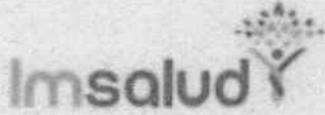


TABLA DE CONTENIDO

1. PROPUESTA ECONOMICA (CARPETA 1)	
1.1 PROPUESTA ECONOMICA Y ANEXOS	1
1.2 PROGRAMACION DE OBRA IPS BUENA ESPERANZA	173
1.3 PROGRAMACION DE OBRA IPS CUNDINAMARCA	180
1.4 PROGRAMACION DE OBRA IPS EL CONTENIDO.....	187
1.5 PROGRAMACION DE OBRA IPS OLIVOS.....	194
1.6 PROGRAMACION DE OBRA IPS BOCONO	201
1.7 PROGRAMACION DE OBRA IPS PORTICO	208
2. EXPERIENCIA (CARPETA 2)	
2.1 FORMATO DE EXPERIENCIA Y ANEXOS	215
3. CAPACIDAD JURIDICA (CARPETA 3)	
3.1 CARTA DE PRESENTACIÓN	229
3.2 CC Y TP REPRESENTANTES LEGALES INTEGRANTES UNION TEMPORAL	231
3.3 DOCUMENTO CONFORMACION UNION TEMPORAL.....	238
3.4 CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL UNION TEMPORAL	240
3.5 CERTIFICADO DE APORTES PARAFISCALES INTEGRANTES UNION TEMPORAL	248
3.6 RUT INTEGRANTES UNION TEMPORAL.....	257
3.7 GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	260
3.8 FORMULARIO DE LA DEBIDA DILIGENCIA SARLAFT.....	264
3.8.1 FORMULARIO SARLAFT JASA LTDA.....	265
3.8.2 FORMULARIO SARLAF COMONCA SAS	267
3.9 ANTECEDENTES CONTRALORIA.....	269
3.10 ANTECEDENTES PROCURADURIA	274
3.11 CERTIFICADO REGISTRO NACIONAL MEDIDAS CORRECTIVAS	279
3.12 ANTECEDENTES JUDICIALES	282
3.13 FORMATO COMPROMISO ANTICORRUPCION	285
4. CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL (CARPETA 4)	
4.1 ESTADOS FINANCIEROS INTEGRANTES UNION TEMPORAL	288
4.1.1 ESTADOS FINANCIEROS JASA LITDA	289
4.1.2 ESTADOS FINANCIEROS COMONCA SAS	318
5. HOJAS DE VIDA (CARPETA 5)	
5.1 DIRECTOR DE OBRA	334
5.2 PROFESIONAL SG-SST.....	347
5.3 RESIDENTE DE OBRA 1	359
5.4 RESIDENTE DE OBRA 2	371
5.5 RESIDENTE DE OBRA 3	376

5.6	RESIDENTE DE OBRA 4	384
5.7	RESIDENTE DE OBRA 5	390
5.8	RESIDENTE DE OBRA 6.....	396
5.9	AUXILIAR SST 1	406
5.10	AUXILIAR SST 2	416
5.11	AUXILIAR SST 3	426
6.	CRITERIOS DE SELECCIÓN (CARPETA 6)	
6.1	VINCULACION PERSONAS EN CONDICION DE DISCAPACIDAD.....	444
6.2	EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES	448
6.3	MIPYME DOMICILIADA EN COLOMBIA	452
6.4	PUNTAJE APOYO INDUSTRIA NACIONAL	464

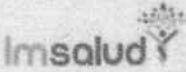
PROPUESTA ECONÓMICA Y ANEXOS

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	
VALOR TOTAL PRESUPUESTOS IPS	
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, EL CONTENIDO, CUNDINAMARCA BOCONÓ, EL PÓRTICO Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD	
RESUMEN PROPUESTA ECONÓMICA TOTAL	

No	DESCRIPCIÓN	VALOR PARCIAL (\$)
1	IPS BUENA ESPERANZA	\$ 315,179,304
2	IPS CUNDINAMARCA	\$ 331,457,514
3	IPS EL CONTENIDO	\$ 229,780,431
4	IPS LOS OLIVOS	\$ 395,263,584
5	IPS BOCONO	\$ 215,013,194
6	IPS EL PORTICO	\$ 209,364,251
	TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 1,696,058,277
	ADMINISTRACION	17% 288,329,907
	IMPREVISTOS UTILIDAD	3% 50,881,748
	UTILIDAD	10% 169,605,828
	IVA SOBRE UTILIDAD	19% 32,225,107
	TOTAL	\$ 2,237,100,868



