes de iniciar actividades 2.4.2 Mantener higiene postural 2.4.3 Transportar escaleras y materiales que lo requieran entre dos personas 2.4.4 Realizar pausas y/o descansos. 2.5.1 No presentarse a trabajar y dirigirse a la EPS si se tiene síntomas de COVID 19 2.5.2 Uso adecuado y permanente de mascarilla, distanciamiento social, lavado de manos. 2.5.3 Vacunación y realizar pruebas COVID 2.6.1 Uso de ropa protectora 2.6.2 Hidratacion constante 2.7.1 No realizar actividades debajo de la lluvia, ni con rayos
3.	3. Validación de permisos de trabajo y señalización de las áreas a intervenir con cinta amarilla de precaución.	3.1 Condiciones de seguridad-locativo: caídas de objeto, caídas al mismo o diferente nivel. 3.2 Biológico: Virus COVID 19 3.3 Biomecánico posturas y esfuerzos: Lesiones y/o desórdenes osteomusculares, posturas inadecuadas, esfuerzo, manipulación manual de cargas. 3.4 Fisico: radiaciones no ionizantes 3.5 Fenomenos naturales: Sismos y precipitaciones (lluvias)	3.1.1 Precaución al caminar 3.1.2 Autocuidado 3.1.3 Señalizar y demarcar las excavaciones 3.2.1 Vacunación 3.2.2 Pruebas COVID 3.2.3 Desinfección de manos, uso permanente de mascarilla 3.3.1 Pausas activas antes de iniciar actividades 3.3.2 Mantener higiene postural 3.3.3 Realizar pausas y/o descansos 3.4.1 Uso de ropa protectora 3.4.2 Hidratacion constante 3.5.1 No realizar actividades debajo de la lluvia, ni con rayos

4.	Corte y flejada de varillas	4.1 Condiciones de seguridad-eléctrico: Electrocución, arco eléctrico, contacto con cables energizados, quemaduras, fibrilación ventricular, muerte. 4.2 Condiciones de seguridad-mecánico: Cortes, golpes, machucones, laceraciones, heridas con herramientas, escaleras 4.3 Radiaciones no ionizantes: rayos solares 4.4 Biomecánico-posturas y esfuerzos, manipulación manual de cargas: Lesiones y/o desórdenes osteomusculares, posturas inadecuadas, esfuerzo, manipulación manual de cargas. 4.5 Químico-material particulado 4.6 Físico-ruido: sordera a largo plazo 4.7 Físico-disconfort térmico: calor, 4.8 Biológico-virus-picaduras-bacterias: Contagio de COVID, picadura de insectos. 4.9 Condiciones de seguridad- locativo: Condiciones de orden y aseo en las áreas, caida de objetos, caídas al mismo nivel, tropezones, esguinces, torceduras. 4.10 Fenómenos naturales: precipitaciones (lluvias), sismos 4.11 Condiciones de seguridad: trabajo en caliente	4.1.1 Uso de EPP adecuados para la actividad, botas dieléctricas, guantes dieléctricos, casco dieléctrico 4.1.2 des energización o apagar luminarias 4.2.1 Manipular adecuadamente las herramientas a utilizar 4.2.2 Uso de elementos de protección personal requeridos 4.3.1 Uso de ropa protectora 4.3.2 Hidratacion constante 4.4.1 Mantener higiene postural, realizar pausas activas antes, durante y después de realizar las actividades 4.4.2 hacer descansos cuando sea necesario y cambiar de posición 4.4.3 utilizar la posición adecuada para agacharse. 4.5.1 Uso de ropa protectora 4.5.2 Uso de gafas de seguridad 4.6.1 Examenes medicos ocupacionales 4.6.2Se recomienda el uso de protectores auditivos cuando se haga uso del taladro y/o herramientas que generen ruido continuo. 4.7.1 Hidratacion constante 4.7.2 Descansos prolongados 4.8.1 Reportar si presenta algún síntoma relacionado con COVID 19 4.8.2 Uso adecuado y permanente de mascarilla 4.8.3 distanciamiento social. 4.9.1 Mantener en orden y aseo las áreas donde se realizan las actividades, estar atento a las condiciones de riesgo generadas 4.9.2 Precaución al desplazarse 4.9.3 Señalizacion y demarcacion en excavaciones 4.10.1 No realizar actividades debajo de la lluvia, ni rayos 4.10.2 En caso de emergencia por sismos dirigirse al punto de encuentro mas cercano y esperar instrucciones 4.11.1 Validacion de permisos de trabajo en caliente 4.11.2 Uso de careta de esmerilar y elementos de preoteccion personal adecuados 4.11.3 Extintor ubicado en area 4.11.4 maquinas de corte con sus debidas guardas de seguridad 4.11.5 Aislamientos y delimitacion de area a intervenir con maquinas de corte
5.	Orden y aseo en el area	5.1 Condiciones de seguridad- mecánico: Cortes, golpes, machucones, laceraciones, heridas con herramientas, escaleras 5.2 Químico: material particulado. 5.3 Condiciones de seguridad - locativo: Superficies de trabajo irregulares, falta de orden y aseo, tropezones, golpes, heridas, torceduras, esguinces. 5.4 Fenómenos naturales: precipitaciones (lluvias), sismos. 5.5 Físico: radiaciones no ionizantes por rayos solares	5.1.1 Uso adecuado de los EPP, casco de seguridad, gafas de seguridad, guantes, y botas de seguridad. 5.1.2 Manejo adecuado de elementos utilizados 5.2.1 Uso de protección respiratoria adecuada, ropa de trabajo adecuada, camisa manga larga y gafas de seguridad. 5.3.1 Uso adecuado de EPP, autocuidado personal 5.3.2 Estar atento a las condiciones de trabajo, mantener el área limpia y despejada al finalizar actividades. 5.4.1 Seguir las rutas de evacuación establecidas y dirigirse al punto de encuentro más cercano 5.4.2 Acatar las directrices de la brigada, no regresar al área hasta que se verifique que es seguro. 5.4.5 No realizar actividades debajo de la lluvia, ni con rayos 5.5.1 Uso de ropa protectora 5.5.2 Hidratacion constante

EQUIPO DE TRABAJO

	NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	Yesid Zambrano Montero	1050 [illegible] 926	Avudante	Yesid
2	Victor M Figueroa Rodriguez	1[illegible] 28	Ayudante	
3	Jhon Fernandez	1151[illegible]8M	Ayudante Optico	Jhon Fernandez
4	Jaime [illegible]	[illegible]	Oficial	
5	Alex Angulo	1080835093	Ayudante	Alex
6	Pascual Mosquera	1143510430	Ayudante. practico	
7				
8				

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Casco de Seguridad	X	Gafas	X	Protector Auditivo	X	Resporador de Gases y Vapores		Careta para Soldar o esmerilar	X
Tapabocas	X	Gauntes de Nitrilo	X	Guantes de Carnaza	X	Gauntes Indutriales	X	Botas de Seguridad	X
Arnes de Cuerpo Completo		Peto		Eslinga		Otro: ¿Cuál?			

