Hospital Departamental Psiquiátrico Universitario Del Valle E.S.E.

INFORME DE INTERVENTORIA DE OBRA #2 OS-057-2022

Realizar interventoría técnica, administrativa y financiera de obras contratadas mediante contratos GJ 040-2022 (obras de mantenimiento y recuperación del área consulta externa y recepción de urgencias del Hospital Departamental Psiquiátrico Universitario Del Valle E.S.E.") y GJ 041-2022(obra de ampliación del área de hospitalización de salud mental del Hospital Departamental Psiquiátrico Universitario Del Valle E.S.E.– Etapa II, nueva sala N° 9 fase I

TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETIVO 4
1.1 INFORMACION DE LOS CONTRATOS A REALIZAR INTERVENTORIA 4
2. INTRODUCCION 6
2.1 LOCALIZACION 6
3. INFORME DE OBRA **GJ-041-2022** 9
REGISTRO FOTOGRAFICO 11
4. INFORME DE OBRA **GJ-040-2022** 73
REGISTRO FOTOGRAFICO 75

Hospital Departamental
Psiquiátrico Universitario
Del Valle E.S.E.

OBJETIVO

1. OBJETIVO

1.1 INFORMACION DE LOS CONTRATOS A REALIZAR INTERVENTORIA

CONTRATO DE OBRA No.:	**GJ-041-2022**
CONTRATANTE	HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE-EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
CONTRATISTA:	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR
OBJETO:	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
PLAZO:	CINCUENTA Y SIETE DIAS
VALOR:	NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS ($ 994.875.812) M/CTE

CONTRATO DE OBRA No.:	**GJ-040-2022**
CONTRATANTE	HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE-EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
CONTRATISTA:	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR
OBJETO:	OBRA DE MANTENIMIENTO Y RECUPERACION DEL AREA CONSULTA EXTERNA Y RECEPCION DE URGENCIAS DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. EN EL MUNICIPIO DE CALI VALLE.
PLAZO:	CINCUENTA Y SIETE DIAS
VALOR:	TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES SETENTA MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS MDA/CTE($385.070.282)

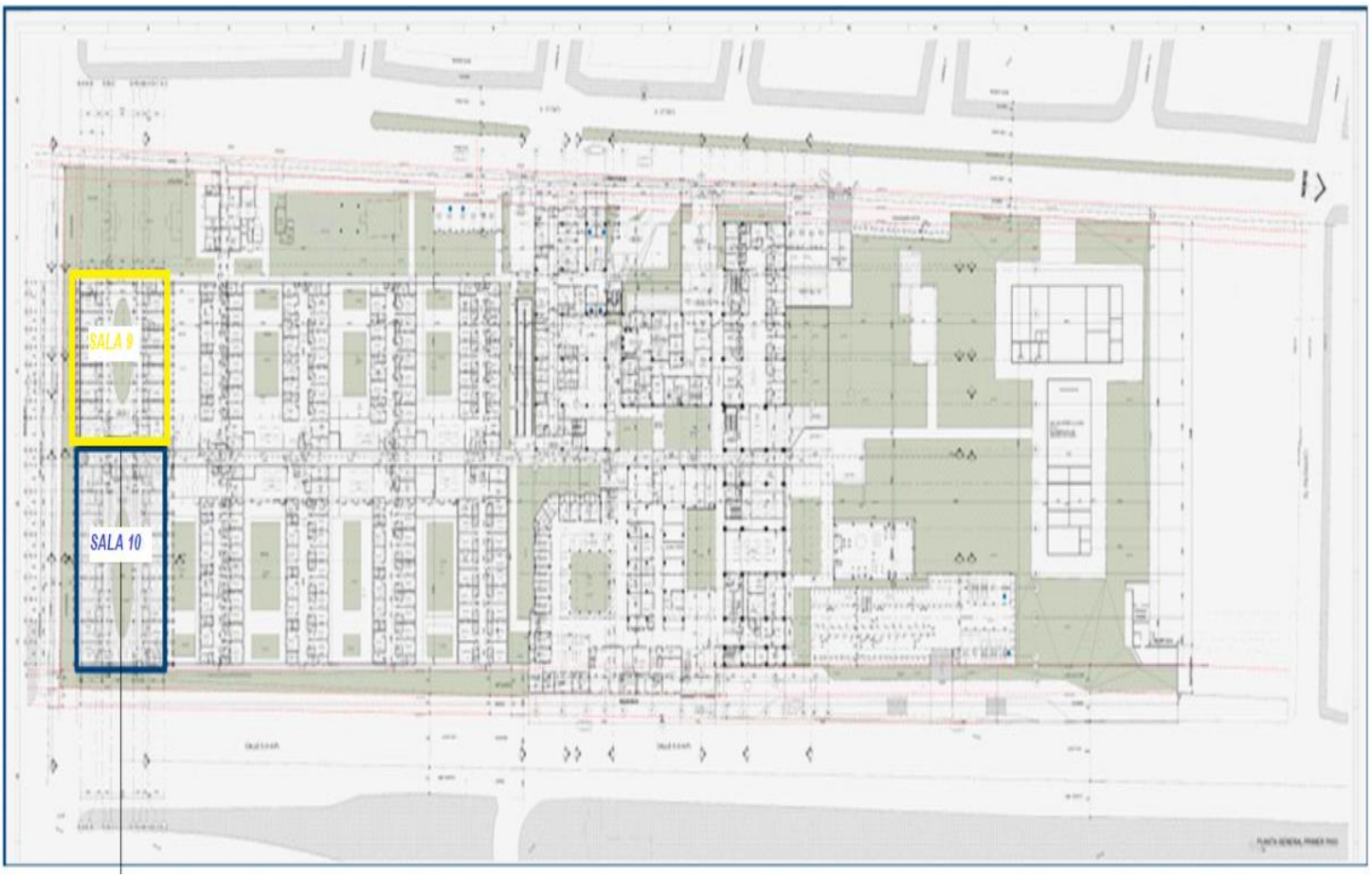
Hospital Departamental
Psiquiátrico Universitario
Del Valle E.S.E.

INTRODUCCIÓN

2. INTRODUCCION

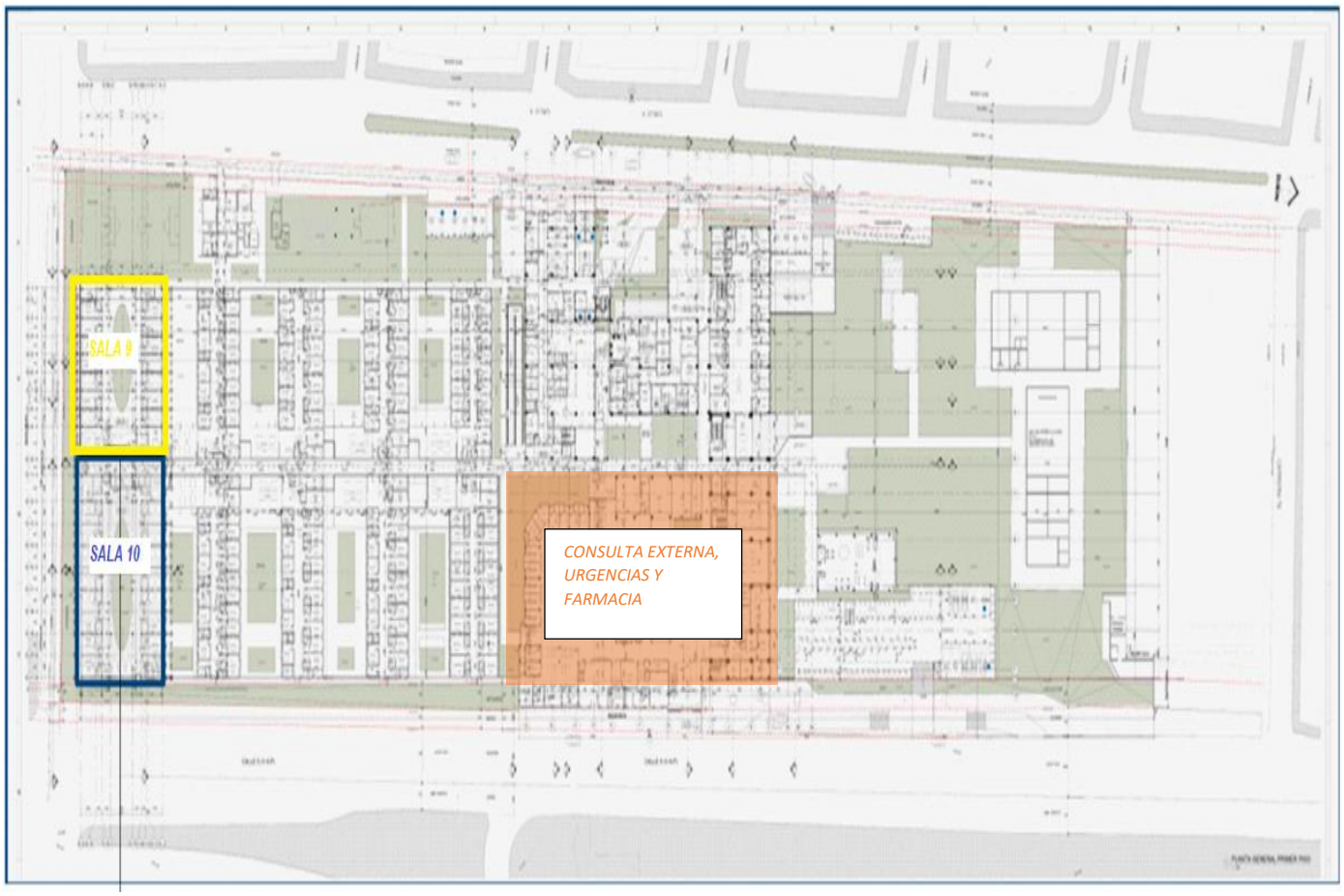
2.1 LOCALIZACION

La obra de sala 9 se encuentra ubicada en la parte trasera del hospital, colindante a la calle 4, paralela a la sala 10 y frente a la sala 8 de la institución.



La obra de consulta externa, urgencias y farmacia se encuentra ubicada en la zona de ingreso del hospital departamental psiquiatrico universitario del valle E.S.E

Primer y segundo piso



Hospital Departamental Psiquiátrico Universitario Del Valle E.S.E.

INFORME DE OBRA GJ-041-2022

INFORME DE OBRA

3. INFORME DE OBRA GJ-041-2022

La actividades realizadas durante el periodo correspondiente a este informe son:

- Localizacion de puntos topograficos para zapatas.
- Demarcación de ejes.
- Localización de ejes de zapatas.
- Inicio de excavacion de zapatas.
- Retiro de material de excavación.
- Armado de parillas para zapatas.
- Aplicación de solado en zapatas del eje A,B,E,F.
- Ubicación de parillas en eje A.
- Ubicación de parillas en eje B.
- Ubicación de parillas en eje E.
- Ubicación de parillas en eje F.
- Ubicación de pedestales en los ejes A,B,E,F.
- Fundición de zapatas en ejes A,B,E,F.
- Extraccion de muestras de concreto.
- Fundición de pedestales en los ejes A,B,E,F.
- Extraccion de muestas de concreto.
- Excavación de vigas de cimentación.
- Fundicion de ciclopeo.
- Instalación de aceros para vigas de cimentación.
- Formaleteo de vigas de cimentación.
- Fundición de vigas de cimentación.
- Extracción de muestras de concreto.
- Instalación de aceros y armado de columnas.
- Formaletado de columnas.
- Fundición de columnas.
- Extracción de muestras de concreto.
- Excavaciones para instalaciones sanitarias
- Instalación de tuberia sanitaria para puntos internos.

La interventoria ha realizado:

- Reuniones con el contratista para planeación y logistica de actividades a ejecutar.
- Informar al supervisor del contrato sobre las actividades en ejecución.
- Realizar control presupuestal sobre balances en actas de obra.
- Verificación de las actividades en ejecución.
- Control de plomos y lineas de columnas.
- Verificación de plasticidades de concreto.
- Verificación de resultados de pruebas de concreto.
- Verificación de armados de aceros.
- Verificación de distanciamiento entre estribos.
- Verificación de longitudes.
- Verificación de traslapos.
- Verificación de vibración en columnas en momento de fundición.
- Verificación de diametros de aceros.
- Verificación de instalación de tuberias sanitarias.
- Inicio de instalación de malla electrosoldada.
- Realizacion de informes.

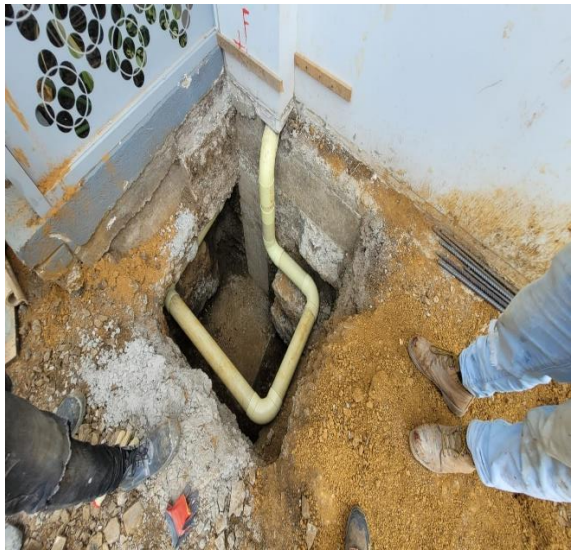
REGISTRO FOTOGRAFICO

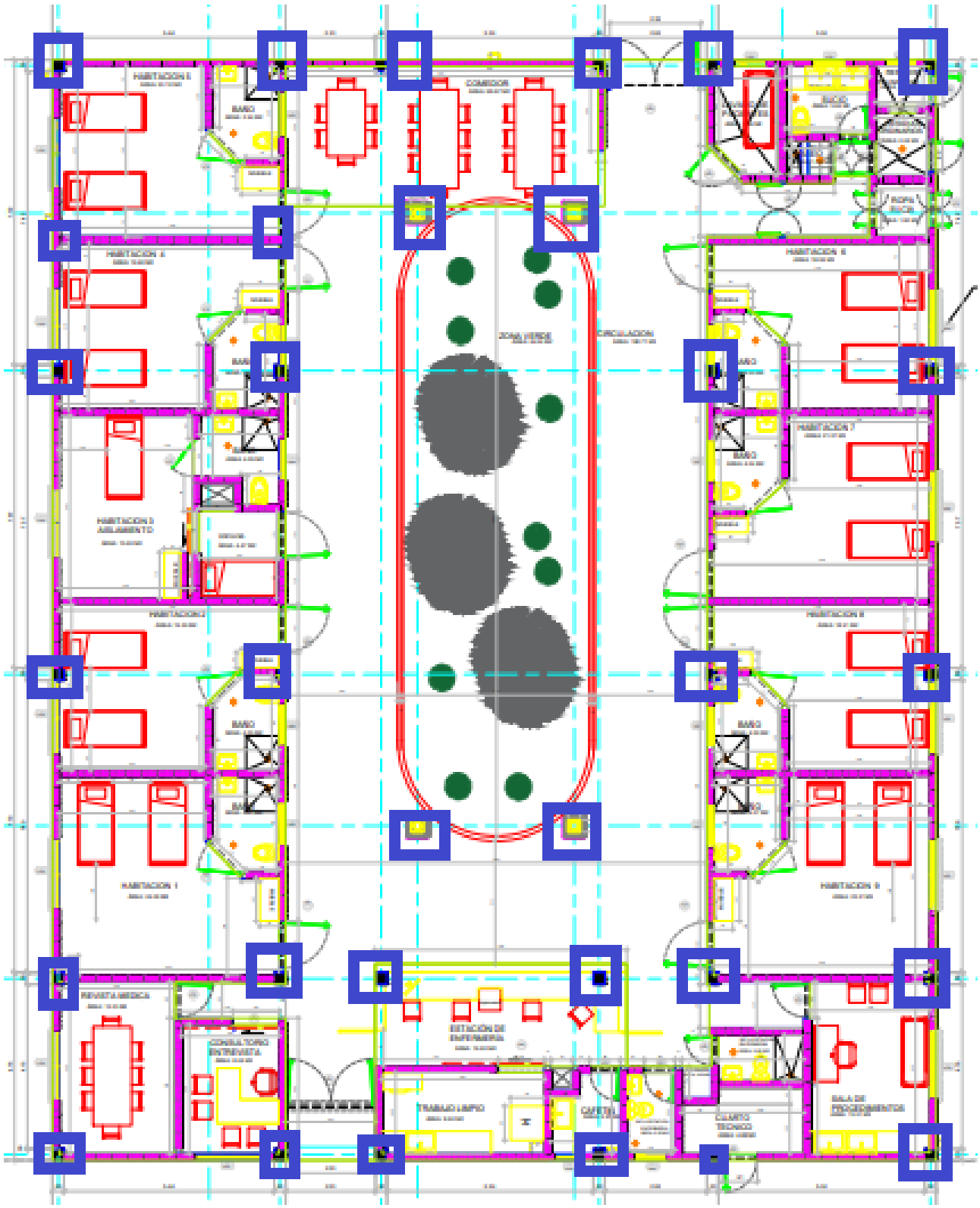
El presente informe muestra las actividades ejecutadas por el contratista posterior a la compactación de la zona general.



Se inician con las diferentes excavaciones para zapatas, 30 en total.







HABITACION 5
BAÑO
COMEDOR
JEFE
ROPA SUCIA
HABITACION 4
HABITACION 6
HABITACION 3 AISLAMIENTO
HABITACION 7
HABITACION 2
HABITACION 8
HABITACION 1
HABITACION 9
RECEPCION
CONSULTORIO ENTREVISTA
ESTACION DE ENFERMERIA
TRABAJO LIMPIO
CAFETIN
CUARTO TECNICO
SALA DE PROCEDIMIENTOS

fundición de concreto ciclópeo para posteriormente instalación de parrillas de zapatas.





Parrilla de zapata armada, pedestal armado.



Zapata fundida sobre ciclopeo, pedestal con aceros armados y formaleta instalada lista para fundición.





Pedestal fundido y desencofrado.



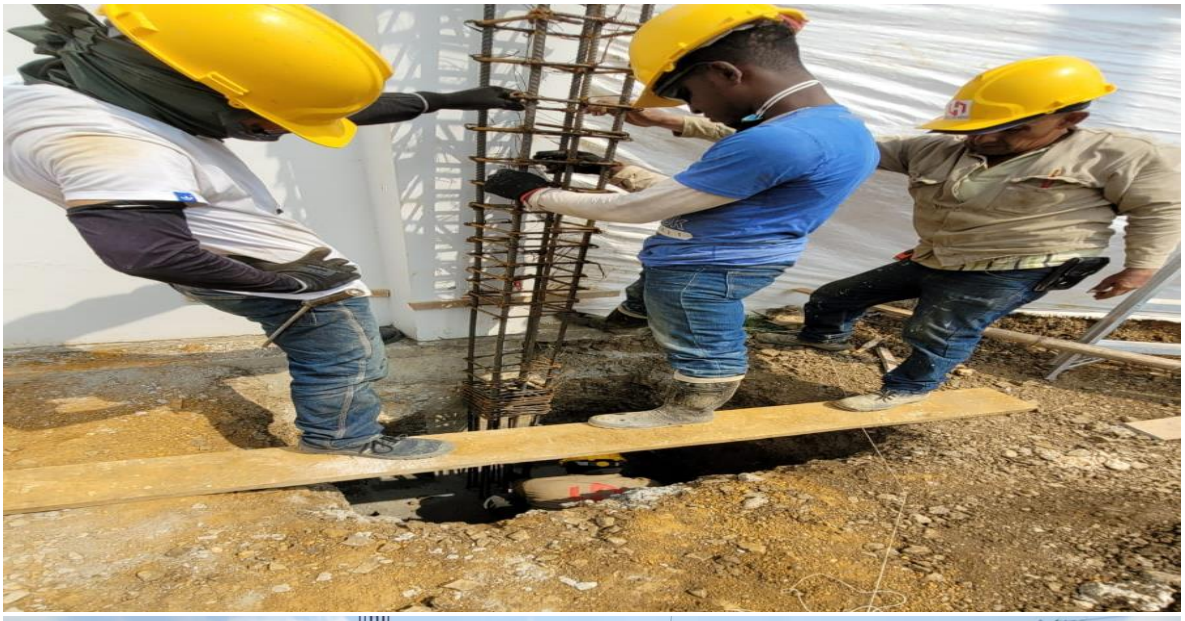


Extraccion de muestras de concreto en las diferentes fundiciones realizadas, el contratista realizo un dosificacion de concreto de resistencia de 3000 psi o 210 Mpa, el uso de los agregados, cementos y agua fue el adecuado, las pruebas de cono nos permitieron evaluar las plasticidades y los resultados de los ensayos nos permiten brindar tranquilidad de las resistencias adquiridas.





Instalacion de columnas sobre pedestales, evaluacion de plomos y lineas antes de formalear, formaleteado y posterior a fundición.





Inicio de excavaciones para vigas de cimentación.



Inicio de fundicion de concreto ciclopeo para vigas de cimentación.





Armado de aceros de vigas de cimentación sobre ciclopeo para formaleteo y fundición.





Fundición de vigas de cimentación





Vigas de cimentación.





Columnas fundidas.



Vista panoramica de cimentación, columnas fundidas, vigas en excavación, vigas en proceso de fundición.



Instalaciones sanitarias.







Instalacion de malla electrosaldada para la fundición de contrapiso.

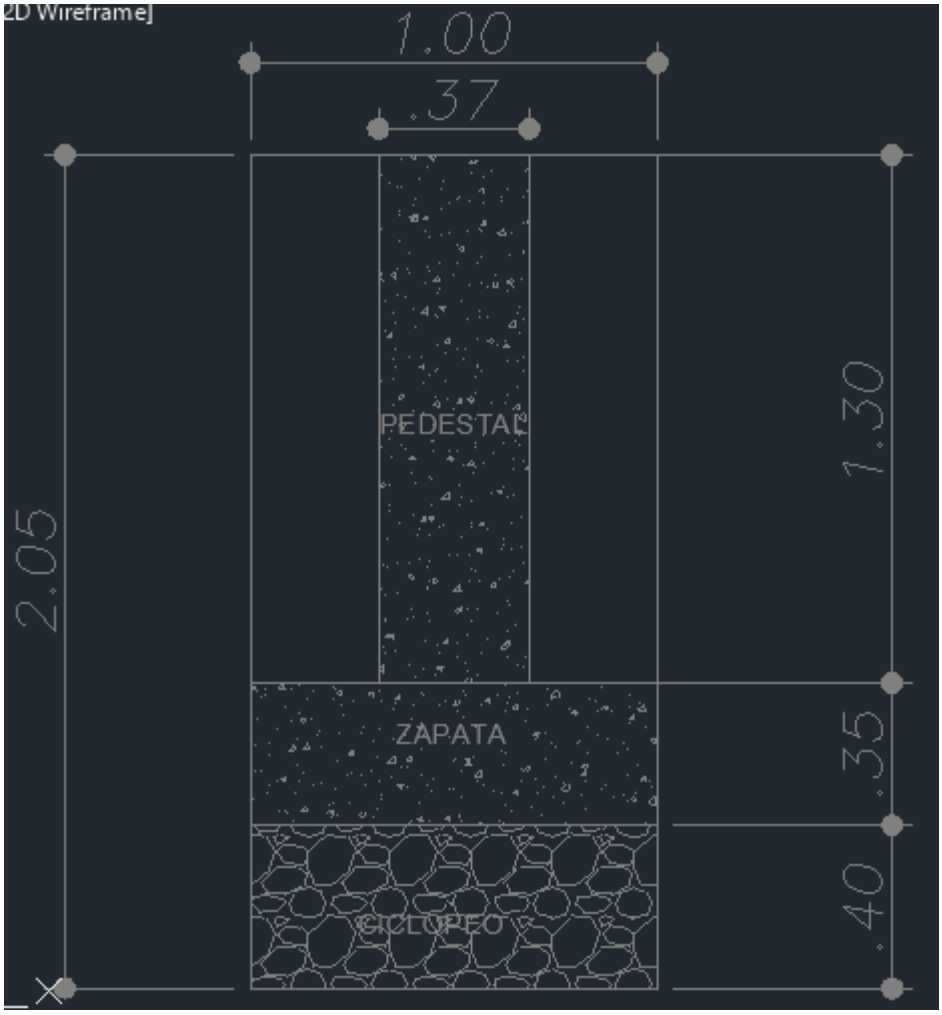


Hospital Departamental Psiquiátrico Universitario Del Valle E.S.E.