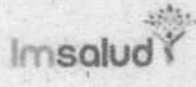
SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD NORTE

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER IPS BUENA ESPERANZA CUCUTA	
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD	
PROPUESTA ECONÓMICA	

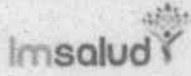
No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
	1	PRELIMINARES				
	1.1	CERRAMIENTOS Y CAMPAMENTOS				
1	1.1.1	Localización y replanteo	m2	220.00	\$ 4,900	\$ 1,077,992
2	1.1.2	Cerramiento en tela plástica verde h=2,10 m. Incluye estructura de soporte en Cercos de 5 x 5 cm.	ml	236.00	\$ 21,698	\$ 5,120,766
	1.2	DESMONTAJES				
3	1.2.1	Desmontaje de cubierta en Acrílico Domo Burbuja, amarres y demas elementos de fijación. No incluye retiro de estructura de soporte y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	m2	0.00	\$ 31,237	\$ 0
4	1.2.2	Desmontaje de sanitario. Incluye traslado y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	7.00	\$ 34,868	\$ 244,078
5	1.2.3	Desmontaje de lavamanos. Incluye traslado y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	8.00	\$ 31,003	\$ 248,026
6	1.2.4	Desmontaje y retiro de Divisiones en aluminio y vidrio existentes a cualquier altura. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	m2	0.00	\$ 35,857	\$ 0
7	1.2.5	Desmontaje y retiro de lavaplatos o lavautencillos. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	1.00	\$ 15,603	\$ 15,603
8	1.2.6	Desmontaje y retiro de puertas de diferentes medidas. Empotradas en muros de Baños, entradas a oficinas y consultorios. Incluye marcos, rejas metálicas y puertas en madera. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	23.00	\$ 15,799	\$ 363,375
9	1.2.7	Desmontaje y retiro de Ventanas de diferentes medidas. Empotradas en muros de Baños, oficinas y consultorios. No incluye el desmonte de marcos ni rejas metálicas existentes. se reutilizarán. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	m2	14.91	\$ 16,214	\$ 241,744
10	1.2.8	Desmontaje y retiro Manto impermeabilizante Asfáltico en placa de cubierta.	m2	21.80	\$ 6,567	\$ 143,156
11	1.2.9	Desmontaje de división DryWall, superboard, Eterboard o en cualquier material de fibro cemento por las 2 caras. Incluye retiro de estructuras metálicas, perfiles y elementos de soportes y anclajes.	m2	0.00	\$ 38,937	\$ 0
12	1.2.10	Desmontaje y retiro de cielo raso en loopor, Fibra de vidrio o en cualquier material de fibrocemento. Incluye traslado y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	m2	220.00	\$ 15,807	\$ 3,477,482
13	1.2.11	Desmontaje y retiro de puertas de acceso en cualquier altura de las IPS, incluye puertas y vidrios y todos los elementos que hacen parte del sistema. Incluye transporte de los elementos al sitio indicado por el Interventor designe dentro de la Ciudad.	m2	0.00	\$ 11,768	\$ 0
14	1.2.12	Desmontaje y retiro de cubierta en teja acústica, columnas, vigas y viguetas en madera. Incluye cargue transporte y disposición final al sitio indicado por el Interventor dentro de la Ciudad.	m2	0.00	\$ 11,768	\$ 0
	1.3	DEMOLICIONES				
	1.3.1	Demolición de muros en mampostería e=15 cm, con acabado. Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m2	1.47	\$ 21,008	\$ 30,882
	1.3.2	Corte de muros en mampostería con pulidora.	ml	25.00	\$ 6,080	\$ 151,999
	1.3.3	Demolición de dintel. Incluye cargue, retiro y disposición final a la escombrera.	ml	27.60	\$ 20,124	\$ 555,416
18	1.3.4	Demolición de mesón en concreto con martillo eléctrico, incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera	m2	1.00	\$ 49,946	\$ 49,946
19	1.3.5	Demolición de lava traperos Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera	Und	0.00	\$ 9,677	\$ 0
20	1.3.6	Demolición de pavimento rígido con compresor diésel y martillo. Incluye cargue, retiro y disposición final.	m3	0.00	\$ 119,562	\$ 0
21	1.3.7	Demolición de piso en concreto con martillo eléctrico. Incluye cargue, transporte y disposición final a escombrera. (Incluye rampas en concreto)	m3	9.26	\$ 111,642	\$ 1,033,802
22	1.3.8	Demolición manual de piso en Cerámica. Incluye retiro de material de pega, cargue, transporte y disposición final a escombrera.	m2	60.00	\$ 15,894	\$ 953,648
23	1.3.9	Demolición manual piso de gres. Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m2	5.00	\$ 11,594	\$ 57,968
24	1.3.10	Demolición lavadero prefabricado. Incluye cargue, retiro y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	0.00	\$ 19,905	\$ 0
25	1.3.11	Demolición y retiro de Enchapes de muros. Incluye retiro de material de pega, cargue, transporte y disposición final a escombrera.	m2	66.26	\$ 8,000	\$ 530,080
26	1.3.12	Demolición de bordillo en concreto.	ml	15.00	\$ 32,834	\$ 492,510
27	1.3.13	Corte de pavimento rígido con cortadora autopropulsada	ml	15.00	\$ 46,200	\$ 692,995
	1.4	EXCAVACIONES				
28	1.4.1	Excavación manual en material común en seco. Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m3	23.00	\$ 86,884	\$ 1,998,336
	1.5	RELLENOS Y SUB BASES GRANULARES				
29	1.5.1	Relleño con material seleccionado de préstamo. Incluye compactación mecánica.	m3	3.64	\$ 104,885	\$ 381,782
30	1.5.2	Relleño con Sub base Granular. Incluye compactación mecánica al proctor modificado al 95%.	m3	1.00	\$ 158,650	\$ 158,650
					SUBTOTAL CAPITULO 1	\$ 18,020,237