RESPONSABLE

NOMBRE	Yeison Nava Duque	CARGO	Arquitecto	FIRMA	

ANEXO: REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

HECTOR MARIO LONDOÑO LOPEZ ARQUITECTO		PROCESO	SG- EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO																		CÓDIGO	
		FORMATO	REGISTRO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL																		VERSIÓN	1
DATOS PERSONAL				ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y/O DOTACION																	RECIBIDO	
No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	CASCO	CARETA	CARETA SOLDADURA	PROTECTORES DE COPA	PROTECTORES DE GOMA	GAFAS CLARAS	GAFAS OSCURAS	TAPABOCAS	DELANTAL DE CUERO	GUANTES DE NITRILO	GUANTES DE CARNAZA	BOTAS DE SEGURIDAD CON PUNTERA	PANTALON EN JEAN	CAMISA MANGA LARGA	CHALECO DE IDENTIFICACION	BARBUQUEJO	CARNET DE IDENTIFICACION	FIRMA	FECHA
1	Yesid Tambrano	1050551926	Ayudante practi						X		X										* Yesid	14/DIC/2022
2	Jose Carrero	4870391	Oficial								X										*	14/DIC/2022
3	Segundo Enriquez	16757899	Oficial										X								*	14/DIC/2022
4	Jose Alex Angulo	1080835093	Ayudante										X								* ALEX	19/ DIC/ 2022
5	Reinaldo pascual	1193510430	Ayudante practico										X								reinaldo	19/ DIC/2022
6	Antonio Caicedo	6529759	Ayudante								X		X								* Anthony	20/ DIC/2022
7	Reinaldo pascual	1193510480	Ayudante practico								X		X								REINALDO	20/ DIC/2022
8	Jose Alex Angulo.	1080835093	Ayudante.								X		X								* ALEX	20/ DIC/ 22
9	Luis Lamahondo.	1130643163	Ayudante								X		X								*	20/ DIC/ 22
10	Victor Alfonso Figueroa.	1141209528	Ayudante practico								X										*	20/ DIC/ 22
11	Segundo Enriquez	16757899.	Oficial								X										*	20/ DIC/ 22
12	Jaime Arboleda.	18414046.	Oficial.								X										JAZ	20/ DIC/ 22
13	Jose Eloy Valenga	14476768	Ayudante practico	X				X	X	X	X										* Jose Eloy Valenga	21/ DIC/ 22
14	Diego Fernando Mosquera	1064486092	Ayudante	X				X	X	X	X										Diego	21/ DIC/ 22
15	Crisanto Alomia B.	94500.892	Ayudante practico	X				X	X	X	X										* Crisanto Alomia	21/ DIC/ 22
16	Beatriz Martinez	1144077702	Servicios Generales	X				X	X	X	X			X							* Beatriz Martinez	21/ DIC/ 22

NOTA: El trabajador al firmar el presente documento se compromete a utilizar adecuadamente los elementos de proteccion individual recibidos, procurando mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de seguridad y salud en el trabajo que contribuyen a su bienestar fisico, psicológico y social.

DECLARO HABER RECIBIDO LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL AQUI SEÑALADOS, ASI COMO LAS INSTRUCCIONES PARA SU CORRECTO USO Y ACEPTO EL COMPROMISO QUE SE SOLICITA DE:

a. Utilizar el elemento durante la jornada de trabajo en las áreas cuya obligatoriedad de uso se encuentra señalizado.
b. Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando de su perfecto estado y conservación.
c. Solicitar un nuevo equipo en caso de pérdida o deterioro del mismo.

HECTOR MARIO LONDOÑO LOPEZ ARQUITECTO		PROCESO	SG- EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO	
		FORMATO	REGISTRO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		VERSIÓN	1

DATOS PERSONAL				ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y/O DOTACION																RECIBIDO	
No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	CASCO	CARETA	CARETA SOLDADURA	PROTECTORES DE COPA	PROTECTORES DE GOMA	GAFAS CLARAS	GAFAS OSCURAS	TAPABOCAS	DELANTAL DE CUERO	GUANTES DE NITRILO	GUANTES DE CARNAZA	BOTAS DE SEGURIDAD CON PUNTERA	PANTALON EN JEAN	CAMISA MANGA LARGA	CHALECO DE IDENTIFICACION	BARBUQUEJO	CARNET DE IDENTIFICACION	FIRMA	FECHA
1	Arthon Caicedo	6529759	Aydante.											X.							x Anthony	06/DIC/2022
2	Segundo Enriquez.	16757899	Ohcal								X										x	07/DIC/2022.
3	Luis Lamahondo	1130643163	Ayudante							X	X										x	07/DIC/2022.
4	Yesid. Tamborano.	1050551926.	Ayudante practo										X.								- Yesid	07/DIC/2022
5	Jose Alex Angulo	1080835093	Ayudante!							X											x Alex	07/DIC/2022
6	Jose Alex Angulo.	1080835093	Ayudante							x				x.							x Alex	08/DIC/2022
7	Reinaldo pascual	1193510430	Ayudante p.							X												08/DIC/2022
8	Yesid Tamborano	1050551926	Ayudante p.										X								x Yesid	09/DIC/2022
9	Jaime Arboleda.	18414046	Ohcal.										X								JA	09/DIC/2022
10	Jose Cerrero.	4870391	Ohcal.								X										x	10/DIC/2022
11	Luis Lamahondo.	1130643163	Ayudante										X								x	12/DIC/2022
12	Antonio Caicedo	6529759	Ayudante.							X.	X.		X.								x Anthony	12/DIC/2022
13	Reinaldo pascual	1193510430.	O Ayudante p.								X											12/DIC/2022
14	Jose Alex Angulo	1080835093	Ayudante								X.										x Alex	13/DIC/2022.
15	Reinaldo pascual	1193510430.	Ayudante p.								X		X.									14/DIC/2022
16	Jose Alex Angulo.	1080835093	Ayudante.								X										x Alex	14/DIC/2022

NOTA: El trabajador al firmar el presente documento se compromete a utilizar adecuadamente los elementos de proteccion individual recibidos, procurando mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de seguridad y salud en el trabajo que contribuyen a su bienestar fisico, psicológico y social.