MEMORIAS

Verificación de memoria de desmonte de estructura metalica.





MEMORIAS DE REVISION DE CANTIDADES.

	ANCHO	LARGO	H	M3 UNITARIO	CANTIDAD	M3 TOTAL
EXCAVACIÓN ZAPATAS	1	1	2	2	30	60
CICLOPEO EN ZAPATAS	1	1	0,4	0,4	30	12
FUNDICIÓN ZAPATAS	1	1	0,35	0,35	30	10,5
FUNDICIÓN PEDESTAL	0,37	0,37	1,3	0,17797	30	5,3391
RELLENO DE ZAPATAS						32,1609

EXCAVACION DE ZAPATAS

= (1ml) X (1 ml) X (2ml) x 30

Ancho de excavacion de zapatas largo de excavacion de zapata altura cantidad

= 60 m3

CICLOPEO EN ZAPATAS

= (1ml) X (0.4 ml) X (0.4ml) x 30

Ancho de excavacion de zapatas largo de excavacion de zapata altura cantidad

= 12 m3

FUNDICION DE ZAPATAS

= (1ml) X (1 ml) X (0.35ml) x 30

Ancho de excavacion de zapatas largo de excavacion de zapata altura cantidad

= **10.5 m3**

FUNDICION PEDESTAL

= (0.37ml) X (0.37 ml) X (1.3ml) x 30

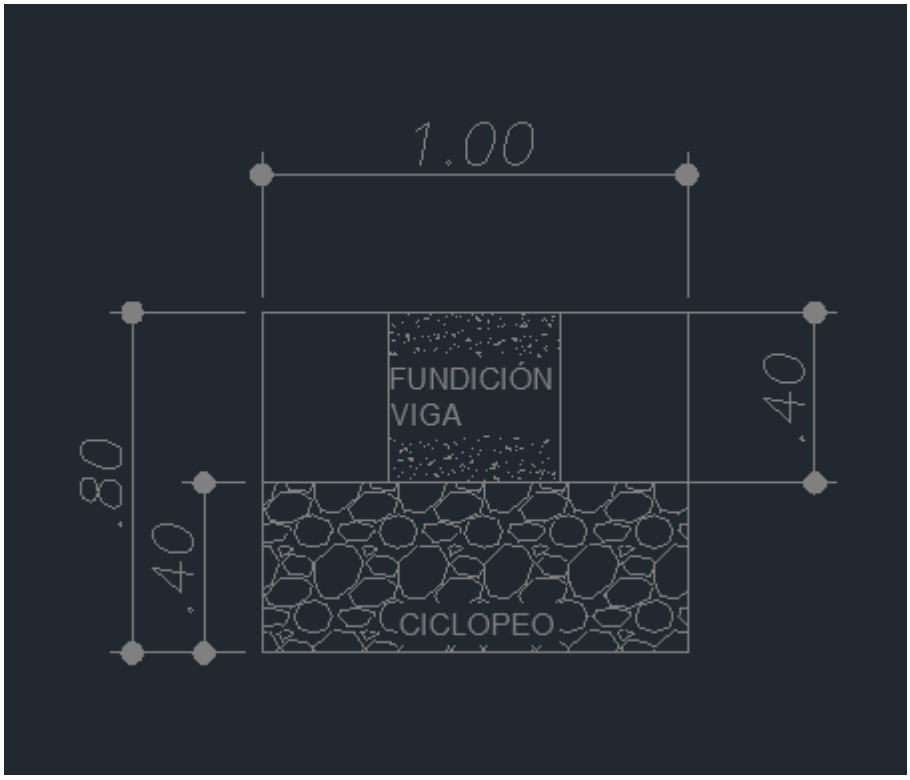
Ancho de excavacion de zapatas largo de excavacion de zapata altura cantidad

= **5.34 m3**

RELLENO DE ZAPATAS

= EXCAVACION ZAPATAS –(CICLOPEO EN ZAPATAS +FUNDICION DE ZAPATAS+ FUNDICION DE PEDESTALES)

= **32.16 m3**



	ANCHO	LARGO	H	M3 TOTAL
EXCAVACION VIGAS	0,55	395,83	0,8	174,1652
CICLOPEO EN VIGAS	0,55	395,83	0,4	87,0826
FUNDICION DE VIGAS				52,14
RELLENO DE VIGAS				34,9426

EXCAVACION DE VIGAS

= (0.55 ml) X (395.83 ml) X (0.8 ml)

Ancho de excavacion de viga metraje lineal de vigas altura

= 174.16 m3

CICLOPEO

= (0.55 ml) X (395.83 ml) X (0.4 ml)

Ancho de excavacion de viga metraje lineal de vigas altura

= 87.08 m3

FUNDICION DE VIGAS = 52.14

VIGAS DE CIMENTACION EJE A-B-E-F	17,43	108,92	0,40	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE A´	1,81	18,11	0,25	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE C	0,66	4,15	0,40	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE C´	0,71	7,10	0,25	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE C''	0,71	7,10	0,25	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE D	1,24	7,75	0,40	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE E´	2,20	21,95	0,25	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE 1	3,57	22,29	0,40	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE 2	1,09	10,92	0,25	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE 3	1,72	10,76	0,40	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE 4	1,72	10,76	0,40	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE 5	1,09	10,92	0,25	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE 6	3,57	22,29	0,40	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE 7	3,57	22,29	0,40	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 01	1,09	10,85	0,25	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 04A	2,72	27,15	0,25	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 17	0,45	4,52	0,25	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC15	0,28	2,82	0,25	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC08	0,83	8,30	0,25	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 16	0,05	0,50	0,25	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 05A	0,24	2,35	0,25	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 06	0,83	8,28	0,25	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 09	0,57	5,70	0,25	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 07	0,07	0,70	0,25	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC05B	0,44	4,36	0,25	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC04B	2,67	26,65	0,25	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC03	0,35	3,54	0,25	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 02	0,21	2,05	0,25	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION EJE VC 12	0,15	1,52	0,25	0,40
EXCAVACIONES PARA VIGAS DE CIMENTACION CONTINUA VC 02 ENTRE VC12 Y EJE F	0,12	1,23	0,25	0,40
	52,14			

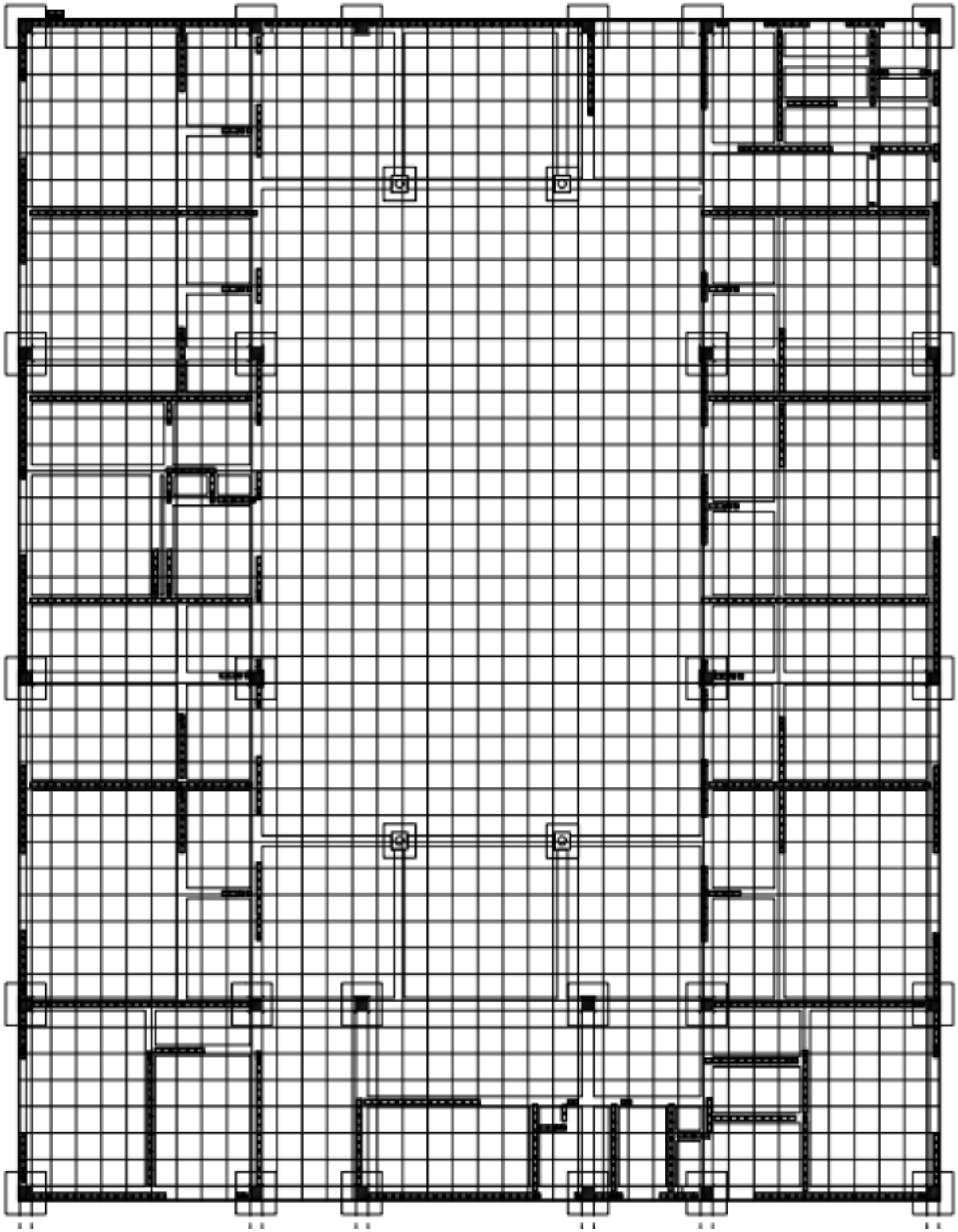
RELLENO DE VIGAS

= EXCAVACION DE VIGAS – (FUNDICION DE VIGAS + CICLOPEO EN VIGAS)

= 174.16 -139.94 m3

= 52.14 m3

MEMORIA DE MALLA ELECTROSOLDADA 15X15X5mm



Especificación de malla 15x15x5mm

Tamaño de malla electrosoldada : 2,35 x 6

Peso de malla electrosoldada : 29.26 kg

= 640 m2 (area de trabajo) x $\frac{29.26\ kg\ (peso\ de\ malla)}{14.1\ m2\ (area\ malla)}$ = 1328 kg peso total de malla

Memoria de acero

LOCALIZACION	TOTAL	DIMENSIONES			
		LONGITUD	PESO	UND X COLUMNA O VIGA	PARCIAL
HIERROS DE COLUMNAS TIPO C1	536,94	5,88	1,553	4,00	53,69
HIERROS DE COLUMNAS TIPO C1	345,74	5,88	1,00	2,00	34,57
ESTRIBOS DE COLUMNAS TIPO C1	212,42	1,00	0,559	38,00	21,24
HIERROS DE COLUMNAS TIPO C2	894,53	6,00	1,553	4,00	55,91
HIERROS DE COLUMNAS TIPO C2	576,00	6,00	1,00	2,00	36,00
TRASLAPOS PARA COLUMNAS TIPO C2	132,59	2,31	1,553	4,00	8,29
TRASLAPOS PARA COLUMNAS TIPO C2	72,59	2,13	1,00	2,00	4,54
ESTRIBOS DE COLUMNAS TIPO C2	688,69	1,00	0,56	77,00	43,04
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
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
ESTRIBOS DE VIGA DE CIMENTACION	285,76	1,20	0,56	142,00	95,25
VIGA DE CIMENTACION V-30X40 X ENCIMA (A-B-E-F	454,72	36,60	1,553	2,00	113,68
VIGA DE CIMENTACION V-30X40 X DEBAJO (A-B-E-F	387,01	31,15	1,55	2,00	96,75
ESTRIBOS DE VIGA DE CIMENTACION	462,34	1,20	0,56	172,00	115,58
VIGA DE CIMENTACION VC-03 - VC-12	19,20	4,80	1,00	4,00	19,20
FLEJES VIGA CIMENTACION VC-03 VC-12	6,15	1,10	0,56	10,00	6,15
VIGA CIMENTACION VC -08 Vc 05a	25,60	6,40	1,00	4,00	25,60
FLEJES VIGA CIMENTACION VC-08 Vc 05a	9,86	1,10	0,56	16,00	9,86
VIGA CIMENTACION A´-E´- B-C- Vc-01	115,20	4,80	1,00	4,00	19,20
FLEJES VIGA CIMENTACION A´- E´- BC - Vc-01	36,96	1,10	0,56	10,00	6,16
VIGA CIMENTACION Vc-11 - Vc-12, - Vc 02	23,20	5,80	1,00	4,00	23,20
FLEJES VIGA VIMENTACION Vc-11- Vc-12 , Vc .02	8,62	1,10	0,56	14,00	8,62
VIGA CIMENTACION VC-11 -Vc-03	35,20	8,80	1,00	4,00	35,20
FLEJES VIGA CIMENTACION VC-11 -Vc-03	14,78	1,10	0,56	24,00	14,78
VIGA CIMENTACION A-B Vc 04a	280,00	14,00	1,00	4,00	56,00
FLEJES VIGA CIMENTACION A-B Vc 04a	110,88	1,10	0,56	36,00	22,18
VIGA CIMENTACION VC-04. Vc-11	27,20	6,80	1,00	4,00	27,20
FLEJES VIGA CIMENTACION VC-04. Vc-11	11,09	1,10	0,56	18,00	11,09

VIGA CIMENTACION E. Vigas 05b	48,00	6,00	1,00	4,00	24,00
FLEJES VIGA CIMENTACION E. Vigas 05b	19,71	1,10	0,56	16,00	9,86
VIGA CIMENTACION Vc - 04b	260,00	13,00	1,00	4,00	52,00
FLEJES VIGA CIMENTACION Vc - 04b	110,88	1,10	0,56	36,00	22,18
VIGA CIMENTACION 6 - 7. Vc-08	81,60	10,20	1,00	4,00	40,80
FLEJES VIGA CIMENTACION 6 - 7. Vc-08	34,50	1,10	0,56	28,00	17,25
VIGA CIMENTACION VC - 06. Vc-09	67,20	5,60	1,00	4,00	22,40
FLEJES VIGA CIMENTACION VC - 06. Vc-09	24,02	1,10	0,56	13,00	8,01
VIGA DE CIMENTACION V-25X40 X ENCIMA (A-E´-) (1	146,40	36,60	1,000	2,00	73,20
VIGA DE CIMENTACION V-25X40 X DEBAJO (A-E´) (1	124,60	31,15	1,00	2,00	62,30
ESTRIBOS DE VIGA DE CIMENTACION	211,90	1,10	0,56	172,00	105,95
VIGA CIMIENTO V-30X40 (C-D) (6-7)	35,68	4,46	1,00	4,00	17,84
FLEJES VIGA CIMIENTO V-30X40 (C-D) (6-7)	34,72	1,00	0,56	31,00	17,36
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
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
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
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
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
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (3-4) - (A-B) POR ENCI	55,80	9,00	1,55	2,00	27,90
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (3-4) - (A-B) POR ENCI	18,00	9,00	1,00	1,00	9,00
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (3-4) - (A-B) POR DEBA	53,32	8,60	1,55	2,00	26,66
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (3-4) - (A-B) POR DEBA	17,20	8,60	1,00	1,00	8,60
ESTRIBOS DE CUBIERTA 30X40 (3-4) (A-B)	111,82	1,28	0,56	78,00	55,91
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (3-4) - (E-F) POR ENCIM	55,80	9,00	1,55	2,00	27,90
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (3-4) - (E-F) POR ENCIM	18,00	9,00	1,00	1,00	9,00
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (3-4) - (E-F) POR DEBA	53,32	8,60	1,55	2,00	26,66
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (3-4) - (E-F) POR DEBA	17,20	8,60	1,00	1,00	8,60
ESTRIBOS DE CUBIERTA 30X40 (3-4) (E-F)	111,82	1,28	0,56	78,00	55,91
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (6-7) - (C-D) POR ENCI	32,24	5,20	1,55	2,00	16,12
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (6-7) - (C-D) POR ENCI	10,40	5,20	1,00	1,00	5,20
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (6-7) - (C-D) POR DEBA	32,24	5,20	1,55	2,00	16,12
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (6-7) - (C-D) POR DEBA	10,40	5,20	1,00	1,00	5,20
ESTRIBOS DE CUBIERTA 30X40 (6-7) (C-D)	51,61	1,28	0,56	36,00	25,80
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
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (A-B-C-D-E-G-) - (1-2-3-3´4-5-6-7) POR ENCIMA	125,60	31,40	1,00	1,00	31,40
VIGAS DE CUBIERTA 30 X 40 (A-B-C-D-E-G-) - (1-2-3-3´4-5-6-7) POR ENCIMA	465,00	37,50	1,55	2,00	116,25
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
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
VIGAS DE CUBIERTA 20X40 (2,3,y 5) (A -B) por enci	83,70	9,00	1,55	2,00	27,90
VIGAS DE CUBIERTA 20X40 (2,3,y 5) (A -B) por enci	27,00	9,00	1,00	1,00	9,00
VIGAS DE CUBIERTA 20X40 (2,3,y 5) (A -B) por deba	79,98	8,60	1,55	2,00	26,66
VIGAS DE CUBIERTA 20X40 (2,3,y 5) (A -B) por DEB	25,80	8,60	1,00	1,00	8,60
ESTRIBOS DE VIGA DE CUBIERTA 20X40 (2-3 y 5) (a	167,73	1,28	0,56	78,00	55,91
VIGAS DE CUBIERTA 20X40 (3 y 4) (E-F) por encima	83,70	9,00	1,55	2,00	27,90
VIGAS DE CUBIERTA 20X40 (3 y 4) (E-F) por encima	27,00	9,00	1,00	1,00	9,00
VIGAS DE CUBIERTA 20X40 (3 y 4) (E-F) POR DEBAJ	79,98	8,60	1,55	2,00	26,66
VIGAS DE CUBIERTA 20X40 (3 y 4) (E-F) POR DEBAJ	25,80	8,60	1,00	1,00	8,60
ESTRIBOS DE VIGA DE CUBIERTA 20X40 (3 y 4) (E-F	167,73	1,28	0,56	78,00	55,91
VIGUETAS DE ENRACE CUBERTA	80,64	9,00	0,56	4,00	20,16
ESTRIBOS DE VIGUETA ENRACE CUBIERTA	1161,16	0,58	0,26	700,00	105,56
ACTA No. 2					
	13527,13				

Hospital Departamental Psiquiátrico Universitario Del Valle E.S.E.

ESTADO FINANCIERO

	INFORME EJECUTIVO MENSUAL DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO:
		VERSIÓN:
	GERENCIA DE PROYECTOS	VIGENCIA:

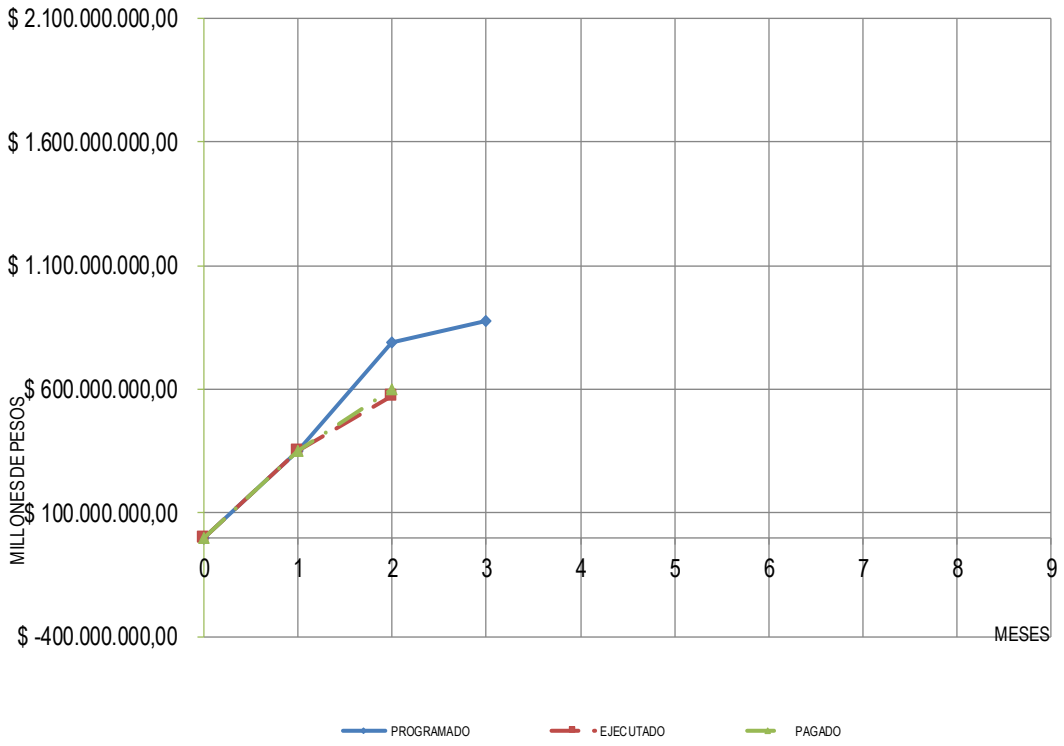
1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

OBJETO	SERVICIO DE ADECUACIÓN DE LOS ESPACIOS UBICADOS EN EL EDIFICIO DE TERAPIA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE
LOCALIZACIÓN	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO No.:	OS-057-2022	CONTRATO No.:	GJ-041-2022
CONTRATISTA:	ARCO ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	CONTRATISTA:	HECTOR MARIO LONDOÑO
PLAZO INICIAL:		PLAZO INICIAL:	
FECHA DE INICIACIÓN:		FECHA DE INICIACIÓN:	
*FECHA DE SUSPENSIÓN:		*FECHA DE SUSPENSIÓN:	
*FECHA DE REINICIACIÓN:		*FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN:		FECHA DE TERMINACIÓN:	
PLAZO ACTUALIZADO:		PLAZO ACTUALIZADO:	
VALOR INICIAL :	$ 106.110.000,00	VALOR INICIAL :	$ 873.631.485,00
VALOR ADICION(ES):		VALOR ADICION(ES):	
VALOR ACTUALIZADO:		VALOR ACTUALIZADO:	$ 873.631.485,00
VALOR PAGADO:		VALOR PAGADO:	$ 599.452.594,00
VALOR POR PAGAR:		VALOR POR PAGAR:	$ 274.178.891,00

* Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones y reinicios.

4. CURVA "S"



MES	PROGRAMADO	EJECUTADO	PAGADO
0	$ -	$ -	$ -
1	$ 349.452.594	$ 349.452.594,00	$ 349.452.594,00
2	$ 786.268.337	$ 570.418.017,00	$ 599.452.594,00
3	$ 873.631.485		

Hospital Departamental Psiquiátrico Universitario Del Valle E.S.E.