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER IPS BUENA ESPERANZA CUCUTA	
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD	
PROPUESTA ECONÓMICA	

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
	2	CONCRETOS				
	2.1	PISOS DE CONCRETO				
31	2.1.1	Concreto simple de 17,5 MPa, solado de limpieza.	m3	5.75	\$ 404,581	\$ 2,326,339
32	2.1.2	Concreto de 21 MPa, para piso. Incluye formaletas y demás elementos necesarios para la construcción.	m3	23.00	\$ 453,570	\$ 10,432,104
33	2.1.3	Pavimento en Concreto 28 Mpa. Incluye formaletas y demás elementos necesarios para la construcción.	m3	1.50	\$ 583,037	\$ 874,555
34	2.1.4	Andén en concreto 3000 PSI	ml	90.00	\$ 85,792	\$ 7,721,277
35	2.1.5	Rampa en concreto	m2	26.40	\$ 108,892	\$ 2,874,744
	2.2	BORDILLO RECTO EN CONCRETO 21 MPa				
36	2.2.1	Bordillo recto en concreto 21 Mpa (10 cm x 35 cm), incluye acero de refuerzo.	ml	0.00	\$ 95,809	\$ 0
37	2.2.2	Tapa en concreto reforzado 21 Mpa entre 1.2 x 1.2 m / 1,0x1,0m, e: 0.07m. Incluye acero de refuerzo.	Und	0.00	\$ 134,649	\$ 0
					SUBTOTAL CAPITULO 2	\$ 24,229,019
	3.0	DIVISIONES				
	3.1	DIVISIONES EN FIBROCEMENTO				
38	3.1.1	Divisiones en FIBROCEMENTO DE 8 mm (junta invisible) Superboard. A 2 caras.	m2	0.00	\$ 153,449	\$ 0
					SUBTOTAL CAPITULO 3	\$ 0
	4.0	DINTEL				
	4.1	DINTEL REFORZADO				
39	4.1.1	Dintel en concreto reforzado de 21 Mpa.	ml	27.60	\$ 55,486	\$ 1,531,404
					SUBTOTAL CAPITULO 4	\$ 1,531,404
	5.0	ACEROS				
	5.1	ACERO DE REFUERZO				
40	5.1.1	Acero de Refuerzo longitudinal y transversal, de 1/2" corrugada, fy = 420 MPa, cumpliendo con NSR-10.	Kg	280.00	\$ 13,053	\$ 3,654,790
41	5.1.2	Acero de Refuerzo longitudinal y transversal, de 5/8" lisa, fy = 60,000 psi, cumpliendo con NSR-10.	Kg	50.00	\$ 19,339	\$ 966,943
42	5.1.3	Malla electrosoldada de 6 mm 0,15 X 0,15 m.	Kg	338.25	\$ 9,742	\$ 3,295,227
					SUBTOTAL CAPITULO 5	\$ 7,916,961
	6.0	CUBIERTAS, VIGA CANAL				
	6.1	CUBIERTAS				
43	6.1.1	Suministro e instalación de lámina de Policarbonato de 8mm color humo o cristal, sobre estructura tridimensional; suministrando semiestructura para asegurar policarbonato en tubular de 1"x1" pintado en anticorrosivo y acabado en negro. Incluye repinte de estructura.	m2	0.00	\$ 254,186	\$ 0
44	6.1.2	Cubierta en teja tipo sandwich	m2	220.00	\$ 263,362	\$ 57,939,739
	6.2	VIGA CANAL				
45	6.2.1	Fijación Viga canal en PVC existente. Incluye accesorios de instalación.	ml	50.00	\$ 29,900	\$ 1,494,992