DECLARO HABER RECIBIDO LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL AQUI SEÑALADOS, ASI COMO LAS INSTRUCCIONES PARA SU CORRECTO USO Y ACEPTO EL COMPROMISO QUE SE SOLICITA DE:

a. Utilizar el elemento durante la jornada de trabajo en las áreas cuya obligatoriedad de uso se encuentra señalizado.
b. Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando de su perfecto estado y conservación.
c. Solicitar un nuevo equipo en caso de pérdida o deterioro del mismo.

HECTOR MARIO LONDOÑO LOPEZ ARQUITECTO		PROCESO	SG- EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO	
		FORMATO	REGISTRO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		VERSIÓN	1

DATOS PERSONAL				ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y/O DOTACION																RECIBIDO	
No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	CASCO	CARETA	CARETA SOLDADURA	PROTECTORES DE COPA	PROTECTORES DE GOMA	GAFAS CLARAS	GAFAS OSCURAS	TAPABOCAS	DELANTAL DE CUERO	GUANTES DE NITRILO	GUANTES DE CARNAZA	BOTAS DE SEGURIDAD CON PUNTERA	PANTALON EN JEAN	CAMISA MANGA LARGA	CHALECO DE IDENTIFICACION	BARBUQUEJO	CARNET DE IDENTIFICACION	FIRMA	FECHA
1	Jose Alex Angulo.	1080835093	Ayudante.								X.										Alex	01/DIC/2022
2	Brenda Angulo	1005871731	Insp. SST							X												01/DIC/2022.
3	Reinaldo pascual	1193510430	Ayudante practico								X.											02/DIC/2022
4	Segundo Enriquez	16757899	Oficial	X.									X.								X	02/DIC/2022
5	Jose Carrero Villa.	4870391	Oficial.								X.										X	02/DIC/2022
6	Yesid Zambrano	1050551926	Ayudante p.							X	X.										X Yesid	02/DIC/2022
7	Arthury Antonio Caicedo	6529759	Ayudante							X											X Anthury	02/DIC/2022
8	Jaime Arboleda.	18414046.	Oficial.							X.				X								02/DIC/2022
9	Luis Larrahondo.	1130643163	Ayudante							X.											X	02/DIC/2022
10	Jose Carrero Villa	4870391	Oficial								X.										X	05/DIC/2022
11	Sg Reinaldo pascual	1193510430	Ayudante p.								X.										X Reinaldo	05/DIC/2022
12	Antonio Caicedo.	6529759	Ayudante										X.								X Arthury	05/DIC/2022
13	Victor A Figueroa.	1144209528	Ayudante p.								X.											06/DIC/2022
14	Reinaldo pascual.	1193510430	Ayudante								X.											06/DIC/2022
15	Jose Carrero Villa.	4870391	Oficial											X.							X	06/DIC/2022
16	Brenda Angulo	1005871771.	SST.								X											06/DIC/2022

NOTA: El trabajador al firmar el presente documento se compromete a utilizar adecuadamente los elementos de proteccion individual recibidos, procurando mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de seguridad y salud en el trabajo que contribuyen a su bienestar fisico, psicológico y social.

DECLARO HABER RECIBIDO LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL AQUI SEÑALADOS, ASI COMO LAS INSTRUCCIONES PARA SU CORRECTO USO Y ACEPTO EL COMPROMISO QUE SE SOLICITA DE:

a. Utilizar el elemento durante la jornada de trabajo en las áreas cuya obligatoriedad de uso se encuentra señalizado.
b. Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando de su perfecto estado y conservación.
c. Solicitar un nuevo equipo en caso de pérdida o deterioro del mismo.

HECTOR MARIO LOMBANA TOTAL ARQUITECTO		PROCESO	SG- EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			CÓDIGO	
		FORMATO	REGISTRO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL			VERSIÓN	1

DATOS PERSONAL				ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y/O DOTACION																RECIBIDO	
No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	CASCO	CARETA	CARETA SOLDADURA	PROTECTORES DE COPA	PROTECTORES DE GOMA	GAFAS CLARAS	GAFAS OSCURAS	TAPABOCAS	DELANTAL DE CUERO	GUANTES DE NITRILO	GUANTES DE CARNAZA	BOTAS DE SEGURIDAD CON PUNTERA	PANTALON EN JEAN	CAMISA MANGA LARGA	CHALECO DE IDENTIFICACION	BARBUQUEJO	CARNET DE IDENTIFICACION	FIRMA	FECHA
1	Jose Carrero Villa.	4870391	Oficial.					X			X										25 NOV 2022
2	Cielo Camayo Sidos.	1.161 535845	Almacenista.					X													* Cielo Camayo S. 25/NOV/2022
3	Jose Alex Angulo	1080835093	Ayudante practico								X										Alex 26/ NOV/2022
4	Reinaldo pascual Angulo	1193570430	Ayudante practic										X								* 28/NOV/2022.
5	Cielo Camayo S.	1161535845	Almacenista.								X		X								K. Cielo Camayo S 28/NOV/2022
6	Victor Alfonso figueroa	1144209528	Ayudante practico										X								Victor A figueroa 28/NOV/2022.
7	Jose Carrero Villa	4870391	Oficial								X										28/NOV/2022
8	Jose Alex Angulo.	1080835093	Ayudante.								X		X								Alex 28/NOV/2022.
9	Yesid Zambrano.	1050551926.	Ayudante practico								X										Yesid 28/Nov/2020
10	Jose Alex Angulo.	1080835093	Ayudante p.											X							Alex 30/NOV/2020
11	Victor Alfonso Figueroa	1144209528	Ayudante p.											X							30/NOV/2020
12	Reinaldo Pascual Angulo.	1193570430.	Ayudante p.											X							30/NOV/2020
13	Jhon Freddy Fernandez	1151939811	Ayudante p.											X							Jhon Fernandez 30/NOV/2020
14	Jose Carrero Villa.	4870391	Oficial.								X		X								01/ DIC/2020.
15	Yesid Zambrano	1050551926	Ayudante p.								X.			X							* Yesid 01/ DIC/ 2020
16	Bladimir Albaran	94410499.	Oh Electrico										X								BLADIMIR ALBARRAN 01/ DIC/ 2020.