ACTA

Item	DESCRIPCION	UND	CONTRATO ORIGINAL			Acta de Informe No. 01		Acta de Informe No. 02		TOTAL ACUMULADO			% DE INCIDENCIA FINAL
			Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial	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	2.446,51	$4.428.183	5.553,00	$10.050.930	7.999,51	99,99%	$14.479.113	1,46%
10207	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO + ACARREO <=10 KM	M3	500,00	$59.350,00	$ 29.675.000	500,00	$29.675.000	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	419,00	$3.209.540	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	3,00	$7.664.880	0,00	$0	3,00	150,00%	$7.664.880	0,77%
100110	INSTALACION PROVISIONAL ACUEDUCTO	MES	3,00	$73.930,00	$ 221.790	2,00	$147.860	0,00	$0	2,00	66,67%	$147.860	0,01%
100111	INSTALACION PROVISIONAL ENERGIA	MES	3,00	$84.500,00	$ 253.500	2,00	$169.000	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	70,00	$1.792.000	25,00	$640.000	95,00	67,86%	$2.432.000	0,24%
100113	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	1021,00	$4.200,00	$ 4.288.200	725,00	$3.045.000	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	13,65	$73.983	0,00	$0	13,65	136,50%	$73.983	0,01%
100402	DEMOL.ANDEN-SARDINEL	M2	70,95	$6.920,00	$ 490.974	76,30	$527.996	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	0,00	$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	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	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	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	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	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	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	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	0,00	$0	0,26	$35.831	0,26	2,17%	$35.831	0,00%
172424	DESMONTE Y RETIRO TUBERIA GALVANIZADA 2 A 4" H=8MT"	ML	36,00	$13.180,00	$ 474.480	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	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	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	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
100214	DEMOL.VIGA AMARRE MURO	ML	8,00	$11.870,00	$ 94.960	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	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
80105	EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL)	M3	582,00	$27.320,00	$ 15.900.240	68,12	$1.861.038	232,45	$6.350.534	300,57	51,64%	$8.211.572	0,83%
80110	LLENO CON MATERIAL SITIO COMPACTADO CON MEDIO MECANICO	M3	352,00	$14.650,00	$ 5.156.800	0,00	$0	33,44	$489.896	33,44	9,50%	$489.896	0,05%
110906	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	47,00	$76.930,00	$ 3.615.710	0,00	$0	1,85	$142.321	1,85	3,94%	$142.321	0,01%
100126	PROTECCION PLASTICO GRUESO SUPERFICIES	M2	200,00	$7.410,00	$ 1.482.000	200,00	$1.482.000	0,00	$0	200,00	100,00%	$1.482.000	0,15%

100414	DEMOL.CONTRAPISO CONCRETO E=5CM-10CM	ML	37,00	$3.030,00	$ 112.110	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
100624	ACARREO INTERNO DE MATERIALES HASTA 120 MTS	HC	90,00	$120.270,00	$ 10.824.300	35,00	$4.209.450	35,00	$4.209.450	70,00	77,78%	$8.418.900	0,85%
100326	REGATAS SOBRE MUROS ANCHO 5-10 CMS	ML	465,00	$3.860,00	$ 1.794.900	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	2.000,00	$3.703.320	0,00	$0	2.000,00	33,33%	$3.703.320	0,37%
531115	PROCTOR MODIFICADO	UND	10,00	$81.700,00	$ 817.000	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	4,00	$1.267.440	1,00	$316.860	5,00	500,00%	$1.584.300	0,16%
	SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ 161.868.030**		**$128.616.374**		**$8.934.889**			**$137.551.263**	
					16,27%						84,98%		13,83%
2	**INSTALACIONES SANITARIAS**												
110107	CAJA INSPECCION 80x 80 CM (CONCRETO)	UND	12,00	$403.800,00	$ 4.845.600	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
110110	CAJA INSPECCION 100X100 CM (CONCRETO)	UND	2,00	$498.950,00	$ 997.900	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
110301	TUB.PVC 2 SANI.	ML	95,00	$29.650,00	$ 2.816.750	0,00	$0	48,00	$1.423.200	48,00	50,53%	$1.423.200	0,14%
110302	TUB.PVC 3 SANI.	ML	180,00	$37.660,00	$ 6.778.800	0,00	$0	72,00	$2.711.520	72,00	40,00%	$2.711.520	0,27%
110303	TUB.PVC 4 SANI.	ML	240,00	$49.980,00	$ 11.995.200	0,00	$0	60,00	$2.998.800	60,00	25,00%	$2.998.800	0,30%
110305	TUB.PVC 6 SANI.	ML	20,00	$103.250,00	$ 2.065.000	0,00	$0	27,00	$2.787.750	27,00	135,00%	$2.787.750	0,28%
110307	TUB.PVC 8 SANI.	ML	26,00	$161.060,00	$ 4.187.560	0,00	$0	39,00	$6.281.340	39,00	150,00%	$6.281.340	0,63%
150202	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4	ML	91,00	$22.330,00	$ 2.032.030	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
20707	TUB PVC NOVAFORT 10"	ML	15,00	$123.790,00	$ 1.856.850	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	0,00	$0	45,00	$240.750	45,00	100,00%	$240.750	0,02%
150313	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	32,00	$18.890,00	$ 604.480	0,00	$0	20,00	$377.800	20,00	62,50%	$377.800	0,04%
150348	CODO SANITARIO PVC 90 CC-3"	UND	5,00	$11.640,00	$ 58.200	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	0,00	$0	10,00	$117.700	10,00	18,87%	$117.700	0,01%
150325	SIFON SANITARIO PVC 4"	UND	14,00	$32.730,00	$ 458.220	0,00	$0	4,00	$130.920	4,00	28,57%	$130.920	0,01%
150324	SIFON SANITARIO PVC 3"	UND	35,00	$10.890,00	$ 381.150	0,00	$0	12,00	$130.680	12,00	34,29%	$130.680	0,01%
150502	PUNTO SANITARIO PVC 2	PTO	19,00	$41.600,00	$ 790.400	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
150504	PUNTO SANITARIO PVC 3	PTO	35,00	$56.620,00	$ 1.981.700	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
150506	PUNTO SANITARIO PVC 4"	PTO	37,00	$81.110,00	$ 3.001.070	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
110104	TAPA CAJA MARCO ANGULO 71X71 - 80X80	UND	16,00	$423.560,00	$ 6.776.960	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	0,00	$0	27,00	$12.823.110	27,00	540,00%	$12.823.110	1,29%
111006	TAPA CAJA MARCO ANGULO 101X101-120X120	UND	15,00	$614.260,00	$ 9.213.900	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
150330	UNION SANITARIA PVC 2"	UND	1,00	$4.530,00	$ 4.530	0,00	$0	10,00	$45.300	10,00	1000,00%	$45.300	0,00%
150331	UNION SANITARIA PVC 3"	UND	4,00	$6.070,00	$ 24.280	0,00	$0	10,00	$60.700	10,00	250,00%	$60.700	0,01%
110510	TUB.PVC 6 DREN.SF NOVAFOR	ML	109,00	$76.380,00	$ 8.325.420	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
G0144P	CANAL DE DRENAJE ACO DRAIN - SELF HEXALINE 1000 MM HB1 A15 NEGRO C/RJ PASS PP	ML	30,00	$311.204,00	$ 9.336.120	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	0,00	$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	0,00	$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	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
	SUBTOTAL INSTALACIONES SANITARIAS				**$ 82.806.953**		**$0**		**$30.751.010**			**$30.751.010,00**	
					8,32%						37,14%		3,09%
3	**CIMENTACION**												
120201	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC.60C/40P	M3	88,00	$371.180,00	$ 32.663.840	48,00	$17.816.640	51,08	$18.959.874	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	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	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	765,40	$5.407.904	0,00	$0	765,40	205,75%	$5.407.904	0,54%
	SUBTOTAL CIMENTACION				**$ 68.865.036**		**$28.161.959**		**$55.674.777**			**$83.836.736**	

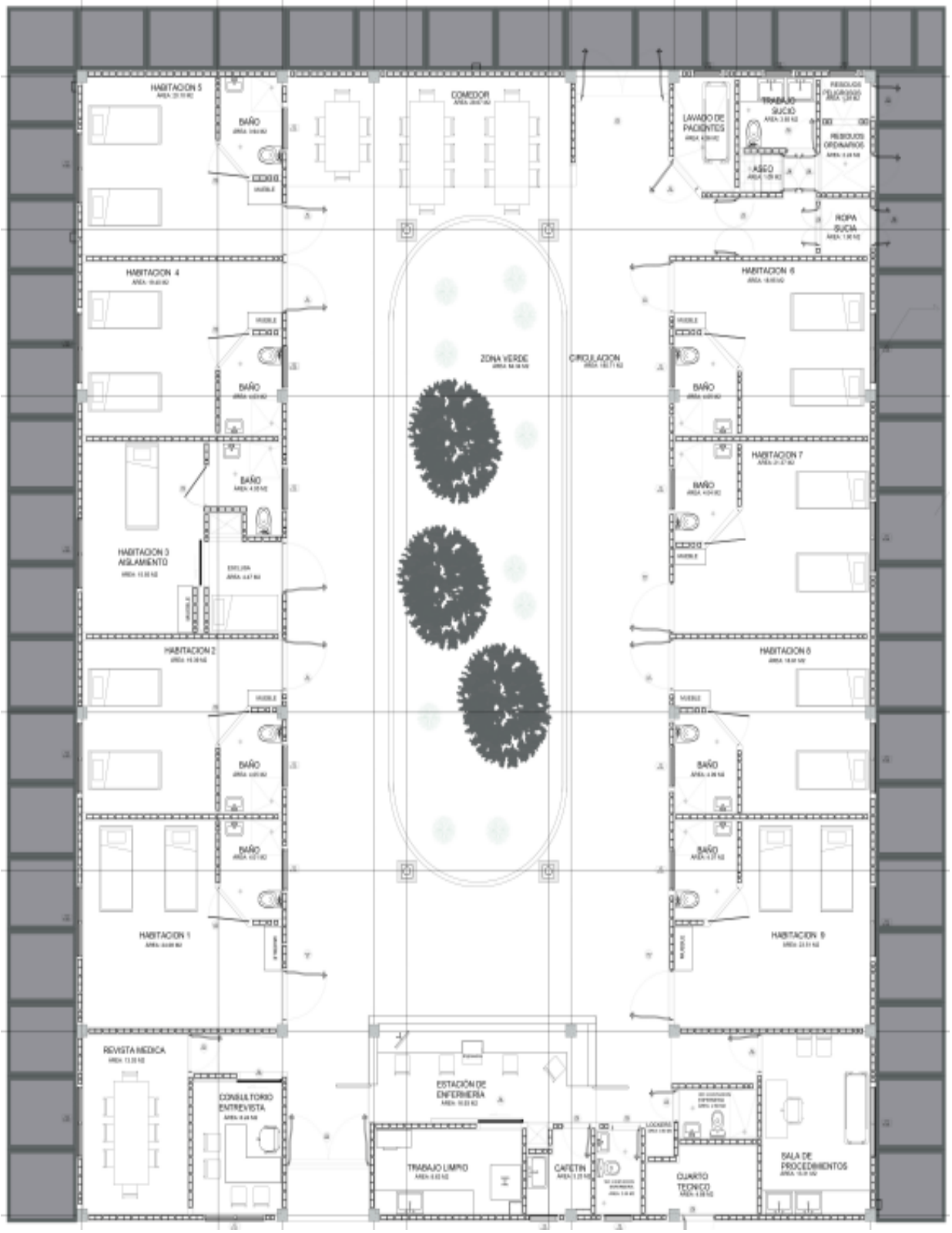
					6,92%						121,74%		8,43%
4	**ESTRUCTURAS**												
120201	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	18553,00	$7.065,42	$ 131.084.737	13.527,00	$95.573.936	0,00	$0	13.527,00	72,91%	$95.573.936	9,61%
130102	DOVELA ACERO BLOQUE REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	1330,00	$7.065,42	$ 9.397.009	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
130111	MALLA ELECTROSOLDADA	KLS	1541,00	$11.420,00	$ 17.598.220	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	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
130204	COLUMNA CONCRETO 3000 PSI	M3	17,00	$1.013.330,00	$ 17.226.610	0,00	$0	12,71	$12.879.424	12,71	74,76%	$12.879.424	1,29%
130403	VIGA CONCR.AMARRE MURO 10-12x20CM	ML	9,00	$34.220,00	$ 307.980	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
131114	ANCLAJE HIERRO ,3/8"-PERF. , 1/2" 10-15C	PTO	146,00	$16.700,00	$ 2.438.200	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	0,00	$0	24,00	$573.360	24,00	6,67%	$573.360	0,06%
131119	ANCLAJE HIERRO ,5/8"-PERF. , 3/4" 10-15C	PTO	118,00	$30.920,00	$ 3.648.560	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	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
130403	DINTEL VIGA CONCR.AMARRE MURO 10-12x20CM	ML	7,00	$34.220,00	$ 239.540	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	0,00	$0	4,00	$40.240	4,00	2,67%	$40.240	0,00%
530204	DISEÑO DE MEZCLAS-UNA RESISTENCIA	UND	1,00	$276.510,00	$ 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	0,00	$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	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
130413	VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI	M3	41,00	$1.000.410,00	$ 41.016.810	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
130201	COLUMNA AMARRE MURO	ML	94,00	$46.090,00	$ 4.332.460	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	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
131202	ALZAPRIMADO VIGA-VIGUETA (TACO)	DIA	17415,00	$160,00	$ 2.786.400	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
131202	ALZAPRIMADO VIGA-VIGUETA (TABLERO)	DIA	15520,00	$310,00	$ 4.811.200	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
130203	ALZAPRIMADO VIGA-VIGUETA (CERCHA)	DIA	8595,00	$1.140,00	$ 9.798.300	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
180101	TUBO ESTRUCTURAL REDONDO EN ACERO AL CARBÓN SSAW API ESPEC. 5L - ASTM A53 DE 8" X 5 MM X 6 MTS	KLS	1020,00	$24.820,00	$ 25.316.400	714,00	$17.721.480	0,00	$0	714,00	70,00%	$17.721.480	1,78%
	SUBTOTAL ESTRUCTURAS				**$ 294.473.640**		**$113.571.926**		**$30.596.524**			**$144.168.450,64**	
					29,60%						48,96%		14,49%
5	**MAMPOSTERIA**												
140101	BLOQUE VIGA A= 12 CM	ML	361,00	$18.270,00	$ 6.595.470	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
140106	MURO BLOQUE CONCRETO 12x19x39CM	M2	793,00	$55.760,00	$ 44.217.680	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
140304	ALFAGIA CONCRETO A=21-30CM	ML	20,00	$72.840,00	$ 1.456.800	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
	SUBTOTAL MAMPOSTERIA				**$ 52.269.950**		**$0**		**$0**			**$0,00**	

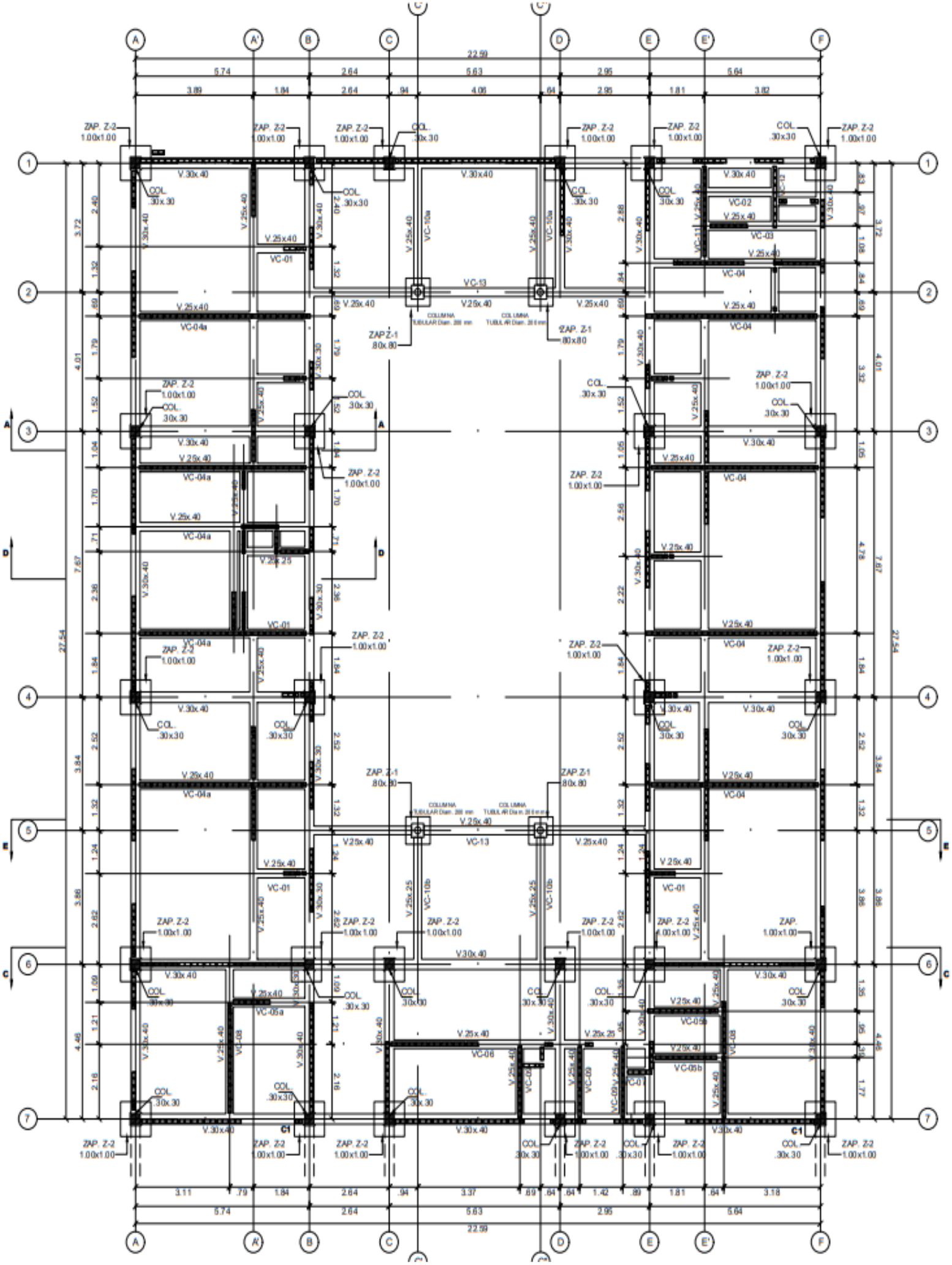
					5,25%						0,00%		0,00%
6	ENCHAPE CERAMICO PISOS												
200122	CONTRAPISO CONCRETO E=10Cm 3.000Psi	M2	573,00	$69.280,00	$ 39.697.440	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
	SUBTOTAL ENCHAPE CERAMICO PISOS				$ 39.697.440		$0		$0			$0,00	
					3,99%						0,00%		0,00%
7	LIMPIEZA VARIOS												
311007	LIMPIEZA PERMANENTE OBRA (CUADRILLA 2P)	MES	3,00	$3.868.940,00	$ 11.606.820	2,00	$7.737.880	1,00	$3.868.940	3,00	100,00%	$11.606.820	1,17%
G0354P	CUERPO DE ANDAMIO CERTIFICADO H1.5-2.00 MTS	UND	200,00	$97.622,00	$ 19.524.400	50,00	$4.881.100	25,00	$2.440.550	75,00	37,50%	$7.321.650	0,74%
	SUBTOTAL LIMPIEZA VARIOS				$ 31.131.220		$12.618.980		$6.309.490			$18.928.470,00	
					3,13%						60,80%		1,90%
8	SEÑALIZACION												
330301	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS.	UND	3,00	$143.400,00	$ 430.200	2,00	$286.800	1,00	$143.400	3,00	100,00%	$430.200	0,04%
	SUBTOTALSEÑALIZACION				$ 430.200		$286.800		$143.400			$430.200,00	
					0,04%						100,00%		0,04%
9	OBRAS COMPLEMENTARIAS												
APU-01	DEMOLICION DE PEDESTALES EN CONCRETO	UND		$37.614		24,00	$902.736	0,00	$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	0,00	$0	400,00		$778.800	
APU-03	DEMOLICION DE SARDINEL Y BOLARDOS DE PARQUEADEROS	ML		$5.059		106,40	$538.278	0,00	$0	106,40		$538.278	
APU-04	DESMONTE DE MALLA EN NYLON CERRAMIENTO SUPERIOR	M2		$3.617		36,80	$133.106	0,00	$0	36,80		$133.106	
APU-05	DESMONTE DE LAMPARAS DE ILUMINACION PARQUEADEROS	UND		$29.634		4,00	$118.536	0,00	$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	0,00	$0	2,00		$426.308	
APU-07	CODO SANITARIO PVC CXC 3"X45o	UND		$19.306		0,00	$0	12,00	$231.672	12,00		$231.672	
APU-08	TAPON PRUEBA SANIT. 2"	UND		$4.786		0,00	$0	20,00	$95.720	20,00		$95.720	
APU-09	TAPON PRUEBA SANIT. 3"	UND		$5.289		0,00	$0	10,00	$52.890	10,00		$52.890	
APU-10	TAPON PRUEBA SANIT. 4"	UND		$7.717		0,00	$0	30,00	$231.510	30,00		$231.510	
APU-11	CODO SANITARIO PVC CXC 2"X45o	UND		$11.414		0,00	$0	7,00	$79.898	7,00		$79.898	
APU-12	CODO SANITARIO PVC CXC 4"X45o	UND		$25.526		0,00	$0	7,00	$178.682	7,00	0	$178.682	0,02%
						0,00	$0	0,00	$0	0,00	0	$0	0,00%
	SUBTOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS						$2.897.763		$870.372			$3.768.135	
													0,11%
	SUBTOTAL CAPITULOS				$731.542.469		$286.153.803		$133.280.462			$419.434.265	26,68%
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 731.542.469		$ 286.153.803		$133.280.462			$ 419.434.265	42,16%
	ADMINISTRACION		27,50%		$ 201.174.179		$ 78.692.296		$36.652.127			$ 115.344.423	11,59%
	IMPREVISTOS		1,00%		$ 7.315.425		$ 2.861.538		$1.332.805			$ 4.194.343	0,42%
	UTILIDAD		6,30%		$ 46.087.176		$ 18.027.690		$8.396.669			$ 26.424.359	2,66%
	IVA/UTILIDAD		19,00%		$ 8.756.563		$ 3.425.261		$1.595.367			$ 5.020.628	0,50%
	COSTOS INDIRECTOS		34,80%		$ 254.576.779		$ 99.581.523		$46.381.601			$ 261.307.547	26,27%
	AJUSTE A PESO				$ 0		$ 0		$0			$ 0,0	0,00%
				VALOR TOTAL	$ 994.875.812		$ 389.160.587		$ 181.257.430			$ 570.418.017	57,34%
					$ 994.875.812								
	AMORTIZACION ANTICIPO		0,00%		$ 0		$ 0		$0			$0	
	VALOR ACTA						$ 389.160.587		$181.257.430			$570.418.017	

Hospital Departamental
Psiquiátrico Universitario
Del Valle E.S.E.

PLANOS

PISO ARQUITECTONICO




A
A'
B
C
C'
D
E
E'
F
1
2
3
4
5
6
7
22.99
5.74
2.64
5.63
2.95
5.64
3.89
1.84
2.64
.94
4.06
.64
2.95
1.81
3.82
ZAP. Z-2
1.00x1.00
COL.
.30x30
ZAP. Z-1
.80x.80
COLUMNA
TUBULAR Diam. 300 mm
COLUMNA
TUBULAR Diam. 300 mm
V.30x.40
V.25x.40
V.25x.25
VC-01
VC-02
VC-03
VC-04
VC-04a
VC-05a
VC-05b
VC-08
VC-10a
VC-10b
VC-13
C1
27.54
7.67
4.01
3.84
3.88
4.48
3.72
3.11
.79
1.84
2.64
.94
3.37
.89
.64
.64
1.42
.89
1.81
.64
3.18

RESULTADOS DE PRUEBAS DE ROTURA DE CILINDROS DE CONCRETO HIDRAULICO.