NOTA: El trabajador al firmar el presente documento se compromete a utilizar adecuadamente los elementos de proteccion individual recibidos, procurando mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de seguridad y salud en el trabajo que contribuyen a su bienestar fisico, psicológico y social.

DECLARO HABER RECIBIDO LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL AQUI SEÑALADOS, ASI COMO LAS INSTRUCCIONES PARA SU CORRECTO USO Y ACEPTO EL COMPROMISO QUE SE SOLICITA DE:

a. Utilizar el elemento durante la jornada de trabajo en las áreas cuya obligatoriedad de uso se encuentra señalizado.
b. Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando de su perfecto estado y conservación.
c. Solicitar un nuevo equipo en caso de pérdida o deterioro del mismo.

GEOCONTROL S A S

LABORATORIO DE SUELOS, CONTROL DE CALIDAD
DE OBRAS CIVILES E INTERVENTORIAS

ROTURA DE CILINDROS DE CONCRETO HIDRAULICO

NORMA APLICADA: I.N.V. E-410

CODIGO	VERSION	VIGENCIA	PAGINA
GES-FRG-46	0	2017-08-23	1 DE 1

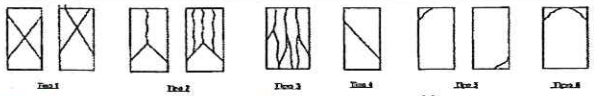
CLIENTE: ARQ HECTOR MARIO LONDOÑO
OBRA: AMPLIACION AREA HOSPITALIZACION DE SALUD
DIRECCION: HOSPITAL PSIQUIATRICO
ATENCION: ARQ HECTOR MARIO LONDOÑO

INFORME No.: 0240
TELEFONO: 321 800 0539
FECHA EMISION: 02-04-2023

No Geo	REMISION	No Obra	ESTRUCTURA	SLUMP (pulg)	FECHA FUNDICION	FECHA ENSAYO	EDAD (dias)	RESISTENCIA OBTENIDA (kg/cm²)	RESISTENCIA DISEÑO (kg/cm²)	%	TIPO FALLA	#
809	7701		COLUMNAS B1 - B3		17-feb-23	17-mar-23	28	213	210	101	5	1
810	7701		COLUMNAS B1 - B3		17-feb-23		T					2
811	7701		COLUMNAS B1 - B3		17-feb-23		T					3
812	7701		COLUMNAS B1 - B3		17-feb-23		T					4
												5
												6
												7
												8
												9
												10
												11
												12
												13
												14
												15
												16
												17
												18
												19
												20
												21
												22
												23
												24
												25
												26

OBSERVACION:

TIPO DE FALLA:



SERVICIO DE TRANSPORTE: SI _____ NO X

Orden de Servicio # 6347

REALIZO: LABORATORISTA

REVISO: DIR. TÉCNICO

Calle 5b4 # 34 - 65 B/ San Fernando - Cali - Valle - Telefax: (2) 558 5892 - Cel.: (315) 476 2966 - email: geocontrol87@hotmail.com

REPORTE DE CALIDAD BARRAS Y ROLLOS

Cliente: ALBA CANABAL SANTIAGO
Sucursal:
Ciudad: Cali
Dirección:
Fecha Impresión: jueves, 30 de marzo de 2023

CDP#: 125708
Placa:
Tiquete:
Despacho:
Tren: POMINI

NTC 2289:2020 Barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación, para refuerzo de concreto

Resolución1856:2017 Barras corrugadas de baja aleación, para refuerzo de concreto..que se fabriquen, importen o comercialicen en Colombia.

Certificado No. SC-446-1

Producto: Redondo Corrugado de [1/2] 12.7 mm

Area Nom. (mm2): 129,00
Marcado: COL SO 4 W 60
Norma NTC-2289
Grado: 60 (420)

Fecha Recepción y Ensayo	N° Reg Físico	Colada	PROPIEDADES MECÁNICAS Esfuerzo Fluencia [Mpa]	Esfuerzo Máximo [Mpa]	Relación [Rm/Rf]	% de Elong	Doblado	CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES Peso Lineal [Kg/m]	Altura del Resalte [mm]	Espa entre Resaltes [mm]	Ángulo del Resalte [°]	Separación Resaltes [mm]	N° Reg Químico	CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS %C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Ni	%Cr	%Mo	%V	%CE.
24/02/2022	84110	26430	445	625	1,40	17,50	SI	0,973	0,77	8,40	57	3,20	234.037	0,282	1,160	0,016	0,029	0,250	0,002	0,220	0,070	0,090	0,012	0,018	0,491
25/10/2022	93559	30443	452	634	1,40	17,00	SI	0,966	0,84	8,40	61	2,91	250.733	0,276	1,150	0,010	0,036	0,190	0,001	0,210	0,070	0,070	0,012	0,021	0,481
Especificaciones del Producto		Minimos	420	550	1,25	14	SI	0,934	0,51		45														
		Maximos	540				NO			8,90	70	4,90		0,300	1,500	0,035	0,045	0,500							0,550
		Validaciones	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		OK	OK	OK	OK	OK							OK

Producto: Redondo Corrugado de 9.0 mm

Area Nom. (mm2): 63,62
Marcado: COL SO 9M W 420
Norma NTC-2289
Grado: 60 (420)

Fecha Recepción y Ensayo	N° Reg Físico	Colada	PROPIEDADES MECÁNICAS Esfuerzo Fluencia [Mpa]	Esfuerzo Máximo [Mpa]	Relación [Rm/Rf]	% de Elong	Doblado	CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES Peso Lineal [Kg/m]	Altura del Resalte [mm]	Espa entre Resaltes [mm]	Ángulo del Resalte [°]	Separación Resaltes [mm]	N° Reg Químico	CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS %C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Ni	%Cr	%Mo	%V	%CE.
16/08/2022	90962	29127	432	622	1,44	18,50	SI	0,500	0,42	5,70	60	1,59	245.223	0,257	0,870	0,006	0,033	0,170	0,002	0,230	0,080	0,090	0,013	0,026	0,418
Especificaciones del Producto		Minimos	420	550	1,25	14	SI	0,470	0,36		45														
		Maximos	540				NO			6,30	70	3,53		0,300	1,500	0,035	0,045	0,500							0,550
		Validaciones	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		OK	OK	OK	OK	OK							OK

Producto: Rollo Corrugado de [3/8] 9.52 mm

Area Nom. (mm2): 71,00
Marcado: COL SO 3 W 60
Norma NTC-2289
Grado: 60 (420)

Fecha Recepción y Ensayo	N° Reg Físico	Colada	PROPIEDADES MECÁNICAS Esfuerzo Fluencia [Mpa]	Esfuerzo Máximo [Mpa]	Relación [Rm/Rf]	% de Elong	Doblado	CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES Peso Lineal [Kg/m]	Altura del Resalte [mm]	Espa entre Resaltes [mm]	Ángulo del Resalte [°]	Separación Resaltes [mm]	N° Reg Químico	CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS %C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Ni	%Cr	%Mo	%V	%CE.
8/01/2023	96423	31581	431	608	1,41	17,00	SI	0,550	0,58	6,10	57	1,15	255.470	0,256	0,910	0,007	0,037	0,170	0,002	0,240	0,080	0,090	0,015	0,026	0,424
Especificaciones del Producto		Minimos	420	550	1,25	14	SI	0,526	0,38		45														
		Maximos	540				NO			6,70	70	3,60		0,300	1,500	0,035	0,045	0,500							0,550
		Validaciones	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		OK	OK	OK	OK	OK							OK

Cra 37 N° 12 A - 63 Urb. Acopi Yumbo - Valle - www.sidocsa.com

REPORTE DE CALIDAD BARRAS Y ROLLOS

Cliente: ALBA CANABAL SANTIAGO
Sucursal:
Ciudad: Cali
Dirección:
Fecha Impresión: jueves, 30 de marzo de 2023

CDP#: 125708
Placa:
Tiquete:
Despacho:
Tren: POMINI

icontec Sello de Calidad
NTC 2289:2020 Barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación, para refuerzo de concreto

icontec Sello con Reglamento Técnico
Resolución1856:2017 Barras corrugadas de baja aleación, para refuerzo de concreto..que se fabriquen, importen o comercialicen en Colombia.

icontec ISO 9001
Certificado No. SC-446-1

Observaciones:
Los métodos usados para la realización de los ensayos informados en este reporte de calidad fueron: NTC-3353 "Definiciones y métodos para los ensayos mecánicos...." NTC-2 "Ensayo de tracción...." NTC-1"Ensayo de Doblado", NTC 5192 "Ensayo de composición química", NTC -2289 - NTC-161"Requisitos Dimensionales", El plan y los procedimientos de muestreo para determinar el cumplimiento de los productos aquí reportados se encuentra en la MAT-030 "Plan de Inspección y Ensayo", SIDOC S.A.S. certifica el cumplimiento de los requisitos expuestos en la resolución 1856 de 2017 "barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto en construcciones sismo resistentes....". Este informe se refiere exclusivamente a las probetas o muestras ensayadas en el laboratorio físico y químico de SIDOC S.A.S. Por lo tanto,los resultados de ensayo no podrán reproducirse ni parcial ni totalmente,excepto con autorización previa por parte de la jefatura del laboratorio de SIDOC S.A.S.

FIN DEL REPORTE

NEIR ARLEX MOSQUERA
Analísta Físico:

JUAN DIEGO SANCLEMENTE
Analísta Químico:

Ing. EFREN RABON
Jefe Técnico Control Calidad
Aprobado Por:

Cra 37 N° 12 A - 63 Urb. Acopi Yumbo - Valle - www.sidocsa.com

OBRA: OBRA DE AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. ETAPA II, NUEVA SALA NO 09 FASE I, EN EL MUNICIPIO DE CALI VALLE

CUADRO MENSUAL DE REGISTRO DE LLUVIAS

MES DE DICIEMBRE DE 2022

JORNADA	HORA	DIAS																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V
MAÑANA	6.00 -7.00 A.M	LL	S	S	LLN	S	S	LL	S	S	LL	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	LLN	S	LL	S	S	LL
	7.00 - 8.00 A.M	LL	S	S	LLN	S	S	LL	S	S	LL	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	LLN	S	LLN	S	S	LL
	8.00 - 9.00 A.M	LL	S	S	LL	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	LL	S	LL	S	S	S
	9.00 - 10.00 A.M	LLN	S	S	LL	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	LL	S	LL	S	S	S
	10.00 - 11.00 A.M	LL	S	S	LL	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	11.00 -12.00 A.M	S	S	S	LL	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	LL	S	S	S	S	S	S
TARDE	12.00 - 1.00 PM	S	LL	S	LL	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	LL	S	S	S	S	S	S
	1.00 -2.00 P.M	S	LLN	S	LL	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	LLF	S	S	S	S	S	S	S
	2.00 - 3.00 P.M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	LLF	S	LLN	S	S	S	LL	S
	3.00 - 4.00 PM	S	S	S	S	S	S	S	S	LL	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	LL	S	LLN	S	S	S	LL	S
	4.00 - 5.00 P.M	LL	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	LL	LL	LLN	LL	LL	S	S	LL	S
	5.00 - 6.00 PM	LL	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	LL	LL	LL	LLN	LL	LL	S	S	LL	S
NOCHE	6.00 - 7.00 PM	LL	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	LL	LL	S	L	S	LL	S	S	LL	S
	7.00 - 8.00 PM	S	S	S	S	S	S	S	LL	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	LL	S	S	LL	S	LL	S	S	LL	S
	8.00 - 9.00 PM	S	S	S	S	S	S	S	LL	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	LLN	S	S	LL	S	LL	S	S	LL	S
	9.00 - 10.00 PM	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	LLN	S	S	LL	S	LL	S	S	LL	S

OBSERVACIONES

CONVENCIONES

LL LLOVIZNA S SECO DIAS FESTIVOS LLN LLUVIA NORMAL

LLF LLUVIA FUERTE

ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR
DIRECTOR DE OBRA

TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETIVO 2
2. INFORMACIÓN CONTRACTUAL 2
3. INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL 2
3.1. Manejo de fuentes de emisiones atmosféricas 2
3.2. Manejo de materiales y equipos de construcción: 4
3.3. Manejo de RCD y residuos especiales: 6
3.4. Manejo de residuos sólidos ordinarios o peligrosos (RESPEL) 8
3.5. Manejo de información y participación comunitaria 11