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

INFORME No.: 0116
TELEFONO: 3218000539
FECHA EMISION: 19-02-2023

CLIENTE: HECTOR MARIO LONDOÑO
OBRA: HOSPITAL PSIQUIATRICO
DIRECCION: SANTIAGO DE CALI
ATENCION: ARQ. HECTOR MARIO LONDOÑO

No Geo	REMISION	No Obra	ESTRUCTURA	SLUMP (pulg)	FECHA FUNDICION	FECHA ENSAYO	EDAD (dias)	RESISTENCIA OBTENIDA (kg/cm²)	RESISTENCIA DISEÑO (kg/cm²)	%	TIPO FALLA	#
398	7665		ZAPATAS A -7		23-ene-23	08-feb-23	16	170	210	81	6	1
399	7665		ZAPATA EJE B-4		23-ene-23	13-feb-23	21	173	210	82	5	2
												3
404	7665		PEDESTAL 2. PEDESTAL EJE 4-E		25-ene-23	08-feb-23	14	190	210	90	4	4
405	7665		PEDESTAL 2. PEDESTAL EJE 3-E		25-ene-23	15-feb-23	21	194	210	92	6	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 # 6275

REALIZO: Santiago S
LABORATORISTA

REVISO:
DIR. TECNICO

Calle 6bd # 34 - 65 B/ San Fernando - Cali - Valle - Telefax: (2) 558 5892 - Cel.: (315) 476 2966 - email: geocontrol07@hotmail.com

Hospital Departamental Psiquiátrico Universitario Del Valle E.S.E.

INFORME DE SEGURIDAD

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

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

INTRODUCCIÓN

Realizar el respectivo control de obligaciones laborales, según el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.

Esto con el fin de garantizar la prevención de accidentes de trabajo y enfermedades asociadas, además de la protección y promoción de la salud y demás amparos laborales legales obligados por la normatividad colombiana.

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.

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

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, 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.

RECURSO HUMANO

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

PERSONAL ADMINISTRATIVO

No	NOMBRE	CEDULA	CARGO
1	Héctor Mario Londoño T	13.452.365	Director de Obra
2	Geraldine Andrea Mosquera	114410753	Auxiliar Técnico Administrativo
3	Laura Rodríguez Londoño	66962370	Asistente Administrativa
4	Yeison Nova Duque	1.000.215.916	Apoyo técnico

Tabla 1: Personal Administrativo

PERSONAL TÉCNICO ADMINISTRATIVO

No	NOMBRE	CEDULA	CARGO
5	Brenda Milena Angulo H.	1005871771	Inspector SST
6	Cielo Camayo Siclos	1.061.535.845	Almacenista

Tabla 2: Personal Técnico

PERSONAL TÉCNICO OPERATIVO

No	NOMBRE	CEDULA	CARGO
6	Yesid Zambrano	1.050.551.920	Ayudante Práctico
7	Víctor Figueroa	1.144.209.528	Ayudante practico
8	José Carrero Villa	4.870.391	Oficial
9	Bladimir Albarrán M.	94.410.499	Eléctrico
10	Yon Freddy Fernández	1.151.939.811	Ayudante practico
11	José Alex Angulo	1,080.835.093	Ayudante
12	Reinaldo Pascual A.	1.193.510.430	Ayudante practico

Tabla 3: Personal Técnico Operativo

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.

ACCIDENTALIDAD EN OBRA (AT).

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

HORAS HOMBRES TRABAJADAS DURANTE EL MES

Horas hombre trabajadas: 13 *48*4= 2.496

FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD

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

Fa= (0 / 13) x 100 = 0%

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

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 =13

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

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.

RESUMEN DE ACCIDENTALIDAD OBRA.

FECHA	No. TRABAJADORES	No AT	No. DÍAS PERDIDOS	HHT	FA	SA	ACM
DICIEMBRE 2022	13	0	0	2.496%	0%	0%	0%

Tabla 4: resumen de accidentalidad

PLAN DE CONTINGENCIA Y EMERGENCIAS EN OBRA.

Durante el periodo no se presentaron emergencias que requirieran atención inmediata.

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.

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

ACTIVIDAD REALIZADAS EN OBRA

Durante el periodo se realizaron las siguientes actividades: Desmonte de maya de cerramiento, desmonte de estructura metálica, demolición de pisos, 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, constantemente se realizan inspecciones pre operacionales y sensibilización al personal

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 e inspección de pulidora

VER ANEXO: REGISTRO DE INSPECCIONES PREOPERACIONALES

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

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.

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Aparte de los permisos de trabajo, también en obra se realizaron los diferentes análisis de trabajo seguro; donde está estipulado la secuencia de las tareas, los peligros que conlleva cada paso, las consecuencias y los controles a seguir de los peligros de cada tarea.

ENTREGA Y USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACION.

La empresa cumpliendo con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), suministro al personal de obra, la dotación como (camisa manga larga, botas, pantalón) y entrega de elementos de protección personal entre ellos (casco de seguridad, guantes industriales, tapabocas, tapa oídos de inserción y copa, gafas de seguridad (claras y oscuras), careta de esmerilar, etc.

DELIMITACION Y SEÑALIZACION

Durante la obra se realizó la delimitación y señalización de las excavaciones para avisar sobre peligros y riesgos existentes en el área de trabajo.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

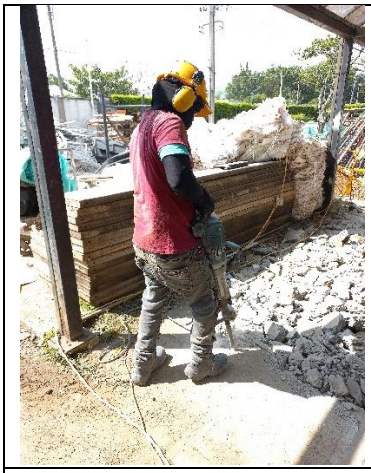
	

Tabla 5: Registro fotográfico uso de elementos de protección personal

SEÑALIZACIÓN Y DELIMITACION

Tabla 6: Registro fotográfico de señalización de obra

PAUSAS ACTIVAS LABORALES

Tabla 7. Registro Fotográfico pausas activas laborales

LIMPIEZA HERRAMIENTAS



Tabla 8: Registro Fotográfico Limpieza Herramientas

SANEAMIENTO BÁSICO (Punto de Hidratación, Baños, Lavamanos)





Tabla 9: Registro Fotográfico Punto de Hidratación

ELEMENTOS DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

	
Camilla de emergencias	Botiquin de emergencias
	
Extintor ABC	Extintor multiproposito

Tabla 10: Registro Fotográfico atención de emergencias

CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS

Tabla 11: Registro Fotográfico Clasificación de Residuos

INSPECCIONES

Tabla 12. Registro Fotográfico Inspecciones

REVISIÓN DE SEGURIDAD SOCIAL.

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
2022-11	2022-12	1799926886	9443909002	E	2022/12/16	2022/12/07	BANCOLOMBIA	0	$6,343,800

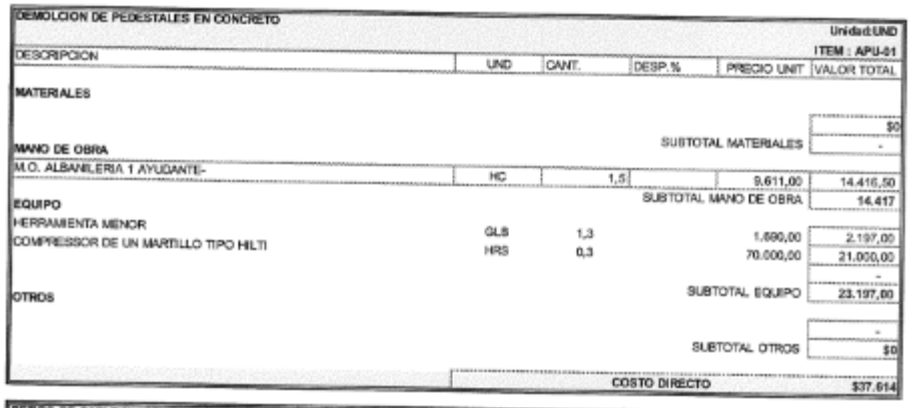
LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vtp	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: HOSPITAL PSIQUIATRICO (22 Afiliados)																				$18,937,128	$2,943,200			$18,937,128	$670,300			$18,697,128	$660,700			$18,937,128		$1,166,000		$0	$0		$5,440,200
Centro de Trabajo: HOSPITAL PSIQUIATRICO (22 Afiliados)																				$18,937,128	$2,943,200			$18,937,128	$670,300			$18,697,128	$660,700			$18,937,128		$1,166,000		$0	$0		$5,440,200
Ciudad: CALI Depto: VALLE (22 Afiliados)																				$18,937,128	$2,943,200			$18,937,128	$670,300			$18,697,128	$660,700			$18,937,128		$1,166,000		$0	$0		$5,440,200
1	CC	94410499	ALBARRAN BLADIMIR	X														25-14	14	$1,120,000	$179,200	EPS010	14	$1,120,000	$44,800	CCF57	14	$1,120,000	$44,800	14-11	14	$1,120,000	6.960%	$78,000	14	$0	$0	Si	$346,800
2	CC	1005871771	ANGULO BRENDA								X							23030 1	4	$200,000	$24,000	EPS037	4	$200,000	$0	CCF57	4	$200,000	$0	14-11	4	$200,000	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$24,000
3	CC	1005871771	ANGULO BRENDA	X														23030 1	15	$750,000	$120,000	EPS037	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
4	CC	1080835093	ANGULO JOSE								X							23030 1	1	$33,334	$4,100	EPS002	1	$33,334	$0	CCF57	1	$33,334	$0	14-11	1	$33,334	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$4,100
5	CC	1080835093	ANGULO JOSE	X														23030 1	6	$200,000	$32,000	EPS002	6	$200,000	$8,000	CCF57	6	$200,000	$8,000	14-11	6	$200,000	6.960%	$14,000	6	$0	$0	Si	$62,000
6	CC	1006219147	ANGULO MARIA		X													23030 1	9	$300,000	$48,000	ESSC18	9	$300,000	$12,000	CCF57	9	$300,000	$12,000	14-11	9	$300,000	6.960%	$20,900	9	$0	$0	Si	$92,900
7	CC	1193510430	ANGULO REINALDO	X														23100 1	9	$368,400	$59,000	EPS012	9	$368,400	$14,800	CCF57	9	$368,400	$14,800	14-11	9	$368,400	6.960%	$25,700	9	$0	$0	Si	$114,300
8	CC	18414096	ARBOLEDA JAIME															23030 1	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
9	CC	1144057388	ARNEDO MARIA								X							25-14	2	$176,667	$21,300	EPS010	2	$176,667	$0	CCF57	2	$176,667	$0	14-11	2	$176,667	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$21,300
10	CC	1144057388	ARNEDO MARIA		X													25-14	8	$706,667	$113,100	EPS010	8	$706,667	$28,300	CCF57	8	$706,667	$28,300	14-11	8	$706,667	6.960%	$49,200	8	$0	$0	Si	$218,900
11	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
12	CC	1061535845	CAMAYO RUBY															23030 1	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
13	PT	4870391	CARRERO JOSE															25-14	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
14	CC	16757899	ENRIQUEZ GIL															25-14	30	$1,443,500	$231,000	EPS018	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
15	CC	1151939811	FERNANDEZ YON								X							23100 1	1	$40,934	$5,000	EPS010	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	1151939811	FERNANDEZ YON	X														23100 1	8	$327,467	$52,400	EPS010	8	$327,467	$13,100	CCF57	8	$327,467	$13,100	14-11	8	$327,467	6.960%	$22,800	8	$0	$0	Si	$101,400
17	CC	1144209528	FIGUEROA VICTOR								X							23030 1	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
18	CC	1144209528	FIGUEROA VICTOR	X														23030 1	7	$286,534	$45,900	ESSC18	7	$286,534	$11,500	CCF57	7	$286,534	$11,500	14-11	7	$286,534	6.960%	$20,000	7	$0	$0	Si	$88,900
19	CC	1130643163	LARRAHONDO LUIS								X							23030 1	1	$33,334	$4,100	ESSC18	1	$33,334	$0	CCF57	1	$33,334	$0	14-11	1	$33,334	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$4,100
20	CC	1130643163	LARRAHONDO LUIS															23030 1	29	$966,667	$154,700	ESSC18	29	$966,667	$38,700	CCF57	29	$966,667	$38,700	14-11	29	$966,667	6.960%	$67,300	29	$0	$0	Si	$299,400
21	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
22	CC	34658916	MONTILLA LINA	X														25-14	7	$350,000	$56,000	EPS005	7	$350,000	$14,000	CCF57	7	$350,000	$14,000	14-11	7	$350,000	6.960%	$24,400	7	$0	$0	Si	$108,400
23	CC	1115188138	MOTATO MARIBEL	X	X													23030 1	8	$266,667	$42,700	EPS002	8	$266,667	$10,700	CCF57	8	$26,667	$1,100	14-11	8	$266,667	6.960%	$18,600	8	$0	$0	Si	$73,100
24	CC	1000215916	NOVA YEISON								X							23030 1	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															23030 1	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	1144026420	OLIVEROS LEIDY	X	X													23030 1	7	$233,334	$37,400	ESSC18	7	$233,334	$9,400	CCF57	7	$233,334	$9,400	14-11	7	$233,334	6.960%	$16,300	7	$0	$0	Si	$72,500
27	CC	1143843905	RENGIFO MAIDE	X	X													23030 1	7	$233,334	$37,400	ESSC18	7	$233,334	$9,400	CCF57	7	$233,334	$9,400	14-11	7	$233,334	6.960%	$16,300	7	$0	$0	Si	$72,500
28	CC	1144192606	RODRIGUEZ MARIA	X														25-14	19	$1,583,334	$253,400	EPS005	19	$1,583,334	$63,400	CCF57	19	$1,583,334	$63,400	14-11	19	$1,583,334	6.960%	$110,300	19	$0	$0	Si	$490,500
29	CC	1107531804	VALENCIA SARA		X													23020 1	4	$164,400	$26,400	EPS010	4	$164,400	$6,600	CCF57	4	$164,400	$6,600	14-11	4	$164,400	6.960%	$11,500	4	$0	$0	Si	$51,100
30	CC	1107531804	VALENCIA SARA								X							23020 1	6	$246,600	$29,600	EPS010	6	$246,600	$0	CCF57	6	$246,600	$0	14-11	6	$246,600	0.000%	$0	6	$0	$0	Si	$29,600
31	CC	1050551926	ZAMBRANO YESID															23020 1	30	$1,228,021	$196,500	EPS037	30	$1,228,021	$49,200	CCF57	30	$1,228,021	$49,200	14-11	30	$1,228,021	6.960%	$85,500	30	$0	$0	Si	$380,400

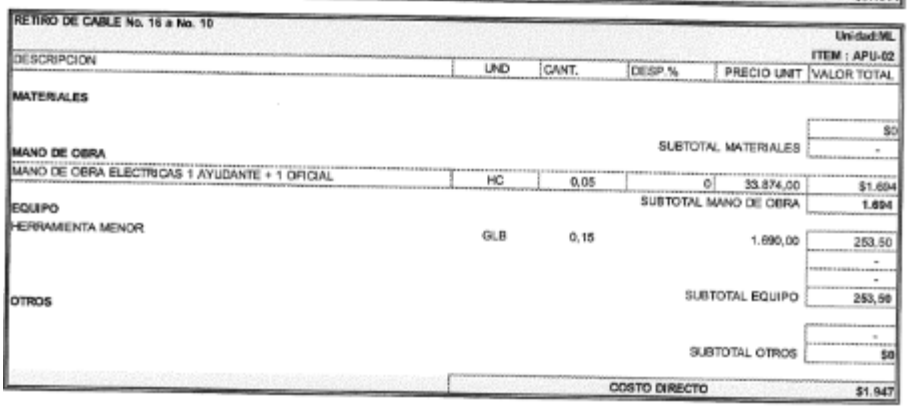
Hospital Departamental Psiquiátrico Universitario Del Valle E.S.E.

APU

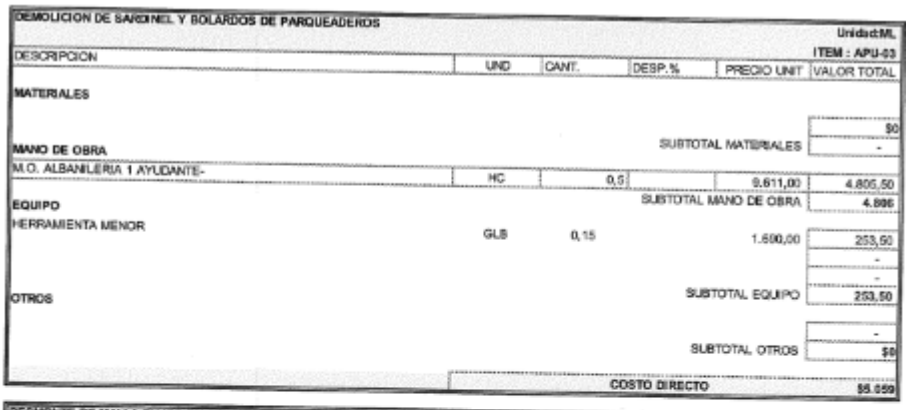
APU AUTORIZADOS



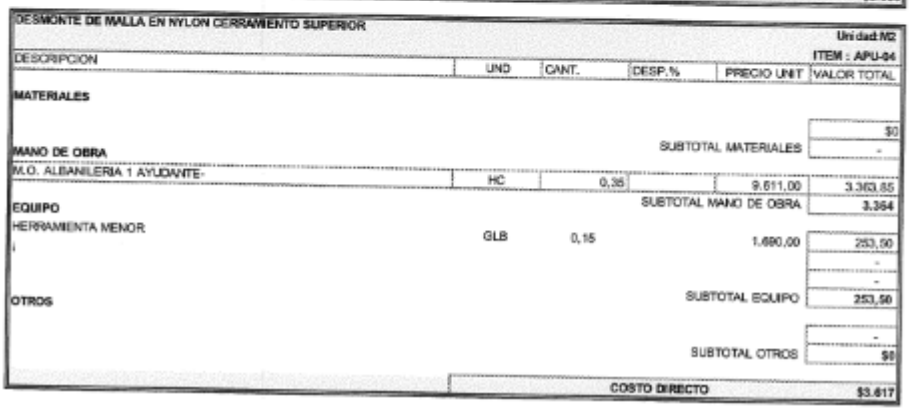
DEMOLICION DE PEDESTALES EN CONCRETO					Unidad:UND
					ITEM : APU-01
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
				SUBTOTAL MATERIALES	$0 -
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE-	HC	1,5		9.611,00	14.416,50
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	14.417
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,3		1.690,00	2.197,00
COMPRESSOR DE UN MARTILLO TIPO HILTI	HRS	0,3		70.000,00	21.000,00
					-
OTROS				SUBTOTAL EQUIPO	23.197,00
					-
				SUBTOTAL OTROS	$0
				COSTO DIRECTO	$37.614



RETIRO DE CABLE No. 16 a No. 10					Unidad:ML
					ITEM : APU-02
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
				SUBTOTAL MATERIALES	$0 -
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	HC	0,05	0	33.874,00	$1.694
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	1.694
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,15		1.690,00	253,50
					-
					-
OTROS				SUBTOTAL EQUIPO	253,50
					-
				SUBTOTAL OTROS	$0
				COSTO DIRECTO	$1.947



DEMOLICION DE SARDINEL Y BOLARDOS DE PARQUEADEROS					Unidad:ML
					ITEM : APU-03
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
				SUBTOTAL MATERIALES	$0 -
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE-	HC	0,5		9.611,00	4.805,50
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	4.806
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,15		1.690,00	253,50
					-
					-
OTROS				SUBTOTAL EQUIPO	253,50
					-
				SUBTOTAL OTROS	$0
				COSTO DIRECTO	$5.059



DESMONTE DE MALLA EN NYLON CERRAMIENTO SUPERIOR					Unidad:M2
					ITEM : APU-04
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
				SUBTOTAL MATERIALES	$0 -
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE-	HC	0,35		9.611,00	3.363,85
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	3.364
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,15		1.690,00	253,50
					-
					-
OTROS				SUBTOTAL EQUIPO	253,50
					-
				SUBTOTAL OTROS	$0
				COSTO DIRECTO	$3.617

DESMONTE DE LAMPARAS DE ILUMINACION PARQUEADEROS

Unidad: UND

ITEM : APU-05

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
					$0
				SUBTOTAL MATERIALES	-
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	HC	0,8	0	33.874,00	$27.099
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	27.099
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,5		1.690,00	2.535,00
					-
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	2.535,00
OTROS					
					-
				SUBTOTAL OTROS	$0
				COSTO DIRECTO	$29.634

DESMONTE Y RETIRO DE TUBOS DE SOPPRTE + TABLERO ACRILICO + CESTA METALICA DE BASKETBALL

Unidad: UND

ITEM : APU-06

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
					$0
				SUBTOTAL MATERIALES	-
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA ELECTRICAS 4 AYUDANTE + 1 OFICIAL	HC	3	0	53.028,00	$159.084
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	159.084
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	3		1.690,00	5.070,00
COMPRESSOR DE UN MARTILLO TIPO HILTI	HRS	0,7		70.000,00	49.000,00
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	54.070,00
OTROS					
					-
				SUBTOTAL OTROS	$0
				COSTO DIRECTO	$213.154

Hospital Departamental Psiquiátrico Universitario Del Valle E.S.E.

CERTIFICACION DE ESCOMBROS

SUMINISTRAMOS Y CONTRATAMOS

Alejandro Garzón Guzmán

Nit. 79.308.043-8

CERTIFICACION N° 2023 – 19945

DISPOSICION FINAL DE TIERRA Y RCD

REALIZADA POR EL GESTOR SUMINISTRAMOS Y CONTRATAMOS

ALEJANDRO GARZON G.

NIT 79.308.043-8

Nº 19945

DATOS BASICOS DEL GESTOR						
Nombre o Razón Social	Alejandro Garzón Guzmán/Suministramos Y Contratamos					
Número de identificación o Nit.	79308043-8					
Representante Legal	Alejandro Garzón Guzmán					
Número Telefónico de Contacto	3148095541 - 3848023					
Dirección del gestor	Calle 70 #12B-77 B/ Siete de Agosto					
Municipio o Distrito	Cali - Valle					
Nombre del Predio	El Saman					
Municipio o Distrito del Predio	Vereda Buchitolo- Municipio de Candelaria					
Licencia Predio.	Matricula No. 378-86791					
Gestor	Punto Limpio		Planta de Aprovechamiento		Disposición Final	X
Cantidad de RCD recibidos del generador en Toneladas	18M3					
Destino de los RCD	Aprovechamiento (t)		Disposicion Final RCD			
			X			
DATOS BASICOS DEL GESTOR DE TRANSPORTE						
Nombre o razón social/ Identificación	Transvictoria y Construcciones S.A.S Nit.901053479-1					
Placa de Vehiculo	ONH493					
DATOS BASICOS DEL GENERADOR						
Nombre del Generador	Héctor Mario Londoño					
Número de Identificación	13452365-1					
Número Telefónico de Contacto	3218000539					
Dirección de Domicilio	CL 6 74 A 50 AP 213 ED SORRENTO BRR CIUDAD CAPRI					
Dirección donde se generan lo RCD	Ampliación del área de Hospitalización de salud mental del hospital departamental psiquiátrico universitario del valle Etapa II Nueva sala N 1 Fase I					
Fecha de Recepción de los RCD	Del 31 Octubre al 05 Noviembre de 2022					

La presente certificación se basa en el Anexo II de la Resolución 0472 del 2017, "Por la cual se reglamenta la Gestión Integral de los residuos generados en las actividades de construcción y demolición – RCD y se dictan otras disposiciones", para verificación de que nuestro sitio de disposición está vigente ingresar en el siguiente link: http://www.cvc.gov.co/residuos-construcci%C3%B3n-y-demolic%C3%B3n y darle descargar, se expide a solicitud del interesado, a los 06 días del mes de Enero de 2023, para ser presentada ante la autoridad ambiental competente.

IMPORTANTE: PARA CONFIRMAR LA VERACIDAD DE ESTE CERTIFICADO COMUNIQUESE CON NUESTRA OFICINA.

Atentamente

SUMINISTRAMOS Y CONTRATAMOS

ALEJANDRO GARZON GUZMAN

Representante Legal

SUMINISTRAMOS Y CONTRATAMOS- Gestor Disposición Final.

SUMINISTRAMOS Y CONTRATAMOS

Alejandro Garzón Guzmán

Nit. 79.308.043-8

CERTIFICACION N° 2023 – 19946

DISPOSICION FINAL DE TIERRA Y RCD

REALIZADA POR EL GESTOR SUMINISTRAMOS Y CONTRATAMOS

ALEJANDRO GARZON G.

NIT 79.308.043-8

Nº 19946

DATOS BASICOS DEL GESTOR							
Nombre o Razón Social	Alejandro Garzón Guzmán/Suministramos Y Contratamos						
Número de identificación o Nit.	79308043-8						
Representante Legal	Alejandro Garzón Guzmán						
Número Telefónico de Contacto	3148095541 - 3848023						
Dirección del gestor	Calle 70 #12B-77 B/ Siete de Agosto						
Municipio o Distrito	Cali - Valle						
Nombre del Predio	El Saman						
Municipio o Distrito del Predio	Vereda Buchitolo- Municipio de Candelaria						
Licencia Predio.	Matricula No. 378-86791						
Gestor	Punto Limpio		Planta de Aprovechamiento		Disposición Final	X	
Cantidad de RCD recibidos del generador en Toneladas	132M3						
Destino de los RCD	Aprovechamiento (t)		Disposicion Final RCD				
			X				
DATOS BASICOS DEL GESTOR DE TRANSPORTE							
Nombre o razón social/ Identificación	Transvictoria y Construcciones S.A.S Nit.901053479-1						
Placa de Vehículo	ONH493-VMJ881-OIM012-VDA376						
DATOS BASICOS DEL GENERADOR							
Nombre del Generador	Héctor Mario Londoño						
Número de Identificación	13452365-1						
Número Telefónico de Contacto	3218000539						
Dirección de Domicilio	CL 6 74 A 50 AP 213 ED SORRENTO BRR CIUDAD CAPRI						
Dirección donde se generan lo RCD	Ampliación del área de Hospitalización de salud mental del hospital departamental psiquiátrico universitario del valle Etapa II Nueva sala N 1 Fase I						
Fecha de Recepción de los RCD	Del 05 al 10 Diciembre de 2022						

La presente certificación se basa en el Anexo II de la Resolución 0472 del 2017, "Por la cual se reglamenta la Gestión Integral de los residuos generados en las actividades de construcción y demolición – RCD y se dictan otras disposiciones", para verificación de que nuestro sitio de disposición está vigente ingresar en el siguiente link: http://www.cvc.gov.co/residuos-construcci%C3%B3n-y-demolic%C3%B3n y darle descargar, se expide a solicitud del interesado, a los 06 días del mes de Enero de 2023, para ser presentada ante la autoridad ambiental competente.

IMPORTANTE: PARA CONFIRMAR LA VERACIDAD DE ESTE CERTIFICADO COMUNIQUESE CON NUESTRA OFICINA.

Atentamente

ALEJANDRO GARZON GUZMAN

Representante Legal

SUMINISTRAMOS Y CONTRATAMOS- Gestor Disposición Final.

SUMINISTRAMOS Y CONTRATAMOS

Alejandro Garzón Guzmán

Nit. 79.308.043-8

CERTIFICACION N° 2023 – 19947

Nº 19947

DISPOSICION FINAL DE TIERRA Y RCD

REALIZADA POR EL GESTOR SUMINISTRAMOS Y CONTRATAMOS

ALEJANDRO GARZON G.

NIT 79.308.043-8

DATOS BASICOS DEL GESTOR						
Nombre o Razón Social	Alejandro Garzón Guzmán/Suministramos Y Contratamos					
Número de identificación o Nit.	79308043-8					
Representante Legal	Alejandro Garzón Guzmán					
Número Telefónico de Contacto	3148095541 - 3848023					
Dirección del gestor	Calle 70 #12B-77 B/ Siete de Agosto					
Municipio o Distrito	Cali - Valle					
Nombre del Predio	El Saman					
Municipio o Distrito del Predio	Vereda Buchitolo- Municipio de Candelaria					
Licencia Predio.	Matricula No. 378-86791					
Gestor	Punto Limpio		Planta de Aprovechamiento		Disposición Final	X
Cantidad de RCD recibidos del generador en Toneladas	195M3					
Destino de los RCD	Aprovechamiento (t)		Disposicion Final RCD			
			X			
DATOS BASICOS DEL GESTOR DE TRANSPORTE						
Nombre o razón social/ Identificación	Transvictoria y Construcciones S.A.S Nit.901053479-1					
Placa de Vehiculo	ONH493-VMJ881-OIM012-VDA376					
DATOS BASICOS DEL GENERADOR						
Nombre del Generador	Héctor Mario Londoño					
Número de Identificación	13452365-1					
Número Telefónico de Contacto	3218000539					
Dirección de Domicilio	CL 6 74 A 50 AP 213 ED SORRENTO BRR CIUDAD CAPRI					
Dirección donde se generan lo RCD	Ampliación del área de Hospitalización de salud mental del hospital departamental psiquiátrico universitario del valle Etapa II Nueva sala N 1 Fase I					
Fecha de Recepción de los RCD	Del 12 al 17 Diciembre de 2022					

La presente certificación se basa en el Anexo II de la Resolución 0472 del 2017, "Por la cual se reglamenta la Gestión Integral de los residuos generados en las actividades de construcción y demolición – RCD y se dictan otras disposiciones", para verificación de que nuestro sitio de disposición está vigente ingresar en el siguiente link: http://www.cvc.gov.co/residuos-construcci%C3%B3n-y-demolic%C3%B3n y darle descargar, se expide a solicitud del interesado, a los 06 días del mes de Enero de 2023, para ser presentada ante la autoridad ambiental competente.

IMPORTANTE: PARA CONFIRMAR LA VERACIDAD DE ESTE CERTIFICADO COMUNIQUESE CON NUESTRA OFICINA.

Atentamente

SUMINISTRAMOS Y CONTRATAMOS

ALEJANDRO GARZON GUZMAN

Representante Legal

SUMINISTRAMOS Y CONTRATAMOS- Gestor Disposición Final.

SUMINISTRAMOS Y CONTRATAMOS

Alejandro Garzón Guzmán

Nit. 79.308.043-8

CERTIFICACION N° 2023 – 19948

DISPOSICION FINAL DE TIERRA Y RCD

REALIZADA POR EL GESTOR SUMINISTRAMOS Y CONTRATAMOS

ALEJANDRO GARZON G.

NIT 79.308.043-8

Nº 19948

DATOS BASICOS DEL GESTOR						
Nombre o Razón Social	Alejandro Garzón Guzmán/Suministramos Y Contratamos					
Número de identificación o Nit.	79308043-8					
Representante Legal	Alejandro Garzón Guzmán					
Número Telefónico de Contacto	3148095541 - 3848023					
Dirección del gestor	Calle 70 #12B-77 B/ Siete de Agosto					
Municipio o Distrito	Cali - Valle					
Nombre del Predio	El Saman					
Municipio o Distrito del Predio	Vereda Buchitolo- Municipio de Candelaria					
Licencia Predio.	Matricula No. 378-86791					
Gestor	Punto Limpio		Planta de Aprovechamiento		Disposición Final	X
Cantidad de RCD recibidos del generador en Toneladas	106M3					
Destino de los RCD	Aprovechamiento (t)		Disposicion Final RCD			
			X			
DATOS BASICOS DEL GESTOR DE TRANSPORTE						
Nombre o razón social/ Identificación	Transvictoria y Construcciones S.A.S Nit.901053479-1					
Placa de Vehículo	ONH493-VMJ881-OIM012-VDA376					
DATOS BASICOS DEL GENERADOR						
Nombre del Generador	Héctor Mario Londoño					
Número de Identificación	13452365-1					
Número Telefónico de Contacto	3218000539					
Dirección de Domicilio	CL 6 74 A 50 AP 213 ED SORRENTO BRR CIUDAD CAPRI					
Dirección donde se generan lo RCD	Ampliación del área de Hospitalización de salud mental del hospital departamental psiquiátrico universitario del valle Etapa II Nueva sala N 1 Fase I					
Fecha de Recepción de los RCD	Del 19 al 24 Diciembre de 2022					

La presente certificación se basa en el Anexo II de la Resolución 0472 del 2017, "Por la cual se reglamenta la Gestión Integral de los residuos generados en las actividades de construcción y demolición – RCD y se dictan otras disposiciones", para verificación de que nuestro sitio de disposición está vigente ingresar en el siguiente link: http://www.cvc.gov.co/residuos-construcci%C3%B3n-y-demolic%C3%B3n y darle descargar, se expide a solicitud del interesado, a los 06 días del mes de Enero de 2023, para ser presentada ante la autoridad ambiental competente.

IMPORTANTE: PARA CONFIRMAR LA VERACIDAD DE ESTE CERTIFICADO COMUNIQUESE CON NUESTRA OFICINA.

Atentamente

ALEJANDRO GARZON GUZMAN

Representante Legal

SUMINISTRAMOS Y CONTRATAMOS- Gestor Disposición Final.

Hospital Departamental
Psiquiátrico Universitario
Del Valle E.S.E.

INFORME DE OBRA

INFORME DE OBRA

4. INFORME DE OBRA GJ-040-2022

La actividades realizadas durante el periodo correspondiente a este informe son:

- Cerramiento en tela.
- Cerramiento en board.
- Instalacion de tuberia EMT para iluminacion en segundo piso.
- Instalacion de cajas de empalme de tuberia EMT.
- Instalacion de accesorios tuberia EMT.
- Juego de cintas de colores para demarcación.
- Instalación de superboard en zona ingreso urgencias sobre muro.
- Alargue de dintel.
- Instalación de panel yeso de cielo en primer piso.
- Instalación de panel yeso de cielo en segundo piso.
- Aplicación de tratamiento de juntas.
- Instalación de iluminacion panel 60x60.
- Instalación de escotillas para inspección.
- Pintura de cielos en primer y segundo piso.
- Demolición de vanos de puertas en consultorios segundo piso.
- Repello de vano de muros.
- Acabado en vano de muros.
- Instalación de marcos de puertas.
- Instalación de puertas.
- Rasqueteada de muro con repello quemado.
- Repello sobre muro.
- Desmonte de cielo falso ingreso de urgencias.
- Instalalacion de estructura para cielo falso en panel yeso.
- Instalacion de placa.
- Inicio de aplicación de estucos para acabado en cielo de panel yeso.

PERSONAL EN OBRA

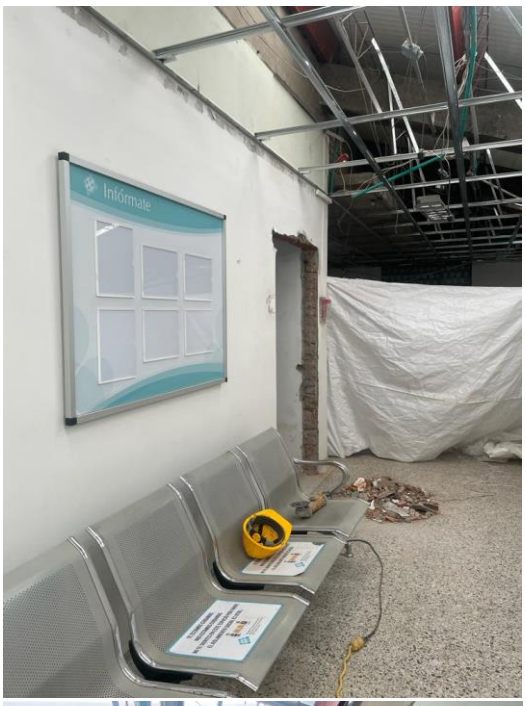
CONTRATO GJ 040-2022

PERSONAL INICIAL: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DEL ÁREA CONSULTA EXTERNA Y RECEPCIÓN DE URGENCIAS DE DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. EN EL MUNICIPIO DEL CALI VALLE DEL CAUCA

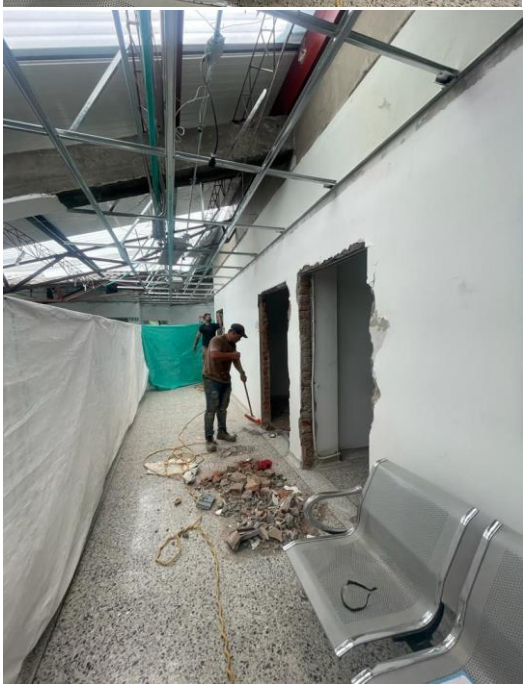
Cedula	Nombre	SALARIO	CARGO
1,144,057,388	MARÍA ALEJANDRA RODRÍGUEZ	$ 2.500.000	RESIDENTE DE OBRA
1,006,219,147	ANGULO MEZA MARÍA ANGELICA	$ 1.000.000	SERVICIO DE ASEO
1,061,535,845	CAMAYO SICLOS RUBY CIELO ESMERALDA	$ 1.000.000	ALMACENISTA
13,452,365	LONDOÑO TOVAR HECTOR MARIO	$ 5.000.000	DIRECTOR DE OBRA
1,107,531,804	VALENCIA GARCÍA SARA MARCELA	$ 1.233.000	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
1,050,551,926	ZAMBRANO MORENO YESID	$ 1.228.000	AYUDANTE PRACTICO
1,115,187,004	ZULUAGA PARRA ANA CAROLINA	$ 2.000.000	INGENIERA AMBIENTAL
1.000.215.916	YEISON NOVA DUQUE	$2.650.000	ARQUITECTO APOYO TÉCNICO
16.757.899	GIL SEGUNDO ENRÍQUEZ	$ 1.443.500	MAESTRO DE OBRA
94.455.822	JULIÁN HENAO	Subcontratista	CARPINTERÍA- MADERA
16.787.305	CARLOS ALBERTO GONZALES GRANJA	Subcontratista	CARPINTERÍA ALUMINIO
94.455.674	BLADIMIR LEMOS	Subcontratista	APOYO TÉCNICO ELÉCTRICO
1.00.871.771	BRENDA MILENA ANGULO HURTADO	$1.500.000	SISO DE OBRA

REGISTRO FOTOGRAFICO

Demolición de vanos en consultorios de segundo piso.









Repello de vanos



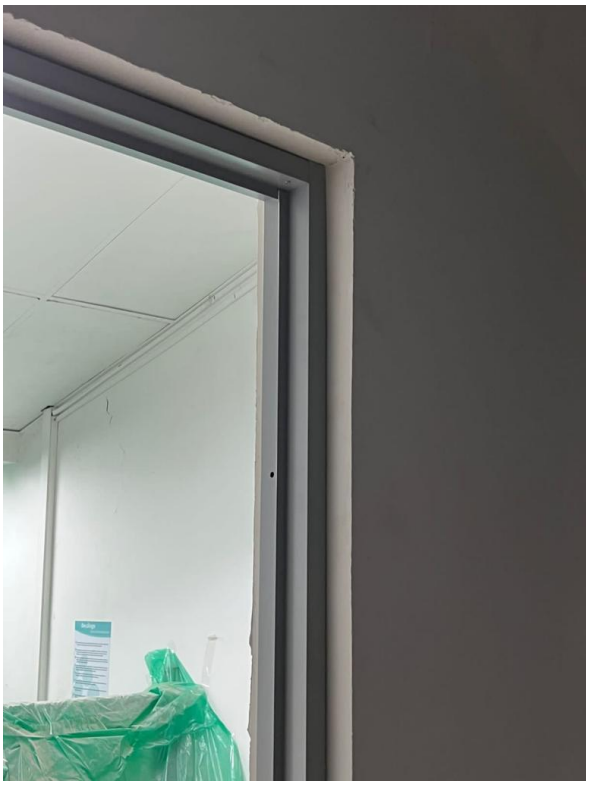


Acabado sobre vanos





Instalacion de marcos





Instalacion de puertas



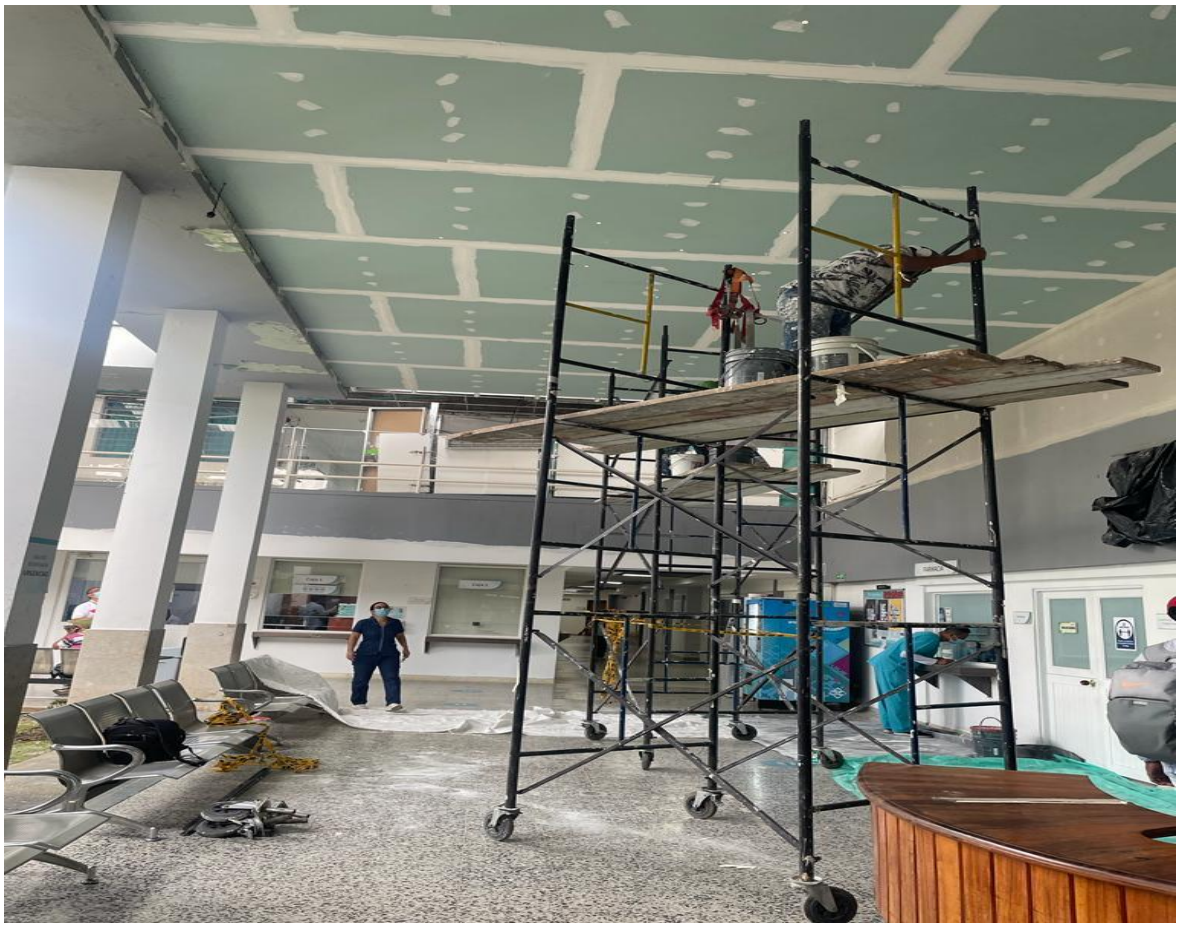
Detallado de acabado en vanos.



Fundicion y pulida de grado en zona de apertura de vano.



Instalación de cielos falsos en ingreso urgencias sala de espera.



Instalación de cielos en area segundo piso.







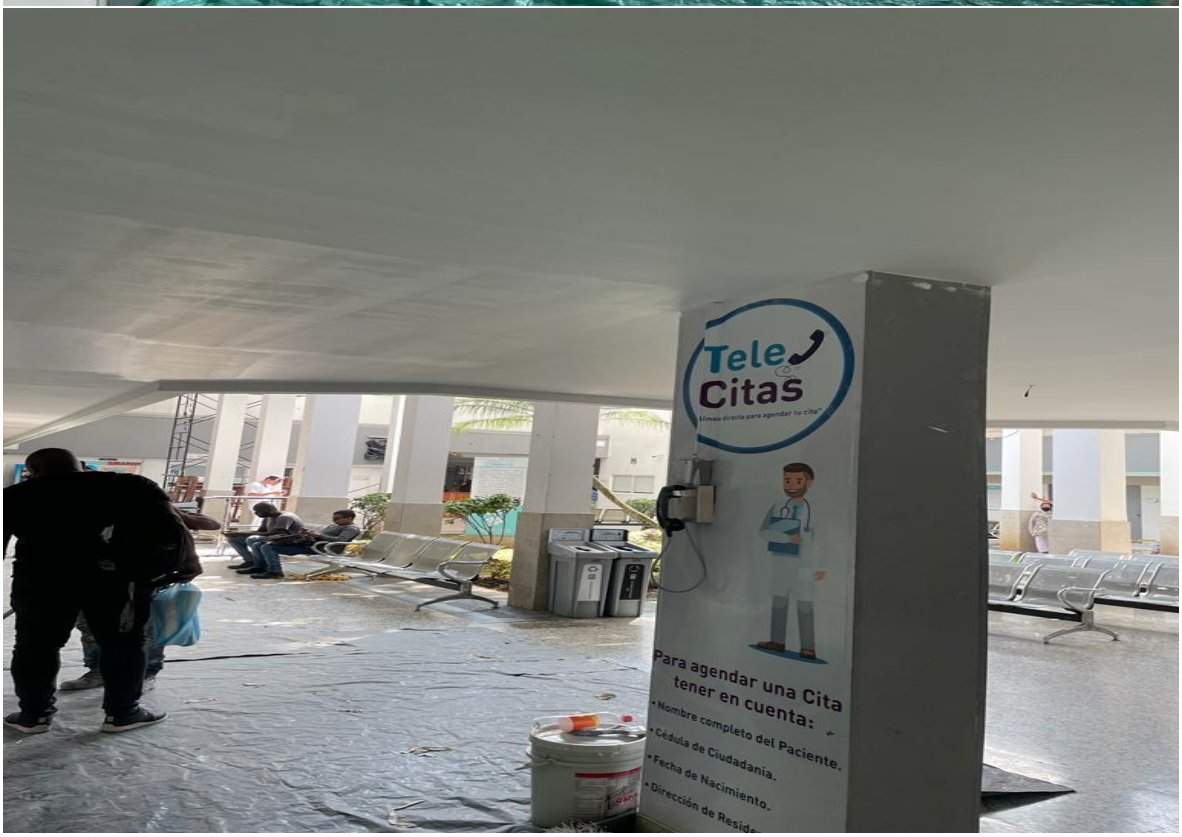
Cartera sobre muro para nivelar el cielo del piso 1.



Pintura de cielos e instalacion de iluminación primer piso




Tele
Citas


Tele
Citas
Para agendar una Cita
tener en cuenta:
• Nombre completo del Paciente.
• Cédula de Ciudadania.
• Fecha de Nacimiento.



Protecciones usadas





Hospital Departamental Psiquiátrico Universitario Del Valle E.S.E.