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Ficha de manejo ambiental, manejo de fuentes de emisiones y ruido 2
Tabla 2. Ficha de manejo ambiental, manejo de materiales y equipos de construcción 4
Tabla 3. Ficha de manejo ambiental, Manejo de RCD y residuos especiales 6
Tabla 4. Ficha de manejo ambiental, Manejo de residuos sólidos ordinarios o peligrosos (RESPEL) 8
Tabla 5. Ficha de manejo ambiental, Manejo de información y participación comunitaria 11

LISTADO DE IMÁGENES

Imagen 1. Cerramiento temporal para contención de material particulado. 3
Imagen 2. Almacenamiento de material de construcción 5
Imagen 3. Realización de mezcla 5
Imagen 4. Almacenamiento de equipos y manejo por personal capacitado. 6
Imagen 5. Demolición y almacenamiento de RCD en estopas 7
Imagen 6. Residuos especiales 8
Imagen 7. Punto ecológico 10

Ana Carolina Zuluaga Parra
Ing. Ambiental

INFORME No2 DE CUMPLIMEINTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – OBRAS DE AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN DE SALUD MENTAL, NUEVA SALA No9 FASE I
HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E.

1. OBJETIVO

Realizar el informe de cumplimiento del plan de manejo ambiental presentado para la ejecución del proyecto ***"Obras de ampliación del área de hospitalización de salud mental del Hospital Departamental Psiquiátrico Universitario del Valle E.S.E – Etapa I. Nueva Sala No9 Fase I, en el municipio de Cali".***

2. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

Para el contrato de obra No GJ-041-2022, las actividades ejecutadas objetos de medidas ambientales fueron: localización y replanteo, topografía del terreno a fin de poder ubicar los distintos ejes para la cimentación, vigas y columnas, acorde al diseño estructural, como también la excavación y su nivel de profundidad y luego al posterior relleno con roca muerta, debido a las condiciones de estratigrafía encontradas y relleno con roca muerta.

3. INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

A continuación, se presenta la descripción y registro fotográfico de la implementación de cada uno de los programas de acuerdo a las medidas establecidas en cada una de más fichas.

3.1. <u>Manejo de fuentes de emisiones atmosféricas</u>

Tabla 1. Ficha de manejo ambiental, manejo de fuentes de emisiones y ruido

FICHA DE MANEJO AMBIENTAL			
Programa:		**Manejo recurso aire**	
Objetivos:		Establecer medidas de manejo ambiental que contribuyan a prevenir los impactos generados por la alteración en los niveles de presión sonora y alteración a la calidad de aire por las actividades que desarrollará el proyecto.	
Etapa de ejecución:		**Constructiva**	
Impactos por controlar:		Deterioro de la calidad del aire por emisión de partículas suspendidas Generación de ruido	
Tipo de medida			
Prevención (X)	Corrección (X)	Mitigación ()	Compensación ()
Medidas de manejo ambiental			
No	Descripción	Responsable	Periodicidad de verificación
1	**Control de la calidad del aire** Para el control de emisiones de gases y material particulado al aire se implementarán las siguientes medidas: -El perímetro del área asociada al proyecto, se aislará mediante la colocación de polisombra y la colocación de plásticos grueso en las superficies, además de cinta de seguridad.	Contratista	Mensual

Ana Carolina Zuluaga Parra
Ing. Ambiental

FICHA DE MANEJO AMBIENTAL			
Programa:	**Manejo recurso aire**		
	-Los materiales de uso (cemento, tierra) para el proyecto deben ser almacenados de forma temporal, permanecerán cubiertos para evitar dispersión de material particulado; especialmente en época de verano. En caso de que no se disponga de material para cubierta, se realizará la humectación de las pilas que lo requieran.		
2	**Control del ruido:** - Inicialmente se dotará de elementos de protección personal (tapa oídos) a todo el personal que este expuesto directamente a las fuentes generadoras de ruido. - Se instruirá al personal sobre la reducción del uso de pitos y sirenas de la maquinaria y vehículos. -Prohibir a los vehículos que trabajen en la obra el uso bocinas, salvo la alarma de reversa	Contratista	Mensual
Meta	Ejecutar durante toda la etapa constructiva el 100% de las acciones para el manejo de fuentes de emisiones y ruido.		

Control calidad del aire:

Para el control del material particulado, se continua con el cerramiento temporal del área y demarcación de zonas con cinta de peligro.



Imagen 1. Cerramiento temporal para contención de material particulado.

Control del ruido:

Se dotó a todo el personal de sus elementos de protección personal – EPP.

Ana Carolina Zuluaga Parra
Ing. Ambiental

3.2. Manejo de materiales y equipos de construcción:

Tabla 2. Ficha de manejo ambiental, manejo de materiales y equipos de construcción

FICHA DE MANEJO AMBIENTAL			
Programa:	**Manejo de recurso suelo**		
Objetivos:	Prevenir los impactos por el uso de materiales de construcción que pudieran afectar al recurso suelo y pacientes Implementar las medidas de manejo para el buen uso de los equipos de construcción.		
Etapa de ejecución:	**Constructiva**		
Impactos por controlar:	Deterioro de la calidad del suelo Deterioro del paisaje Generación de ruido		
Tipo de medida			
Prevención (X)	Corrección ()	Mitigación ()	Compensación ()

Medidas de manejo ambiental			
No	Descripción	Responsable	Periodicidad de verificación
1	**Materiales de construcción** El material se transportará con la periodicidad necesaria hasta el sitio de las obras. En la localización solo se tendrá el material de construcción previsto para las actividades a realizar. Estos materiales dependiendo de su naturaleza se tendrán cubiertos bajo un plástico. Cuando se requiera realizar mezcla de concreto en el sitio de la obra, ésta debe realizarse sobre una plataforma metálica o de madera u otro material que resista la manipulación y evite el contacto de las mezclas con el suelo, de tal forma que el lugar permanezca en óptimas condiciones. (se prohíbe realizar la mezcla directamente sobre el suelo o sobre las zonas duras existentes). En caso de derrame de mezcla de concreto, ésta se deberá recoger y disponer de manera inmediata. La zona donde se presentó el derrame se debe limpiar de tal forma que no quede evidencia del derrame presentado. No se podrá almacenar materiales en áreas no autorizadas por el Hospital para tal fin. El personal que maneje materiales deberá contar con el equipo mínimo de protección personal: casco, botas, gafas y guantes.	Contratista	Mensual
	Manejo de equipos de construcción Los equipos solo podrán ser manejados por el personal capacitado y formado para ello.	Contratista	Mensual

FICHA DE MANEJO AMBIENTAL			
Programa:	**Manejo de recurso suelo**		
	Los vehículos destinados al transporte de material fino serán tapados con el fin de evitar arrastre de partículas por acción del viento Se prohíbe realizar cualquier actividad de mantenimiento de los equipos en el área de trabajo y dentro de la infraestructura del Hospital. En el sitio de trabajo no se dejará sin supervisión ningún equipo.		
Meta	Finalización de la obra sin equipos perdidos ni accidentes.		