ESTADO FINANCIERO

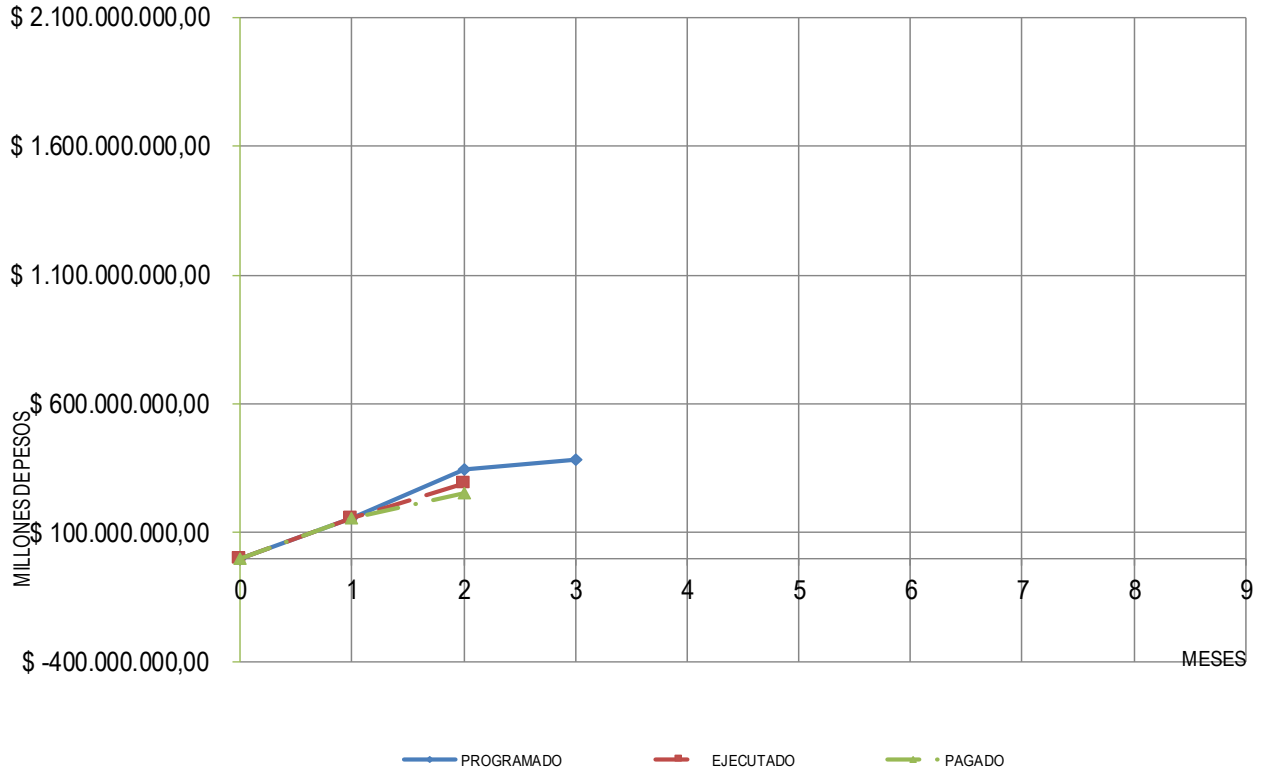
	INFORME EJECUTIVO MENSUAL DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO:
		VERSIÓN:
	GERENCIA DE PROYECTOS	VIGENCIA:

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

OBJETO	SERVICIO DE ADECUACIÓN DE LOS ESPACIOS UBICADOS EN EL EDIFICIO DE TERAPIA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE
LOCALIZACIÓN	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO No.:	OS-057-2022	CONTRATO No.:	GJ-040-2022
CONTRATISTA:	ARCO ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	CONTRATISTA:	HECTOR MARIO LONDOÑO TOVAR
PLAZO INICIAL:		PLAZO INICIAL:	
FECHA DE INICIACIÓN:		FECHA DE INICIACIÓN:	
*FECHA DE SUSPENSIÓN:		*FECHA DE SUSPENSIÓN:	
*FECHA DE REINICIACIÓN:		*FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN:		FECHA DE TERMINACIÓN:	
PLAZO ACTUALIZADO:		PLAZO ACTUALIZADO:	
VALOR INICIAL :	$ 106.110.000,00	VALOR INICIAL :	$ 385.070.282,00
VALOR ADICION(ES):		VALOR ADICION(ES):	
VALOR ACTUALIZADO:		VALOR ACTUALIZADO:	$ 385.070.282,00
VALOR PAGADO:		VALOR PAGADO:	$ 254.028.113,00
VALOR POR PAGAR:		VALOR POR PAGAR:	$ 131.042.169,00

4. CURVA "S"



Hospital Departamental Psiquiátrico Universitario Del Valle E.S.E.

ACTA

Item	DESCRIPCION	UND	CONTRATO ORIGINAL			Acta de Informe No. 01		Acta de Informe No. 02		TOTAL ACUMULADO			% DE INCIDENCIA FINAL
			Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Parcial	Cantidad Ejecutada	Valor	Cantidad Ejecutada	Valor	Cantidad Ejecutada	%	Valor	
	CONSULTA EXTERNA												
1	**PRELIMINARES**												
O10201	ACARREO MATERIALES PETREOS - TIERRA . VARIOS	MK3	6,00	$1.812,00	$ 10.872	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
100101	CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UND	1,00	$2.555.083,00	$ 2.555.083	1,00	$2.555.083	0,00	$0	1,00	100,00%	$2.555.083	0,66%
100125	CERRAMIENTO PLASTICO MOVIBLE H=2,00 A=1,00	M2	100,00	$7.303,00	$ 730.300	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
100124	CERRAMIENTO TELA FIB. TEJIDA H=2,10 M-SINB	ML	100,00	$25.608,00	$ 2.560.800	100,00	$2.560.800	100,00	$2.560.800	200,00	200,00%	$5.121.600	1,33%
100126	PROTECCION PLASTICO GRUESO SUPERFICIES	M2	100,00	$7.409,00	$ 740.900	100,00	$740.900	0,00	$0	100,00	100,00%	$740.900	0,19%
100324	RANURA MURO SOGA COLUMNA A MAQUINA	ML	100,00	$8.428,00	$ 842.800	100,00	$842.800	50,74	$427.637	150,74	150,74%	$1.270.437	0,33%
100326	REGATAS SOBRE MUROS 5-10 CMS	ML	50,00	$3.867,00	$ 193.350	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
100314	DEMOLICION MURO LADRILLO	M2	1,77	$5.420,00	$ 9.593	0,00	$0	13,17	$71.381	13,17	744,07%	$71.381	0,02%
100319	DEMOLICIO REPELLO	M2	10,50	$6.337,00	$ 66.539	0,00	$0	63,43	$401.956	63,43	604,10%	$401.956	0,10%
100404	DEMOL. CIELO FALSO ESTRUCIELO	M2	399,00	$13.020,00	$ 5.194.980	399,00	$5.194.980	0,00	$0	399,00	100,00%	$5.194.980	1,35%
100515	DESMONTE MARCO + NAVE SENCILLA	UND	27,00	$52.263,00	$ 1.411.101	4,00	$209.052	5,00	$261.315	9,00	33,33%	$470.367	0,12%
14010	DESMONTE MARCO DOBLE + NAVE DOBLE	UND	1,00	$71.278,00	$ 71.278	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
100518	DESMONTE REJA	ML	25,00	$27.399,00	$ 684.975	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
100521	DESMONTE VIDRIO (URGENCIAS)	M2	3,50	$27.399,00	$ 95.897	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
100532	RETIRO TUBERIA AGUA GALV - PVC - HF -, HC - AC- XXXX	ML	200,00	$2.909,00	$ 581.800	150,00	$436.350	0,00	$0	150,00	75,00%	$436.350	0,11%
100622	RETIRO SALDOS EN TITIO	M3	6,00	$7.724,00	$ 46.344	6,00	$46.344	0,00	$0	6,00	100,00%	$46.344	0,01%
100606	RETIRO ESCOMBROS MANUAL - VOLQUETA <=10 KM	M3	12,00	$45.524,00	$ 546.288	12,00	$546.288	4,00	$182.096	16,00	133,33%	$728.384	0,19%
NUEVO	ACARREOS INTERNO MATERIALES VARIOS HASTA 120 MTS IDA Y REGRESO	GLB	1,00	$1.400.000,00	$ 1.400.000	0,75	$1.050.000	0,25	$350.000	1,00	100,00%	$1.400.000	0,36%
17-24-27	RETIRO DE LAMPARA DE 4 X 32	UND	34,00	$19.979,00	$ 679.286	6,00	$119.874	28,00	$559.412	34,00	100,00%	$679.286	0,18%
17-24-11	RETIRO DE CABLE No. De 16 A 10	ML	1200,00	$3.215,00	$ 3.858.000	400,00	$1.286.000	800,00	$2.572.000	1.200,00	100,00%	$3.858.000	1,00%
17-24-15	RETIRO DE SALIDA ELECTRICA	PTO	31,00	$15.071,00	$ 467.201	31,00	$467.201	3,00	$45.213	34,00	109,68%	$512.414	0,13%
17-24-17	RETIRO DE SWITCHE O TOMA	PTO	31,00	$4.231,00	$ 131.161	2,00	$8.462	0,00	$0	2,00	6,45%	$8.462	0,00%
14741	DESMONTE MUEBLE BAJO MADERA	UND	3,00	$11.301,00	$ 33.903	3,00	$33.903		$0	3,00	100,00%	$33.903	0,01%
NUEVO	EMPAQUE DE ESCOMBROS EN ESTOPA	UND	200,00	$1.860,00	$ 372.000	300,00	$558.000		$0	300,00	150,00%	$558.000	0,14%
	SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ 23.284.450**		**$16.656.037**		**$7.431.810**			**$24.087.847**	
					6,05%						103,45%		6,26%
2	**REVESTIMIENTOS**												
190909	REPELLO MUROS 1:3	M2	17,50	$23.262,00	$ 407.085	0,00	$0	58,23	$1.354.546	58,23	332,74%	$1.354.546	0,35%
19-01-20	REPELLO CARTERA + FILOS 1:3	ML	144,00	$15.915,00	$ 2.291.760	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
190103	REPELLO MALLA VENA 1:3	ML	16,00	$17.778,00	$ 284.448	0,00	$0	5,74	$102.046	5,74	35,88%	$102.046	0,03%
190115	REPELLO COLUMNA -VIGA + FILO 1:3 (1C)	ML	8,00	$18.353,00	$ 146.824	0,00	$0	14,88	$273.093	14,88	186,00%	$273.093	0,07%
NUEVO	CONFORMACION DE CARTERAS MUROS DESPUES DE RETIRO DE VENTANA Y PUERTAS EXISTENTES CON MORTERO 1:3	ML	144,00	$41.149,00	$ 5.925.456	0,00	$0	75,00	$3.086.175	75,00	52,08%	$3.086.175	0,80%
	SUBTOTAL REVESTIMIENTOS				**$ 9.055.573**		**$0**		**$4.815.860**			**$4.815.859,62**	
					2,35%						53,18%		1,25%

3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**												
170134	CABLE COBRE No. 12 LIBRE DE HALOGENUROS	ML	1200,00	$6.778,00	$ 8.133.600	1.200,00	$8.133.600	0,00	$0	1.200,00	100,00%	$8.133.600	2,11%
170724	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE 15A 125V NEMA 5-15R C7BLANCA REF. 5320 - WCP LEVITON	UND	44,00	$81.433,00	$ 3.583.052	4,00	$325.732	0,00	$0	4,00	9,09%	$325.732	0,08%
NUEVO	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA GRADO HOSPITALARIO Y TAMPER RESITANT ROJO - CTO VITAL 8200-SGR LEVITON	UND	40,00	$91.256,00	$ 3.650.240	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
NUEVO	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA GRADO HOSPITALARIO Y TAMPER RESITANT BLANCO - CTO VITAL 8200-SGR LEVITON	UND	4,00	$91.256,00	$ 365.024	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
NUEVO	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA GRADO HOSPITALARIO REGULADO 15A , 125A, INCLUYE TAPA COLOR NARANJA REF. 5262-OIG - LEVITON	UND	4,00	$53.995,00	$ 215.980	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
NUEVO	CONEXIÓN DE LAMPARAS A RED DE ILUMINACION CON CABLE ENCAUCHETADO 3X14 + CLAVIJAS	UND	44,00	$51.418,00	$ 2.262.392	58,00	$2.982.244	15,00	$771.270	73,00	165,91%	$3.753.514	0,97%
NUEVO	BANDEJA CERRADA 10 X 10 X 240 CMS	UND	30,00	$139.501,00	$ 4.185.030	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
NUEVO	TEE DUCTO BANDEJA CR 10 X 10 CMS + TAPA COLOR GRIS	UND	4,00	$134.994,00	$ 539.976	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
NUEVO	CURVA HORIZONTAL DUCTO BANDEJA 10 X 10 CMS + TAPA COLOR GRIS	UND	3,00	$124.494,00	$ 373.482	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
NUEVO	CAJA ELECTRICA METALICA 15 X 15 CMS	UND	10,00	$53.073,00	$ 530.730	1,00	$53.073	0,00	$0	1,00	10,00%	$53.073	0,01%
NUEVO	JUEGO DE CINTAS DE COLORES PARA DEMARCACION DE TUBERIAS	UND	4,00	$6.894,00	$ 27.576	4,00	$27.576	0,00	$0	4,00	100,00%	$27.576	0,01%
NUEVO	SOPORTE BANDEJA RIEL 4X4 40-60 CMDS	UND	30,00	$40.273,00	$ 1.208.190	0,00	$0	30,00	$1.208.190	30,00	100,00%	$1.208.190	0,31%
NUEVO	VARILLA ROSCADA 1/2" L=80-100CMS + TUERCA	UND	45,00	$15.529,00	$ 698.805	10,00	$155.290	60,00	$931.740	70,00	155,56%	$1.087.030	0,28%
NUEVO	TAPAS CIEGAS	UND	18,00	$11.531,00	$ 207.558	44,00	$507.364	29,00	$334.399	73,00	405,56%	$841.763	0,22%
NUEVO	SWITCHE S1	UND	8,00	$25.897,00	$ 207.176	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
NUEVO	CAJA DE PASO ELECTRICA 4X4 GALVANIZADA	UND	44,00	$45.623,00	$ 2.007.412	44,00	$2.007.412	29,00	$1.323.067	73,00	165,91%	$3.330.479	0,86%
NUEVO	TUBERIA EMT 3/4"	ML	250,00	$19.600,00	$ 4.900.000	250,00	$4.900.000	0,00	$0	250,00	100,00%	$4.900.000	1,27%
NUEVO	CHAZOS DE EXPANSION DE 3/8" X 3"	UND	50,00	$8.109,00	$ 405.450	50,00	$405.450	0,00	$0	50,00	100,00%	$405.450	0,11%
NUEVO	SALIDA LAMPARA EMT	UND	44,00	$31.562,00	$ 1.388.728	44,00	$1.388.728	29,00	$915.298	73,00	165,91%	$2.304.026	0,60%
NUEVO	PANEL LED DE 60 X 60-40 W	UND	44,00	$197.486,00	$ 8.689.384	22,00	$4.344.692	22,00	$4.344.692	44,00	100,00%	$8.689.384	2,26%
	SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS				**$ 43.579.785**		**$25.231.161**		**$9.828.656**			**$35.059.817**	
					11,32%						80,45%		9,10%
4	**CARPINTERIA MADERA - METALICA - VIDRIOS - ACERO**												
27-01-04	CERRADURA MANIJA ALCOBA BARI	UND	27,00	$165.069,00	$ 4.456.863	22,00	$3.631.518	0,00	$0	22,00	81,48%	$3.631.518	0,94%
NUEVO	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO EN ALUMINIO DE 0,80 - 1,00 MTS	UND	27,00	$348.012,00	$ 9.396.324	22,00	$7.656.264	0,00	$0	22,00	81,48%	$7.656.264	1,99%
NUEVO	PUERTA BATIENTE EN CARPINTERIA DE MADERA MELAMINICO EN COLOR CHANTILLY DE 36 MM DE 0,80 - 1,00 MTS, PROTECTOR GUARDACAMILLA EN LAMINA TIPO BRUSH EN ZOCALO DE 0,15 CMS EN EL CENTRO DE 0,30 CMS, POR AMBOS LADOS, MIRILLA EN VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM INCOLORO VERTICAL DE 1,50 MTS X 0,12 CMS, DEBE DE INCLUIR MANIJA PARA TODOS LOS CONSULTORIOS Y OFICINAS DEL 1o. Y 2o. PISO DE CONSULTA EXTERNA Y UNIDAD DE URGENCIAS	UND	27,00	$1.850.000,00	$ 49.950.000	22,00	$40.700.000	0,00	$0	22,00	81,48%	$40.700.000	10,57%

NUEVO	MUEBLE PARA ESTACION DE ENFERMERIA DE URGENCIAS EN LAMINA DE CORIAN GLACIER WHITE DE 12 MM CON BARRA DE A=0,55, , DE 1,10 MTS DE ALTURA, CON FLADON DE 6 CMS Y UN ESCRITORIO, SOPORTADO SOBRE UNMUEBLE DE MADERA RH DE 15 MM COLOR CHANTILLY, DE L=1,80	ML	1,80	$2.650.000,00	$ 4.770.000	0,90	$2.385.000	0,00	$0	0,90	50,00%	$2.385.000	0,62%
NUEVO	PUERTA DOBLE VAIVEN EN CARPINTERIA DE MADERA MELAMINICO EN COLOR CHANTILLY DE 36 MM DE 0,80 - 1,00 MTS, PROTECTOR EN LAMINA TIPO BRUSH EN ZOCALO DE 0,15 CMS Y GUARDACAMILLA EN EL CENTRO DE 0,30 CMS, POR AMBOS LADOS, MIRILLA EN VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM INCOLORO VERTICAL DE 1,50 MTS X 0,12 CMS DE ANCHO, DEBE DE INCLUIR MANIJAS DE 1,60 MTS, BISAGRAS HIDRAULICAS DE PISO Y PIVOTES EN PARTE SUPERIOR , BORDES EN LOS FILOS DE LAS PUERTAS Y EN EL MARCO CON PROTECCION DE ANGULO DE ALUMINIO DE 1/2" PARA INGRESO A URGENCIAS	UND	1,00	$3.150.000,00	$ 3.150.000	1,00	$3.150.000	-1,00	-$3.150.000	0,00	0,00%	$0	0,00%
NUEVO	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO TEMPLADO DE 8 MM PARA VENTANA URGENCIAS Y AREA DE ATENCION CON SUS RESPECTIVAS CHAPETAS	M2	4,00	$750.000,00	$ 3.000.000	2,00	$1.500.000	0,00	$0	2,00	50,00%	$1.500.000	0,39%
	SUBTOTAL CARPINTERIA MADERA - METALICA - VIDRIOS - ACERO				**$ 74.723.187**		**$59.022.782**		**-$3.150.000**			**$55.872.782,00**	
					19,41%						74,77%		14,51%
5	**CIELO FALSO**												
38095	C.F. PANEL YESO 12 MM , JUNTA + VINILO RH	M2	553,00	$69.300,00	$ 38.322.900	553,00	$38.322.900	-45,00	-$3.118.500	508,00	91,86%	$35.204.400	9,14%
NUEVO	MAMPARA EN SUPERBOARD DE 6 MM PARA PARED ENCIMA DE FARMACIA PARA TAPAR REDES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS, COMUNICACIONES	M2	10,00	$218.221,00	$ 2.182.210	10,00	$2.182.210	9,62	$2.099.286	19,62	196,20%	$4.281.496	1,11%
NUEVO	APERTURA DE HUECOS PARA LAMPARAS EN EL CIELO FALSO	UND	44,00	$10.440,00	$ 459.360	44,00	$459.360	10,00	$104.400	54,00	122,73%	$563.760	0,15%
NUEVO	ESCOTILLAS DE INSPECCION PARA ACCEDER A VALVULAS DE GASES, BANDEJAS, LOSA, LLAVES DE PASO EN BANDEJA MICROPERFORADA HD 60X60	UND	12,00	$141.640,00	$ 1.699.680	12,00	$1.699.680	2,00	$283.280	14,00	116,67%	$1.982.960	0,51%
NUEVO	SUMINISTRO DE PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO PERFORADO EN CORTE CNC 7 ALUARK / 150 X 5500 / PBDF KYNAR 500 / 4 MM SEGÚN DISEÑO APROBADO POR EL CLIENTE, INCLUYE SUB ESTRUCTURA DE ALUMINIO PARA NIVELACION, SILICONA, CINTA DOBLE FZ, TORNILLERIA, ANCLAJES	M2	70,00	$379.344,00	$ 26.554.080	12,00	$4.552.128	17,10	$6.486.782	29,10	41,57%	$11.038.910	2,87%
	SUBTOTAL CIELO FALSO				**$ 69.218.230**		**$47.216.278**		**$5.855.248**			**$53.071.526,42**	

					17,98%						76,67%		13,78%
6	**CARPINTERIA METALICA - MADERA - VIDRIOS - ACERO**												
NUEVO	LUCETAS TIPO QUIEBRASOL CON TUBERIA ELIPSE DE 1 1/2" EN ALUMINIO COLOR BLANCO, CON PERFIL TUBULAR + MALLA MOSQUITERA DE H= 0,40 X L= 1,00 PARA LA PARTE SUPERIOR DE LAS PUERAS Y MUROS EN CONSULTORIOS	UND	36,00	$329.700,00	$ 11.869.200	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
43125	TAPA REGISTRO PLASTICA 6"X 6"(15X15)CM	UND	6,00	$19.683,00	$ 118.098	6,00	$118.098	-6,00	-$118.098	0,00	0,00%	$0	0,00%
	SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA - MADERA - VIDRIOS - ACERO				**$ 11.987.298**		**$118.098**		**-$118.098**			**$0,00**	
					3,11%						0,00%		0,00%
7	**RECUBRIMIENTO - PINTURA ESTUCOS**												
40937	ESTUCO SOBRE RESANE	ML	305,00	$7.817,00	$ 2.384.185	262,00	$2.048.054	43,00	$336.131	305,00	100,00%	$2.384.185	0,62%
42033	RASQUETEADA Y LIJADA DE MUROS EXISTENTES PARA PREPARACION DE SUPERFICIE PARA PINTURA, INCLUYE RESANE CON ESTUCO DE RELLENO + ESTUCO PLASTICO PARA PULIMENTO EN AREAS DETERIORADAS	M2	903,50	$18.713,00	$ 16.907.196	600,00	$11.227.800	104,00	$1.946.152	704,00	77,92%	$13.173.952	3,42%
39536	VINILO CIELO TIPO 1 TERMINADO	M2	553,00	$16.886,00	$ 9.337.958	250,00	$4.221.500	303,00	$5.116.458	553,00	100,00%	$9.337.958	2,43%
37709	VINILO MURO TIPO 1 TERMINADO	M2	621,00	$14.158,00	$ 8.792.118	300,00	$4.247.400	200,00	$2.831.600	500,00	80,52%	$7.079.000	1,84%
40572	RELLENO ACRILICO PARA INTERIOR TERMINADO	M2	235,00	$18.030,00	$ 4.237.050	120,00	$2.163.600	0,00	$0	120,00	51,06%	$2.163.600	0,56%
41668	RELLENO DILATACIONES	ML	120,00	$13.228,00	$ 1.587.360	262,00	$3.465.736	190,53	$2.520.331	452,53	377,11%	$5.986.067	1,55%
NUEVO	PINTURA CARTERA TIPO 1 TERMINADO	ML	120,00	$9.760,00	$ 1.171.200	0,00	$0	60,00	$585.600	60,00	50,00%	$585.600	0,15%
NUEVO	ESTUCOS SOBRE MUROS EXISTENTES Y REPELLADOS EN CARTERAS PARA INTERIORES TERMINADO	ML	120,00	$8.680,00	$ 1.041.600	0,00	$0	200,00	$1.736.000	200,00	166,67%	$1.736.000	0,45%
	SUBTOTAL RECUBRIMIENTO - PINTURA ESTUCOS				**$ 45.458.667**		**$27.374.090**		**$15.072.272**			**$42.446.361,84**	
					11,81%						93,37%		11,02%
8	**LIMPIEZA VARIOS**												
39113	LIMPIEZA PERMANENTE OBRA (CUADRILLA 2P)	MES	2,00	$3.869.539,00	$ 7.739.078	1,50	$5.804.309	0,50	$1.934.770	2,00	100,00%	$7.739.078	2,01%
NUEVO	ANDAMIO METALICO TUBULAR MULTIDIRECCIONAL	DIA	30,00	$97.622,00	$ 2.928.660	15,00	$1.464.330	15,00	$1.464.330	30,00	100,00%	$2.928.660	0,76%
33-03-01	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A= 8 CMS - 250 MTS	UND	2,00	$157.998,00	$ 315.996	2,00	$315.996	2,00	$315.996	4,00	200,00%	$631.992	0,16%
43131	LIMPIEZA, LAVADO ENCHAPES EN PIEDRA (AC. MURIATICO 10%) + APLICACIÓN DE HIDROFUGO CONTRA HONGO	UND	16,00	$32.438,00	$ 519.008	0,00	$0	0,00	$0	0,00	0,00%	$0	0,00%
	SUBTOTAL RECUBRIMIENTO - PINTURA ESTUCOS				**$ 11.502.742**		**$7.584.635**		**$3.715.096**			**$11.299.730,00**	
					2,99%						98,24%		2,93%
9	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**												
APU-01	CAJA DE PASO METALICA CON TAPA DE 20 X 20 X10 METALICA CON TAPA	UND		$74.404		2,00	$148.808			2,00		$148.808	0,04%
APU-02	CERRADA DE ESTRUCTURA DE CIELO CON POLISOMBRA + AMARRAS + TORNILLOS + REINTALACION + DESMONTE (2VECES) SE COBRA EL 72% DEL AREA REALMENTE UTILIZADA, ESTE MATERIAL SE INSTALÓ Y SE RE UTILIZO EN 2 OPORTUNIDADES (AREA TOTAL A CUBRIR 400m2)	M2		$18.219		400,00	$7.287.600	-112,00	-$2.040.528	288,00		$5.247.072	1,36%
APU-03	DESMONTE DE PLACAS DE ENCHAPE EN MARMOL PAREDES URGENCIAS	M2		$20.032		7,07	$141.626	1,12	$22.436	8,19		$164.062	0,04%
APU-04	CERRAMIENTO DE VENTANAS (2C) DE 0,30 CMS CON LAMINA BOARD DE 6 MM + SOPORTES + TORNILLERIA + MALLA	ML		$86.450		25,00	$2.161.250	9,51	$822.140	34,51		$2.983.390	0,77%