<u>Materiales de construcción</u>:

Los materiales de construcción son almacenados en el patio, y en caso de ser necesario se realiza humectación para el control del material particulado. Los bultos de cementos son almacenados sobre una superficie para evitar derrame y bajo techo para evitar la contaminación por material particulado. Las mezclas requeridas se realizaron en los buggi, con las medidas correspondientes para evitar derrame en el suelo.



Imagen 2. Almacenamiento de material de construcción



Imagen 3. Realización de mezcla

Manejo de equipos de construcción:

Para el almacenamiento y control de los equipos de construcción se construyó un campamento temporal dotado de almacén, con una persona a cargo para realizar el registro y entrega de los equipos requeridos al personal y supervisar que estos sean devueltos al finalizar cada jornada. El manejo de todos los equipos es realizado por personal capacitado. En sitio no se realiza ningún tipo de mantenimiento a los equipos.

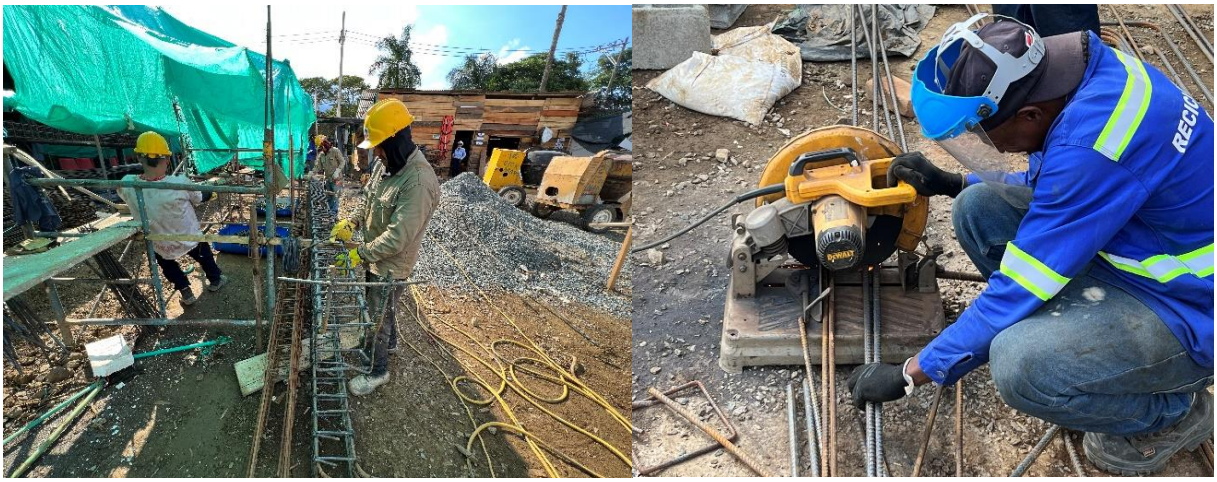


Imagen 4. Almacenamiento de equipos y manejo por personal capacitado.

3.3. Manejo de RCD y residuos especiales:

Tabla 3. Ficha de manejo ambiental, Manejo de RCD y residuos especiales

FICHA DE MANEJO AMBIENTAL			
Programa:		**Manejo recurso suelo**	
Objetivos:		Prevenir los impactos que se puedan generar por la inadecuada gestión de estos residuos Prevenir los impactos generados en el personal que se puedan generar por una ineducada manipulación de estos residuos.	
Etapa de ejecución:		**Constructiva**	
Impactos por controlar:		Deterioro de la calidad del suelo Deterioro del paisaje Concentración de gases Incremento en la concentración de material particulado Presencia de malos olores Deterioro de la calidad del agua	
Tipo de medida			
Prevención (X)	Corrección ()	Mitigación ()	Compensación ()
Medidas de manejo ambiental			
No	Descripción	Responsable	Periodicidad de verificación

Ana Carolina Zuluaga Parra
Ing. Ambiental

FICHA DE MANEJO AMBIENTAL			
Programa:	**Manejo recurso suelo**		
1	**Residuos RCD** Todos los RCD que se generen dentro de la obra, deben ser introducidos en estopas y dirigidos al lugar de almacenamiento dispuesto por el Hospital La disposición final de estos residuos se realizará en un sitio autorizado por la autoridad final para tal fin y se presentará el certificado disposición final en los informes mensuales. Dentro de la obra de trabajo no se almacenará temporalmente estos residuos, serán trasladados inmediatamente al sitio de almacenamiento temporal dispuesto por el Hospital.	Contratista	Mensual
	Residuos especiales Todos los residuos especiales que se generen en el sitio serán recolectados de manera inmediata por el personal y almacenados fuera del alcance de cualquier persona, con el ánimo de evitar situación de estrés. Se gestionarán cada uno de los residuos de acuerdo a su naturaleza	Contratista	Mensual
Meta	Disponer adecuadamente todos los residuos generados Que no se presente ninguna situación anómala con el personal (Pacientes)		

Residuos de construcción y demolición - RCD:

Si bien la etapa de demolición ya se realizó, se generaron algunos RCD, los cuales en su gran mayoría ya fueron retirados (Ver anexos) a la espera de la emisión de los certificados de disposición final por parte del proveedor. Sin embargo, aún se encuentran almacenados en estopas y a la espera de ser retirados algunos RCD generados.



Imagen 5. Demolición y almacenamiento de RCD en estopas

Residuos Especiales:

Los residuos especiales generados fueron resultados de las labores de desmonte, en el sitio de almacenamiento aun se encuentran algunas láminas a la espera de ser entregadas al personal encargado del Hospital para su gestión correspondiente.