APU-05	CERRAMIENTO DE VENTANAS (1C) DE 36 CMS CON LAMINA PANEL YESO DE 12 MM + SOPORTES + TORNILLERIA	ML		$44.130		14,02	$618.703	11,31	$499.110	25,33		$1.117.813	0,29%
APU-06	DINTEL DESCOLGADO (3C) PARA NIVELAR CIELO FALSO EN PQANEL YESO DE 12 MM + ESTRUCTURA + CINTA MALLA + MASILLA + PINTURA (1M)	ML		$58.814		25,00	$1.470.350	26,00	$1.529.164	51,00		$2.999.514	0,78%
APU-07	DESMONTE DE AVISOS DE SEÑALETICA, BASES DE TV, PARLANTES	UND		$20.201		12,00	$242.412	17,00	$343.417	29,00		$585.829	0,15%
APU-08	DESMONTE DE PANTALLAS DE T.V. + BASE	UND		$51.656		2,00	$103.312		$0	2,00		$103.312	0,03%
APU-09	DEMOLICION DE VIGA DINTEL ENCIMA DE PUERTAS	ML		$7.430				11,66	$86.634	11,66		$86.634	0,02%
APU-10	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO DE 0,10 C.MS	ML		$15.663				17,82	$279.115	17,82		$279.115	
APU-14	DEMOLICION DE PISO EN GRANITO, RESANE EN GRANITO + PÚLIDA EN ACCESO A PUERTAS	UND		$65.573				18,00	$1.180.314	18,00		$1.180.314	
APU-15	APLICACIÓN DE ACRONAL + MALLA TIPO TOLDILLO + ESTUCO RELLENO Y ESTUCO LISO SOBRE MURO DE GRANITO PULIDO EN ACCESO A URGENCIAS	M2		$65.310				8,19	$534.889	8,19		$534.889	
APU-16	CINTA LED DE ILUMINACION ACCESO URGENCIAS	ML		$71.852				18,06	$1.297.647	18,06		$1.297.647	
APU-17	INSTALACION DE PANEL YESO DE 12,7 MM+ PEGANTE + RETIRO SOBRE MURO DE GRANITO EN ACCESO A URGENCIAS	M2		$44.054				8,19	$360.802	8,19		$360.802	
APU-20	PUERTA CON CHAPA NIQUELADA MARCA MOBIL PARA ESTACION DE MUEBLE DE VIGILANCIA EN ACCESO A UNIDAD DE URGENCIAS EN RH MELAMINICO, DE MEDIDAS A=0,80 - 0,90 H= 0,80 - 0,90 MTS	UND		$758.735				1,00	$758.735	1,00		$758.735	
APU-21	ESTUCO RELLENO GRUESO PARA INTERIOR - ESCALERA URGENCIAS CONSULTA EXTERNA 2o. PISO	M2		$27.605				58,23	$1.607.439	58,23		$1.607.439	
									$0	0,00		$0	
									$0	0,00		$0	
									$0	0,00		$0	0,00%
													0,00%
	SUBTOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS						**$12.174.061**		**$7.281.314**			**$19.455.374,37**	
													3,49%
	SUBTOTAL CAPITULOS				**$288.809.932**		***$195.377.141***		***$50.732.157***			***$246.109.298***	**28,66%**
				VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 288.809.932		$ 195.377.141		$50.732.157			$ 246.109.298	63,91%
	ADMINISTRACION		25,00%		$ 72.202.483		$ 48.844.285		$12.683.039			$ 61.527.325	15,98%
	IMPREVISTOS		0,00%		$ 0		$ 0		$0			$ 0	0,00%
	UTILIDAD		7,00%		$ 20.216.695		$ 13.676.400		$3.551.251			$ 17.227.651	4,47%
	IVA/UTILIDAD		19,00%		$ 3.841.172		$ 2.598.516		$674.738			$ 3.273.254	0,85%
	COSTOS INDIRECTOS		32,00%		$ 92.419.178		$ 62.520.685		$16.234.290			$ 140.282.300	36,43%
	AJUSTE A PESO				$ 0		$ 0		$0			$ 0,0	0,00%
				VALOR TOTAL	$ 385.070.282		**$ 260.496.343**		**$ 67.641.185**			**$ 328.137.527**	85,21%
					$ 385.070.282								
	PRIMER PAGO		0,00%		$ 154.028.113		$ 0		$0			$0	
	VALOR ACTA						$ 260.496.343		$67.641.185			$328.137.527	
	RESUMEN DEL CONTRATO				SON: PESOS M/DA/CTE								

	%		
VALOR DEL CONTRATO	100%		**$385.070.282**
ADICION No. 01 AL CONTRATO			
VALOR CONTRATO			$385.070.282
Anticipo	**0%**		**$0**
Acta de informe No. 001	67,65%		$260.496.343
Acta de Informe Final de Obra	17,57%		$67.641.185
VALOR ACUMULADO DE CONTRATO EJECUTADO	**85,21%**		**$328.137.527**

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

A MARIA GUERRERO T	**HELIO JOSE RAMIREZ MALDONADO**
Interventora	**Supervisoria**
tal Psiquiatrico Unive	**Hospital Departamental Psiquiatrico Universitario del Valle E.S.E.**

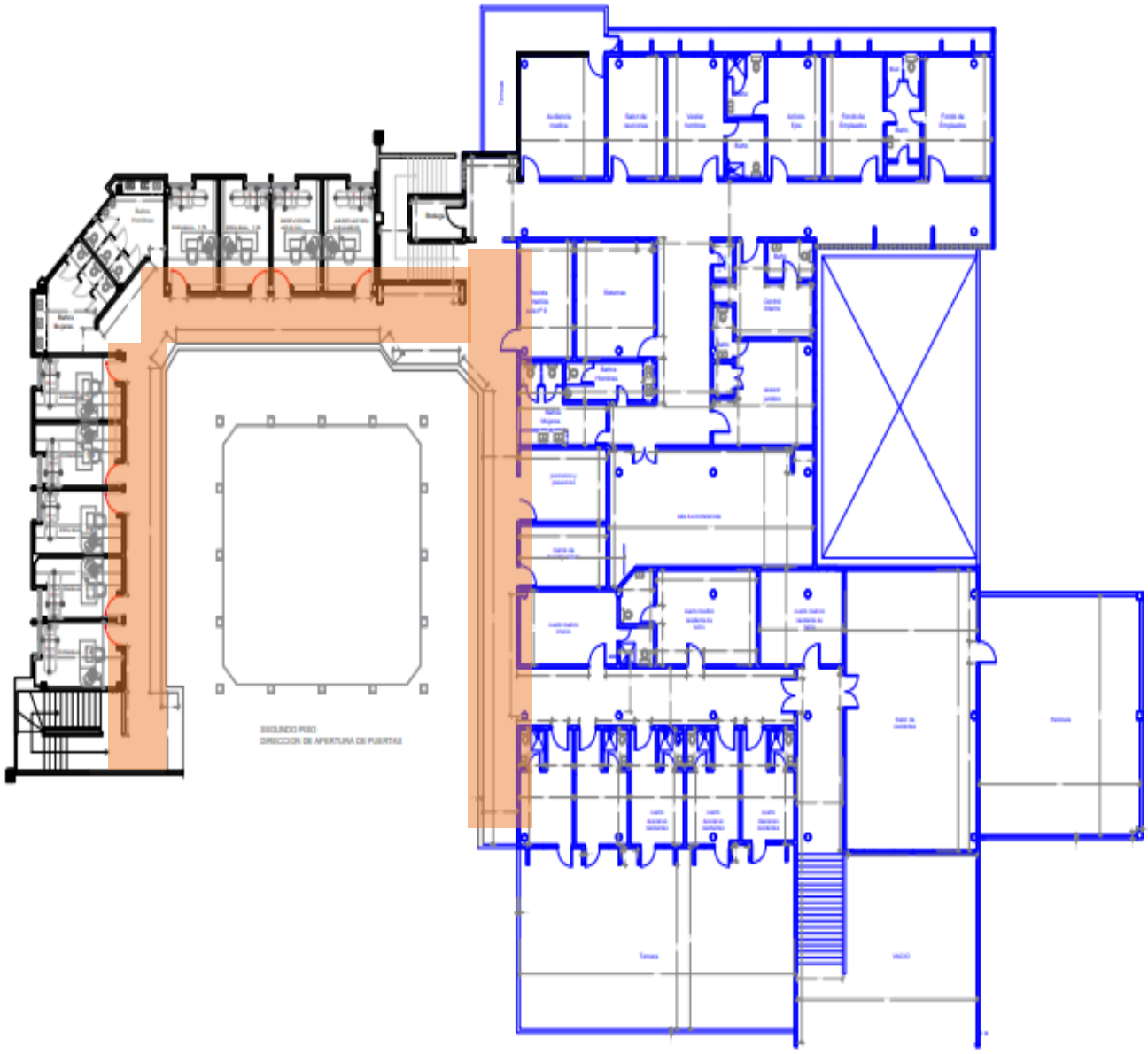
Hospital Departamental
Psiquiátrico Universitario
Del Valle E.S.E.

PLANOS

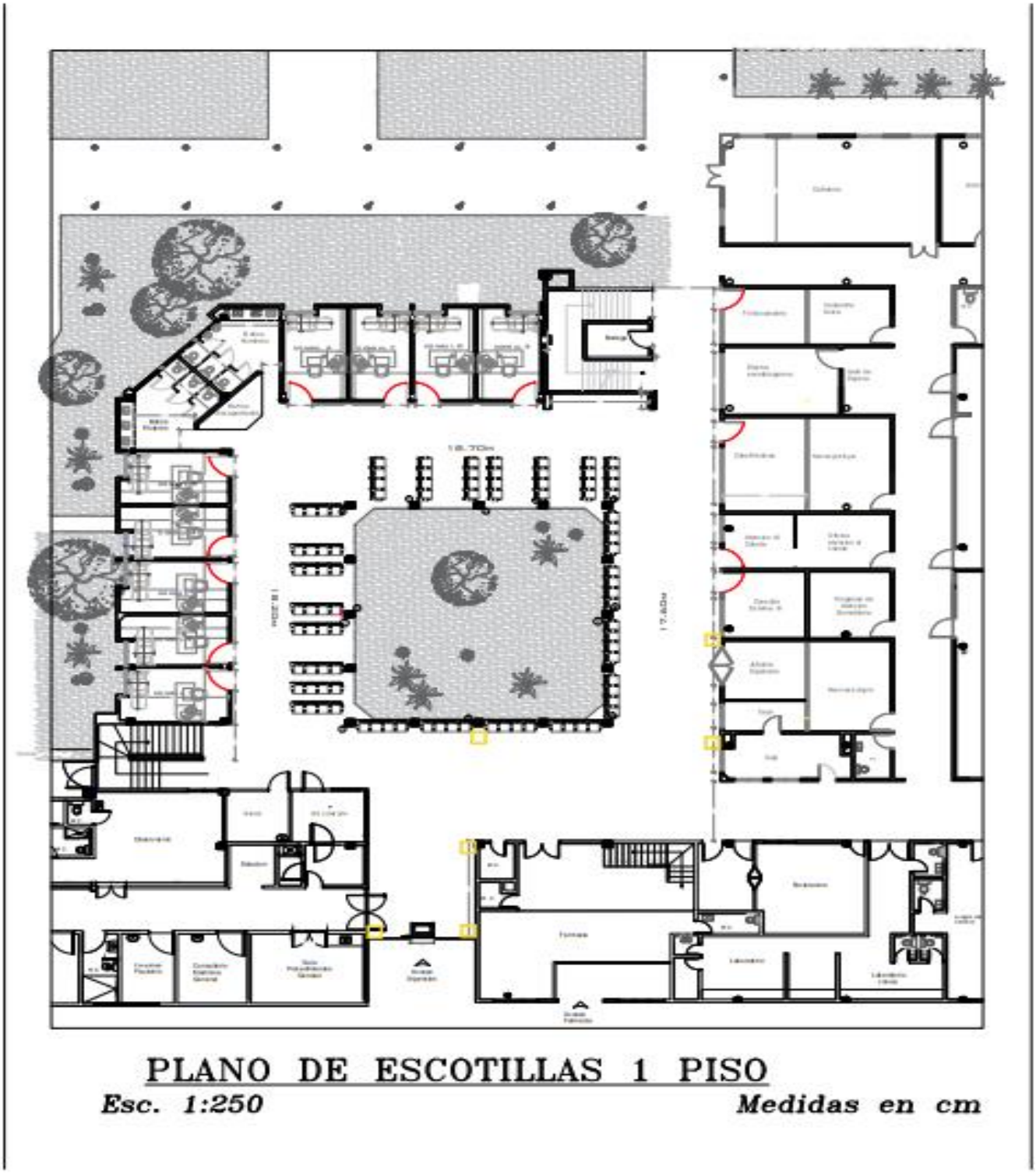
PLANTA PRIMER PISO Y ZONA DE INTERVENCION.



PLANTA SEGUNDO PISO, ZONAS DE INTERVENCION



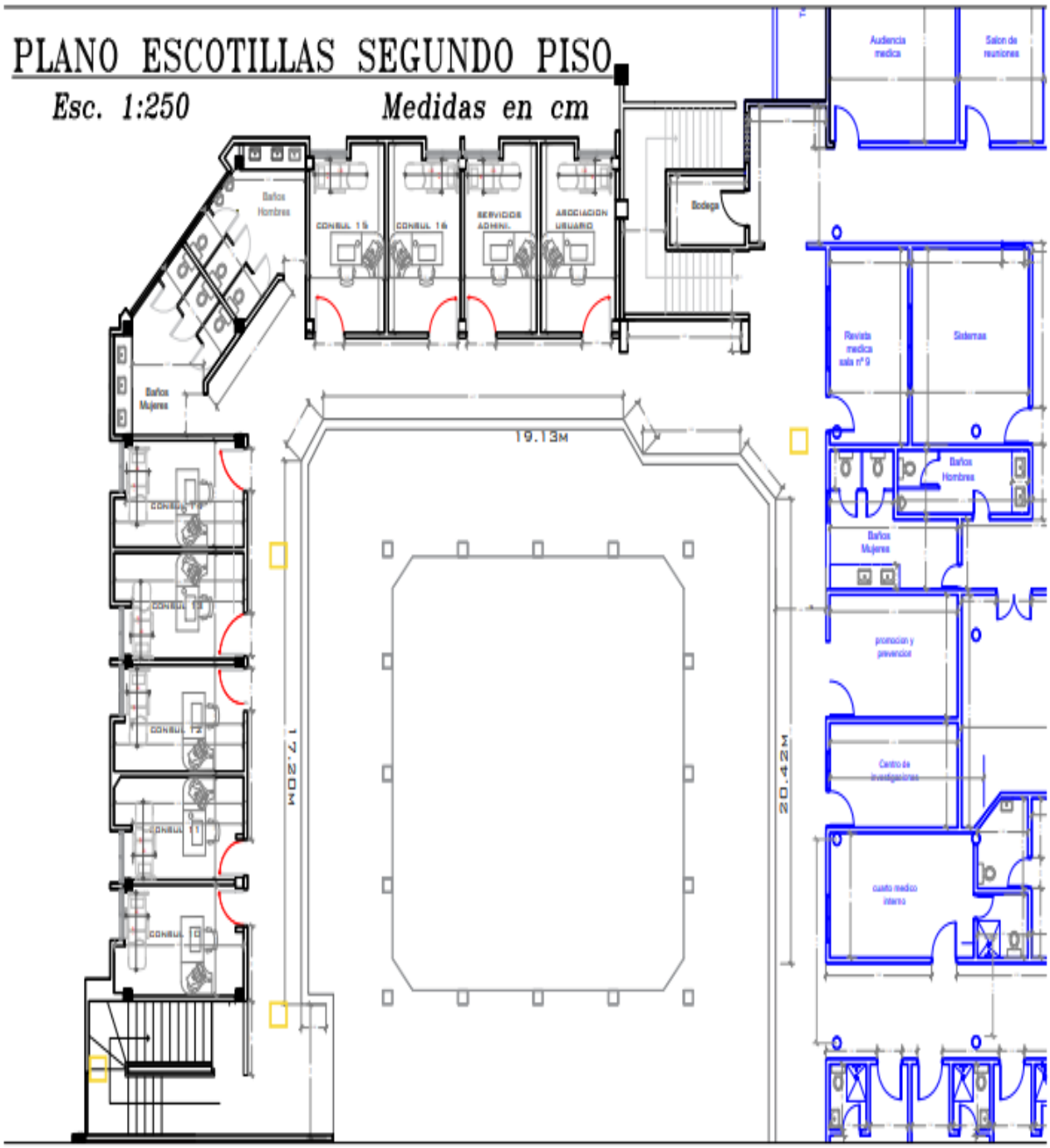
PLANO DE ESCOTILLAS PISO 1



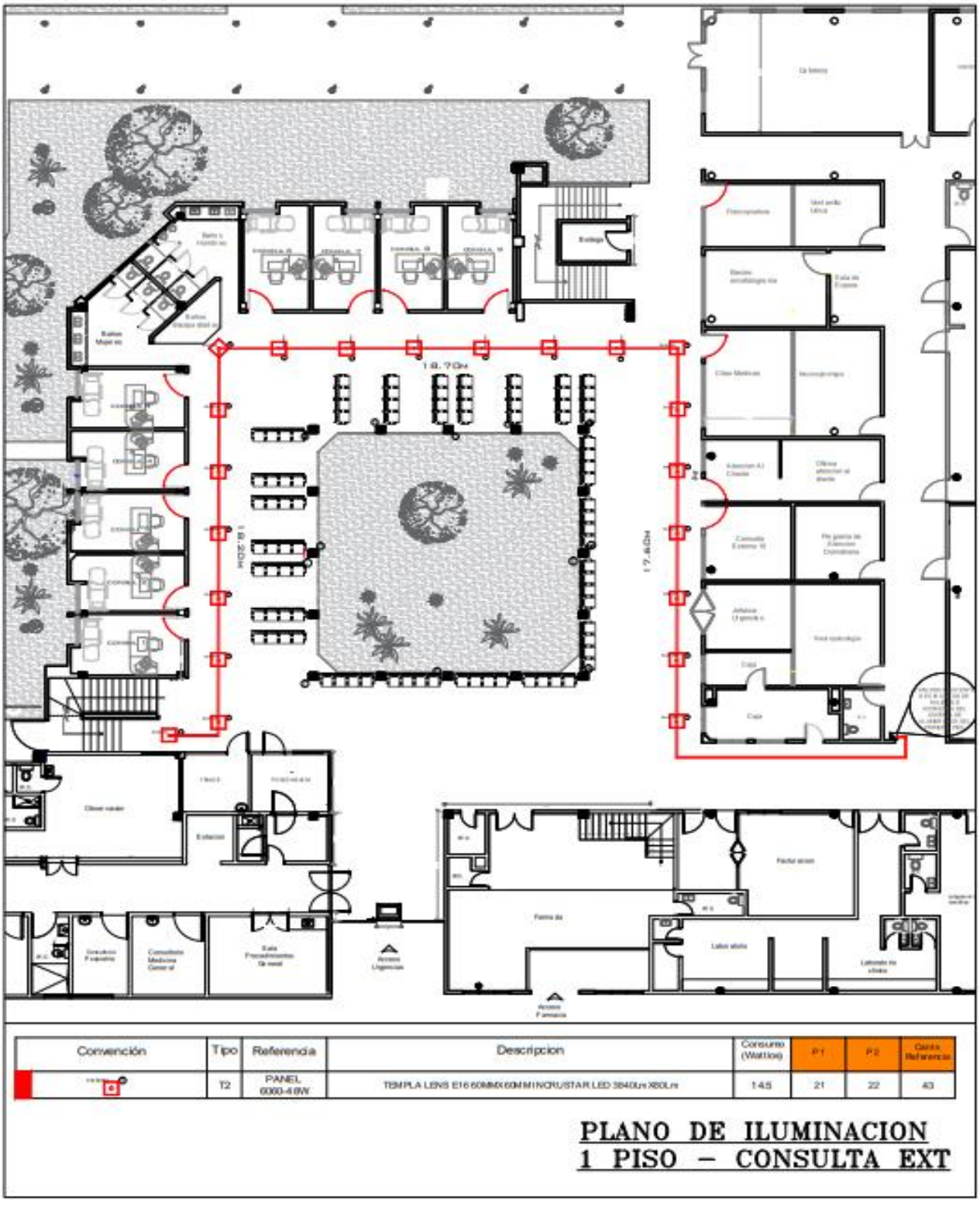
PLANO DE ESCOTILLAS 1 PISO

Esc. 1:250 *Medidas en cm*

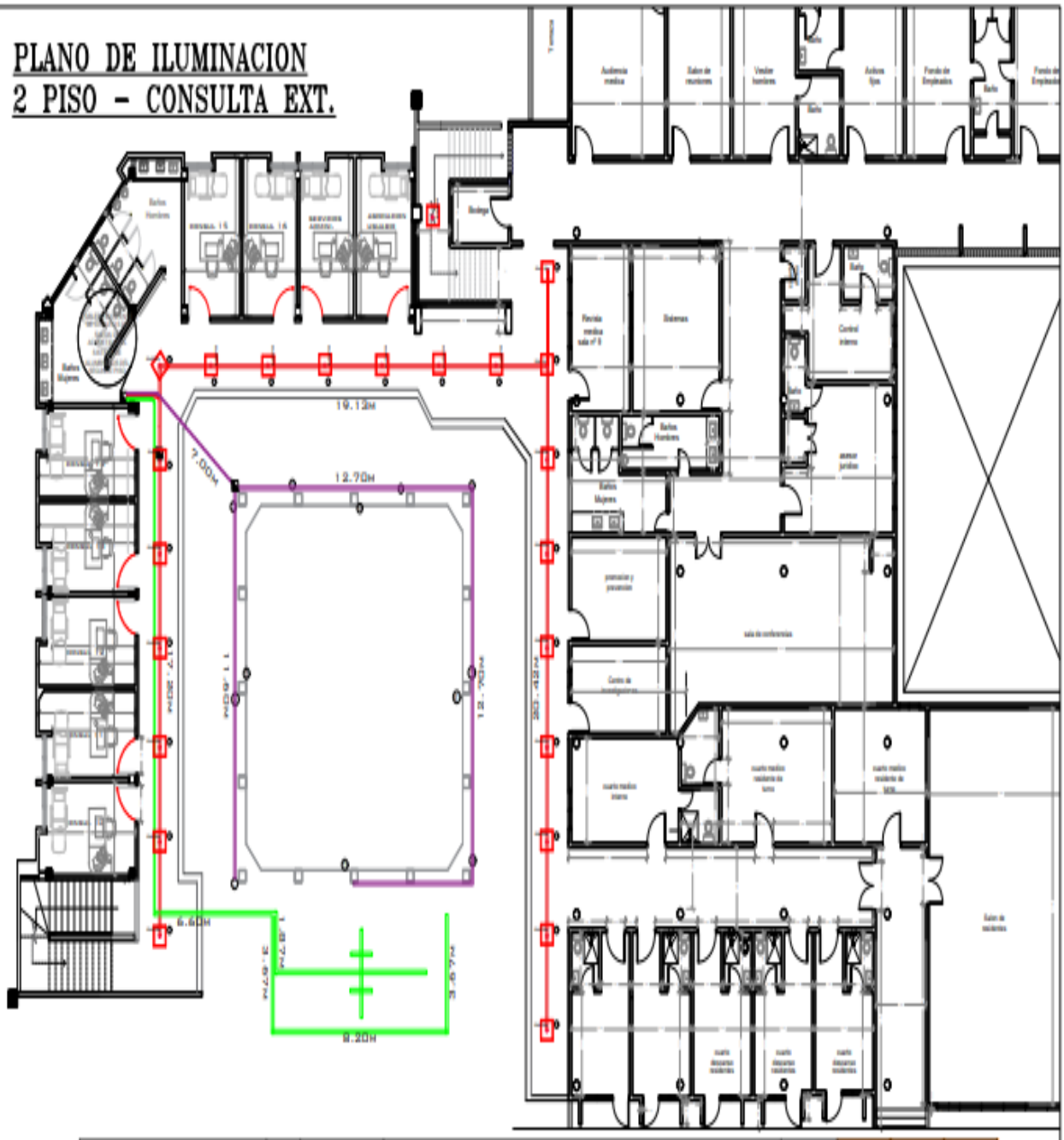
PLANO DE ESCOTILLAS PISO 2



PLANO DE ILUMINACIÓN



PLANO DE ILUMINACION
2 PISO - CONSULTA EXT.



Convención	Tipo	Referencia	Descripcion	Consumo (Watios)	P1	P2	Cant x Referencia
	T2	PANEL 6060-48W	TEMPLA LENS E16 60MMX60MM INCRUSTAR LED 38KLmX60Lm	14.5	21	22	43
	Lu	-					
	C1			CONSUMO		CANTIDAD	
				33		15	

Hospital Departamental Psiquiátrico Universitario Del Valle E.S.E.

INFORME DE SEGURIDAD

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

OBJETO

OBRA DE MANTENIMIENTO Y RECUPERACION DEL AREA CONSULTA EXTERNA Y RECEPCION DE URGENCIAS DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. EN EL MUNICIPIO DE CALI VALLE.CONTRATO NUMERO: GJ-040-2022

INTRODUCCIÓN

Realizar el respectivo control de obligaciones laborales, según el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.

Esto con el fin de garantizar la prevención de accidentes de trabajo y enfermedades asociadas, además de la protección y promoción de la salud y demás amparos laborales legales obligados por la normatividad colombiana.

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.

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

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, 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.

RECURSO HUMANO

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

PERSONAL ADMINISTRATIVO

CONTRATO GJ 040-2022

PERSONAL INICIAL: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DEL ÁREA CONSULTA EXTERNA Y RECEPCIÓN DE URGENCIAS DE DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. EN EL MUNICIPIO DEL CALI VALLE DEL CAUCA

Cedula	Nombre	SALARIO	CARGO
1,144,057,388	MARÍA ALEJANDRA RODRÍGUEZ	$ 2.500.000	RESIDENTE DE OBRA
1,006,219,147	ANGULO MEZA MARÍA ANGELICA	$ 1.000.000	SERVICIO DE ASEO
1,061,535,845	CAMAYO SICLOS RUBY CIELO ESMERALDA	$ 1.000.000	ALMACENISTA
13,452,365	LONDOÑO TOVAR HECTOR MARIO	$ 5.000.000	DIRECTOR DE OBRA
1,107,531,804	VALENCIA GARCÍA SARA MARCELA	$ 1.233.000	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
1,050,551,926	ZAMBRANO MORENO YESID	$ 1.228.000	AYUDANTE PRACTICO
1,115,187,004	ZULUAGA PARRA ANA CAROLINA	$ 2.000.000	INGENIERA AMBIENTAL
1.000.215.916	YEISON NOVA DUQUE	$2.650.000	ARQUITECTO APOYO TÉCNICO
16.757.899	GIL SEGUNDO ENRÍQUEZ	$ 1.443.500	MAESTRO DE OBRA
94.455.822	JULIÁN HENAO	Subcontratista	CARPINTERÍA- MADERA
16.787.305	CARLOS ALBERTO GONZALES GRANJA	Subcontratista	CARPINTERÍA ALUMINIO
94.455.674	BLADIMIR LEMOS	Subcontratista	APOYO TÉCNICO ELÉCTRICO
1.00.871.771	BRENDA MILENA ANGULO HURTADO	$1.500.000	SISO DE OBRA

Tabla 13: Personal Técnico Operativo

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.

ACCIDENTALIDAD EN OBRA (AT).

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

HORAS HOMBRES TRABAJADAS DURANTE EL MES

Horas hombre trabajadas: 13 *48*4= 2.496

FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD

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

Fa= (0 / 13) x 100 = 0%

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

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= $\frac{0+0}{}$ * 100 =13

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

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.

RESUMEN DE ACCIDENTALIDAD OBRA.

FECHA	No. TRABAJADORES	No AT	No. DÍAS PERDIDOS	HHT	FA	SA	ACM
DICIEMBRE 2022	13	0	0	2.496%	0%	0%	0%

Tabla 14: resumen de accidentalidad

PLAN DE CONTINGENCIA Y EMERGENCIAS EN OBRA.

Durante el periodo no se presentaron emergencias que requirieran atención inmediata.

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.

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

ACTIVIDAD REALIZADAS EN OBRA

Durante el periodo se realizaron las siguientes actividades: Desmonte de maya de

cerramiento, desmonte de estructura metálica, demolición de pisos, 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, constantemente se realizan inspecciones pre operacionales y sensibilización al personal

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 e inspección de pulidora

VER ANEXO: REGISTRO DE INSPECCIONES PREOPERACIONALES

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

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.

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Aparte de los permisos de trabajo, también en obra se realizaron los diferentes análisis de trabajo seguro; donde está estipulado la secuencia de las tareas, los peligros que conlleva cada paso, las consecuencias y los controles a seguir de los peligros de cada tarea.

ENTREGA Y USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACION.
La empresa cumpliendo con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), suministro al personal de obra, la dotación como (camisa manga larga, botas, pantalón) y entrega de elementos de protección personal entre ellos (casco de seguridad, guantes industriales, tapabocas, tapa oídos de inserción y copa, gafas de seguridad (claras y

oscuras), careta de esmerilar, etc.

DELIMITACION Y SEÑALIZACION

Durante la obra se realizó la delimitación y señalización de las excavaciones para avisar sobre peligros y riesgos existentes en el área de trabajo.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Tabla 15: Registro Fotográfico atención de emergencias

	
Uso de cascos	Retiro de escombros
	
Uso de epp	Uso de elementos de protección personal

	
andamios para realización de las actividades de desmonte de cielo raso	imán para recoger tornillos u otros elementos metálicos que se pueden caer al suelo, después del desmonte del cielo falso

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
2022-11	2022-12	1799926886	9443909002	E	2022/12/16	2022/12/07	BANCOLOMBIA	0	$6,343,800

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	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: HOSPITAL PSIQUIATRICO (22 Afiliados)																						$18,937,128	$2,943,200			$18,937,128	$670,300			$18,697,128	$660,700			$18,937,128		$1,166,000		$0	$0		$5,440,200
Centro de Trabajo: HOSPITAL PSIQUIATRICO (22 Afiliados)																						$18,937,128	$2,943,200			$18,937,128	$670,300			$18,697,128	$660,700			$18,937,128		$1,166,000		$0	$0		$5,440,200
Ciudad: CALI Depto: VALLE (22 Afiliados)																						$18,937,128	$2,943,200			$18,937,128	$670,300			$18,697,128	$660,700			$18,937,128		$1,166,000		$0	$0		$5,440,200
1	CC	94410499	ALBARRAN BLADIMIR	X																	25-14	14	$1,120,000	$179,200	EPS010	14	$1,120,000	$44,800	CCF57	14	$1,120,000	$44,800	14-11	14	$1,120,000	6.960%	$78,000	14	$0	$0	Si	$346,800
2	CC	1005871771	ANGULO BRENDA									X									23030 1	4	$200,000	$24,000	EPS037	4	$200,000	$0	CCF57	4	$200,000	$0	14-11	4	$200,000	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$24,000
3	CC	1005871771	ANGULO BRENDA	X																	23030 1	15	$750,000	$120,000	EPS037	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
4	CC	1080835093	ANGULO JOSE									X									23030 1	1	$33,334	$4,100	EPS002	1	$33,334	$0	CCF57	1	$33,334	$0	14-11	1	$33,334	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$4,100
5	CC	1080835093	ANGULO JOSE	X																	23030 1	6	$200,000	$32,000	EPS002	6	$200,000	$8,000	CCF57	6	$200,000	$8,000	14-11	6	$200,000	6.960%	$14,000	6	$0	$0	Si	$62,000
6	CC	1006219147	ANGULO MARIA		X																23030 1	9	$300,000	$48,000	ESSC18	9	$300,000	$12,000	CCF57	9	$300,000	$12,000	14-11	9	$300,000	6.960%	$20,900	9	$0	$0	Si	$92,900
7	CC	1193510430	ANGULO REINALDO	X																	23100 1	9	$368,400	$59,000	EPS012	9	$368,400	$14,800	CCF57	9	$368,400	$14,800	14-11	9	$368,400	6.960%	$25,700	9	$0	$0	Si	$114,300
8	CC	18414096	ARBOLEDA JAIME																		23030 1	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
9	CC	1144057388	ARNEDO MARIA									X									25-14	2	$176,667	$21,300	EPS010	2	$176,667	$0	CCF57	2	$176,667	$0	14-11	2	$176,667	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$21,300
10	CC	1144057388	ARNEDO MARIA		X																25-14	8	$706,667	$113,100	EPS010	8	$706,667	$28,300	CCF57	8	$706,667	$28,300	14-11	8	$706,667	6.960%	$49,200	8	$0	$0	Si	$218,900
11	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
12	CC	1061535845	CAMAYO RUBY																		23030 1	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
13	PT	4870391	CARRERO JOSE																		25-14	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
14	CC	16757899	ENRIQUEZ GIL																		25-14	30	$1,443,500	$231,000	EPS018	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
15	CC	1151939811	FERNANDEZ YON									X									23100 1	1	$40,934	$5,000	EPS010	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	1151939811	FERNANDEZ YON	X																	23100 1	8	$327,467	$52,400	EPS010	8	$327,467	$13,100	CCF57	8	$327,467	$13,100	14-11	8	$327,467	6.960%	$22,800	8	$0	$0	Si	$101,400
17	CC	1144209528	FIGUEROA VICTOR									X									23030 1	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
18	CC	1144209528	FIGUEROA VICTOR	X																	23030 1	7	$286,534	$45,900	ESSC18	7	$286,534	$11,500	CCF57	7	$286,534	$11,500	14-11	7	$286,534	6.960%	$20,000	7	$0	$0	Si	$88,900
19	CC	1130643163	LARRAHONDO LUIS									X									23030 1	1	$33,334	$4,100	ESSC18	1	$33,334	$0	CCF57	1	$33,334	$0	14-11	1	$33,334	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$4,100
20	CC	1130643163	LARRAHONDO LUIS																		23030 1	29	$966,667	$154,700	ESSC18	29	$966,667	$38,700	CCF57	29	$966,667	$38,700	14-11	29	$966,667	6.960%	$67,300	29	$0	$0	Si	$299,400
21	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
22	CC	34658916	MONTILLA LINA	X																	25-14	7	$350,000	$56,000	EPS005	7	$350,000	$14,000	CCF57	7	$350,000	$14,000	14-11	7	$350,000	6.960%	$24,400	7	$0	$0	Si	$108,400
23	CC	1115188138	MOTATO MARIBEL	X	X																23030 1	8	$266,667	$42,700	EPS002	8	$266,667	$10,700	CCF57	8	$26,667	$1,100	14-11	8	$266,667	6.960%	$18,600	8	$0	$0	Si	$73,100
24	CC	1000215916	NOVA YEISON									X									23030 1	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																		23030 1	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	1144026420	OLIVEROS LEIDY	X	X																23030 1	7	$233,334	$37,400	ESSC18	7	$233,334	$9,400	CCF57	7	$233,334	$9,400	14-11	7	$233,334	6.960%	$16,300	7	$0	$0	Si	$72,500
27	CC	1143843905	RENGIFO MAIDE	X	X																23030 1	7	$233,334	$37,400	ESSC18	7	$233,334	$9,400	CCF57	7	$233,334	$9,400	14-11	7	$233,334	6.960%	$16,300	7	$0	$0	Si	$72,500
28	CC	1144192606	RODRIGUEZ MARIA	X																	25-14	19	$1,583,334	$253,400	EPS005	19	$1,583,334	$63,400	CCF57	19	$1,583,334	$63,400	14-11	19	$1,583,334	6.960%	$110,300	19	$0	$0	Si	$490,500
29	CC	1107531804	VALENCIA SARA		X																23020 1	4	$164,400	$26,400	EPS010	4	$164,400	$6,600	CCF57	4	$164,400	$6,600	14-11	4	$164,400	6.960%	$11,500	4	$0	$0	Si	$51,100
30	CC	1107531804	VALENCIA SARA									X									23020 1	6	$246,600	$29,600	EPS010	6	$246,600	$0	CCF57	6	$246,600	$0	14-11	6	$246,600	0.000%	$0	6	$0	$0	Si	$29,600
31	CC	1050551926	ZAMBRANO YESID																		23020 1	30	$1,228,021	$196,500	EPS037	30	$1,228,021	$49,200	CCF57	30	$1,228,021	$49,200	14-11	30	$1,228,021	6.960%	$85,500	30	$0	$0	Si	$380,400

APU APROBADOS POR INTERVENTORIA

CAJA ELECTRICA METALICA 20X20 CMS con tapa					Unidad: UND ITEM: APU-01
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CAJA ELECTRICA DE PASO METALICA CON TAI	UND	1	0	50.000,00	50.000,00
TORNILLERIA Y ANCLAJES	UND	1		700,00	700,00
			SUBTOTAL MATERIALES		**50.700,00**
MANO DE OBRA					
M.O. ELECTRICAS 1 AYUDANTE - 1 OFICIAL	HC	0,6		33.874,00	20.324,40
			SUBTOTAL MANO DE OBRA		**20.324,40**
EQUIPO					
HERRAMENTA MENOR	GLB	0,5		1.690,00	845,00
			SUBTOTAL EQUIPO		**845,00**
OTROS					
TRANSPORTE 0,5% DEL VALOR DEL MATERIAL	VIAJE	50.700,00		5,00%	2535,00
			SUBTOTAL OTROS		**2.535,00**
			COSTO DIRECTO	74.404,40	**74.404**

DINTEL DESCOLGADO (3C) PARA NIVELAR CIELO FALSO EN PANEL YESO DE 12 MM + ESTRUCTURA + CINTA + MALLA + ESTUCO + MASILLA					UNIDAD: ML ITEM: APU-06
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
MASILLA PANEL ESTUCO	KLS	1,25	1	$1.257,00	1.586,96
AGUA	LTS	0,020		32,00	0,64
CINTA MALLA F VIDRIO 60 MM	ML	4		$119,50	478,00
LIJA 240	PLI	0,4		$1.500,00	600,00
PLACA YESO 12,7 MM (PANEL -YESO)	UND	0,180	7	$36.300,00	6.991,38
ANGULO PERIMETRAL 29X29X2440MM C-26	ML	2,000	5	1.950,00	4.095,00
ESQUINERO PLASTICO DEXSON DXN 6000P	ML	2,000	3	3.246,00	6.686,76
VINILO TIPO 1	GLN	0,030		69.980,00	2.099,40
TORNILLO PANEL 6X1	UND	20,000		21,00	420,00
TORN /LAM 1/2" X 8	UND	10		$69,00	690,00
TORNILLO FULMINANTE VERDE CALIBRE 22 FL	UND	4		$850,00	3.400,00
TORNILLO DE PERNO DE 1/4"	UND	4		$540,00	2.160,00
			SUBTOTAL MATERIALES		**$29.208**
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA PANELERIA 1 AYUDANTES - 1 OFICIAL	HC	1,0000	0	$24.195,00	$24.195
			SUBTOTAL MANO DE OBRA		**$24.195**
EQUIPO					
HERRAMENTA MENOR	GLB	2,5	0	$1.580,00	$3.950
			SUBTOTAL EQUIPO		**$3.950**
OTROS					
TRANSPORTE 0,5% DEL VALOR DEL MATERIAL	VIAJE	29.208		5,00%	$ 1.460
			SUBTOTAL OTROS		**$1.460**
			COSTO DIRECTO		**$58.814**

DEMOLICION DE VIGA DINTEL ENCIMA DE PUERTAS

Unidad:ML

ITEM : APU-09

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
					$0
				SUBTOTAL MATERIALES	-
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,65		9.611,00	6.247,15
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	6.247
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,7		1.690,00	1.183,00
					-
				SUBTOTAL EQUIPO	1.183,00
OTROS					
					-
				SUBTOTAL OTROS	$0
				COSTO DIRECTO	$7.430

DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO DE E= 0,10 CMS

Unidad: ML

ITEM : APU-10

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
					$0
				SUBTOTAL MATERIALES	-
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,8		9.611,00	7.688,80
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	7.689
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,5		1.690,00	845,00
ROTOMARTILLO 8-10 JLS	DIA	0,15		47.629,60	7.129,35
				SUBTOTAL EQUIPO	7.974,35
OTROS					
					-
				SUBTOTAL OTROS	$0
				COSTO DIRECTO	$15.663

PINTURA EN MUROS DE 2 PISO Y MAMPARA GRIS A BLANCO (CM)

Unidad: M2

ITEM: APU-12

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
VINILO MURO TIPO 1	GLN	0,15		69.980,00	10.497
BROCHA CERDA MONA 4"	UND	0,020		16.600,00	332
CINTA DE ENMASCARAR DE 1"	RL	0,010		5.175,00	52
AGUA	LTS	0,030		32,00	1
RODILLO FELPA	UND	0,020		14.900,00	298
				SUBTOTAL MATERIALES	11.179,71
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA PINTURA 1 AYUDANTE - 1 OFIC	HC	0,75		25.709,00	19.282
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	19.281,75
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	2		1.690,00	3.380,00
ARMADA Y DESARMADA DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL 1 OFIC+2 AYU	HC	0,04		33.806,00	1.352,24
				SUBTOTAL EQUIPO	4.732,24
OTROS					
TRANSPORTE 5% DEL COSTO DE MATERIAL	%	11.179,71		0,05	558,98
				SUBTOTAL TRANSPORTE	558,98
			COSTO DIRECTO	35.752,68	35.753

TRATAMIENTO DE SUPERFICIE EXTERNA DE CANAL DE AGUAS LLUVIAS, QUE PRESENTA EFLORESCENCIAS

Unidad: M2

ITEM: APU-12

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%	GLN	0,15		36.652,00	5.498
AGUA	LTS	4,000		32,00	128
CINTA DE ENMASCARAR DE 1"	RL	0,010		5.175,00	52
BRONCOELASTICO IMPERMEABILIZANTE BLANCO DE 5 GL	M2	1,000		19.596,00	19.596
ESTUCO SPACK RELLENO GRUESO EXTERIOR	KLS	3,500		4.998,00	17.493
ESTUCO SPACK PULIMENTO EXTERIOR	KLS	1,500		4.998,00	7.497
				SUBTOTAL MATERIALES	59.263,55
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA PINTURA 1 AYUDANTE - 1 OFIC DOBLE ALTURA	HC	2		25.709,00	51.418
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	51.418,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	3		1.690,00	5.070,00
ARMADA Y DESARMADA DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL 1 OFIC+2 AYU	HC	0,04		33.806,00	1.352,24
				SUBTOTAL EQUIPO	6.422,24
OTROS					
TRANSPORTE 5% DEL COSTO DE MATERIAL	%	50.263,55		0,05	2.513,17
				SUBTOTAL TRANSPORTE	2.513,17
			COSTO DIRECTO	110.416,96	110.617

DEMOLICION DE PISO EN GRANITO, RESANE EN GRANITO + PULIDA EN ACCESO A PUERTAS

Unidad: UND

ITEM: APU-1

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ACIDO MURIATICO	GLN	0,15		18.814,00	2.822
MARMOLCINA BLANCA	BTO	0,100		13.345,00	1.335
GRANITO BLANCO No. 3	BTO	0,010		5.175,00	52
CEMENTO BLANCO	BTO	0,100		42.000,00	4.200
CERA PARA PISOS	GLN	0,050		19.596,00	980
AGUA	LTS	0,300		32,00	10
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	9.457,75
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE - 1 OFICIAL	HC	0,5		24.195,00	12.097,50
MANO DE OBRA ALBAÑIL ACABADOS 1 AYUDANTE - 1 OFIC	HC	1		27.223,00	27.223
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	39.320,50
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	3		1.690,00	5.070,00
ROTOMARTILLO 8-10 JLS	DIA	0,2		47.529,00	9.505,80
PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,1		27.461,60	2.746,16
				SUBTOTAL EQUIPO	17.321,96
OTROS					
TRANSPORTE 5% DEL COSTO DE MATERIAL	%	9.457,75		0,05	472,88
				SUBTOTAL TRANSPORTE	472,88
			COSTO DIRECTO	66.573,03	66.573

LAMINA ACRILICO COLOR DE 4 MM PARA PANELES MICROPERFORADOS DE 60 X 60

Unidad: M2

ITEM : APU-19

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
LAMINA DE ACRILICO COLOR DE 0,60 X 0,60 CMS	M2	1,000	5	136.085,00	142.889
SIKAFLEX BLANCO	MLT	0,040		61.900,00	2.476
				SUBTOTAL MATERIALES	145.344
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA CARP. ALUMINIO - 1 OFIC - 1 AYUDANTE	HC	0,75		24.195,00	18.146,25
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	18.146
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	3		1.690,00	5.070,00
				SUBTOTAL EQUIPO	5.070,00
OTROS					
TRANSPORTE 0,5% DEL VALOR DEL MATERIAL	VIAJE	5%		$145.344,25	$7.267
				SUBTOTAL OTROS	$7.267
				COSTO DIRECTO	$175.828