Imagen 6. Residuos especiales

3.4. Manejo de residuos sólidos ordinarios o peligrosos (RESPEL)

Tabla 4. Ficha de manejo ambiental, Manejo de residuos sólidos ordinarios o peligrosos (RESPEL)

FICHA DE MANEJO AMBIENTAL			
Programa:		**Manejo recurso suelo**	
Objetivos:		Implementar medidas adecuadas para el manejo de los residuos sólidos y especiales, con el fin de evitar afectaciones a la salud de la población. Implementar medidas de manejo que busquen disminuir la generación de residuos sólidos en la fuente	
Etapa de ejecución:		**Constructiva**	
Impactos por controlar:		Deterioro de la calidad del suelo Deterioro del paisaje Concentración de gases Incremento en la concentración de material particulado Presencia de malos olores Deterioro de la calidad del agua	
Tipo de medida			
Prevención (X)	Corrección ()	Mitigación ()	Compensación ()
Medidas de manejo ambiental			

<table>
<tr><th colspan="4">FICHA DE MANEJO AMBIENTAL</th></tr>
<tr><td colspan="2">Programa:</td><td colspan="2">Manejo recurso suelo</td></tr>
<tr><td>No</td><td>Descripción</td><td>Responsable</td><td>Periodicidad de verificación</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Las medidas a tomar por tipo de residuos son:

- Residuos orgánicos aprovechables: Corresponde a residuos que tienen como disposición final el relleno sanitario (Bolsas, papeles, empaques, servilletas y envases sucios por contacto con alimentos, restos de alimentos, tetra pack, platos, vasos y cubiertos desechables, icopor, papel aluminio, papel higiénico, residuos de barrido)


Fuente: Internet

Se realizará el correcto uso de los contenedores y el código de colores adoptado por el Hospital, contribuyendo así a la separación en la fuente y la minimización en la generación de residuos.

- Residuos peligrosos sólidos. Corresponde a residuos como wypall, EPP, recipientes vacíos, entre otros. Cada uno de estos residuos se debe almacenar en bolsas independientes de acuerdo con sus características químicas e incompatibilidades.

Estos residuos en caso de generarse se deberán almacenar de manera adecuada y en el área dispuesta por el hospital para su almacenamiento temporal. Se deberán gestionar a través de un gestor autorizado que cuente con la licencia ambiental para tal fin y se deberán presentar los certificados de disposición final de los mismos.

- Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) Corresponde a residuos eléctricos y electrónicos tales como: computadoras, monitores, teclados, mouse, decodificadores, módems, impresoras, teléfonos, celulares, centrales telefónicas, faxes, equipos de audio y video, DVD, entre otros. Dependiendo del tamaño del RAEE se puede ubicar en caneca, bolsa o una celda debidamente identificada.

Estos residuos en caso de generarse se deberán almacenar de manera adecuada y en el área dispuesta por el hospital para su</td><td>Contratista</td><td>Mensual</td></tr>
</table>

FICHA DE MANEJO AMBIENTAL			
Programa:	**Manejo recurso suelo**		
	almacenamiento temporal. Se deberán gestionar a través de un gestor autorizado que cuente con la licencia ambiental para tal fin y se deberán presentar los certificados de disposición final de los mismos. - **Pilas:** Corresponde a pilas AAA, AA, D, C, 9V, 6V. - **Luminarias y bombillos:** Corresponde a luminarias y bombillos con flúor y mercurio. Este residuo no requiere ser colocado en bolsa roja, ni su empaque debe ser rojo, se utiliza protección de cartón y para identificarlo como residuo peligroso se utiliza la etiqueta respectiva. Se deberán almacenar de manera adecuada y en el área dispuesta por el hospital para su almacenamiento temporal. Se deberán gestionar a través de un gestor autorizado que cuente con la licencia ambiental para tal fin y se deberán presentar los certificados de disposición final de los mismos.		
Metas	Entregar los residuos sólidos generados en la construcción, operación, mantenimiento y desmantelamiento, de manera adecuada a las empresas contratadas para esta actividad para su disposición final en sitios autorizados.		
	Gestionar de manera adecuada los residuos sólidos ordinarios		
	Gestiona y disponer adecuadamente los residuos peligrosos generados		

Residuos sólidos ordinarios:

En el campamento se realizó la instalación de un punto ecológico para la disposición de los residuos sólidos ordinarios.



Imagen 7. Punto ecológico

Residuos peligrosos:

Los residuos peligrosos que fueron generados, ya se entregaron al hospital para su gestión correspondiente, a la fecha no se han generado más residuos de este tipo.

3.5. Manejo de información y participación comunitaria

Tabla 5. Ficha de manejo ambiental, Manejo de información y participación comunitaria

FICHA DE MANEJO AMBIENTAL			
Programa:	Información y participación comunitaria		
Objetivos:	Establecer medidas de manejo que contribuyan a prevenir los impactos generados que pueda llegar a tener el desarrollo de la obra con el personal del hospital (pacientes)		
Etapa de ejecución:	**Constructiva**		
Impactos por controlar:	Alteración en la comunidad del hospital		
Tipo de medida			
Prevención (X)	Corrección (X)	Mitigación ()	Compensación ()

Medidas de manejo ambiental			
No	Descripción	Responsable	Periodicidad de verificación
1	Teniendo en cuenta la naturaleza del Hospital y de las precauciones propias que se deben tener en cuenta para evitar cualquier situación de estrés se plantean las siguientes medidas: - Evitar entablar conversaciones con los pacientes. - Está prohibido suministrar por parte de cualquier personal de obra algún tipo de objetos, comida, celular a los pacientes. No se debe realizar ningún intercambio. - En caso de una situación con un paciente se deberá informar de manera inmediata al personal a cargo - No dejar alimentos, hidratación, comida a la vista, para evitar que pueda ser tomado por algún paciente - Prohibido realizar fotos de las personas que se encuentren en el lugar	Contratista	Mensual
Meta	Ejecutar la obra sin ninguna situación de estrés.		

Las obras de ampliación del área de hospitalización, y que anteriormente el área era zona de parqueadero y deportes, la zona se encuentra con cerramiento y aislamiento por lo que se pudieron desarrollar las labores sin exposición a paciente. Además de lo anterior el personal asistió a la capitación sobre los lineamientos de seguridad y salud del trabajo del Hospital y se tomaron en cuentas todas las recomendaciones dadas. En la ejecución del contrato no se presentó ninguna situación irregular.