					SUBTOTAL CAPITULO 6	\$ 59,434,731
	7.0	IMPERMEABILIZACIÓN				
	7.1	IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTAS				
46	7.1.1	Suministro e impermeabilización con imprimante acrílico tecnología DFX y teja de polipropileno.	m2	50.00	\$ 89,000	\$ 4,449,978
					SUBTOTAL CAPITULO 7	\$ 4,449,978
	8.0	RED HIDRAULICA, PUNTOS HIDRÁULICOS				
	8.1	RED HIDRAULICA, PUNTOS HIDRÁULICOS PVC				
47	8.1.1	Punto hidráulico PVC de 1/2". Incluye accesorios de conexión	Und	23.00	\$ 61,599	\$ 1,416,786
48	8.1.2	Punto hidráulico PVC de 1". Incluye accesorios de conexión	Und	5.00	\$ 72,565	\$ 362,825
49	8.1.3	Tubería PVC Hidráulica Ø = 1/2".	ml	65.00	\$ 19,966	\$ 1,297,815
50	8.1.4	Tubería PVC Hidráulica Ø = 1".	ml	35.00	\$ 25,818	\$ 903,621
					SUBTOTAL CAPITULO 8	\$ 3,981,047
	9.0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
	9.1	TUBERIA PVC SANITARIA				
51	9.1.1	Red sanitaria PVC Diámetro 2". Incluye accesorios de conexión	ml	13.44	\$ 39,330	\$ 528,602
52	9.1.2	Red sanitaria PVC Diámetro 3". Incluye accesorios de conexión	ml	18.00	\$ 41,580	\$ 748,449
53	9.1.3	Red sanitaria PVC Diámetro 4". Incluye accesorios de conexión	ml	60.00	\$ 50,830	\$ 3,049,830
54	9.1.4	Caja de inspeccion en ladrillo de obra 0,70x0,70m. Incluye cañuelas y tapa	Und	2.00	\$ 604,891	\$ 1,209,782
55	9.1.5	Caja de inspeccion en ladrillo de obra 1,00x1,00m. Incluye cañuelas y tapa	Und	1.00	\$ 731,290	\$ 731,290
	10.0	PUNTOS SANITARIOS PVC				
56	10.1.1	Punto sanitario PVC de 2". Incluye accesorios de conexión	Und	5.00	\$ 93,810	\$ 469,052
57	10.1.2	Punto sanitario PVC de 3". Incluye accesorios de conexión	Und	5.00	\$ 102,718	\$ 513,592

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	
IPS BUENA ESPERANZA CUCUTA	
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD	
PROPUESTA ECONÓMICA	

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
58	10.1.3	Punto sanitario PVC de 4". Incluye accesorios de conexión	Und	12.00	\$ 133,568	\$ 1,602,821
59	10.1.4	Suministro e instalación de rejilla de 2"	Und	7.00	\$ 21,060	\$ 147,420
60	10.1.5	Suministro e instalación de rejilla de 3"	Und	3.00	\$ 22,060	\$ 66,180
61	10.1.6	Suministro e instalación de rejilla de 4"	Und	3.00	\$ 27,060	\$ 81,180
62	10.1.7	Punto sifón poceta de aseo	Und	4.00	\$ 23,199	\$ 92,797
63	10.1.8	Accesorio Sanitario 4"	Und	6.00	\$ 36,000	\$ 215,999
64	10.1.9	Accesorio Sanitario 3"	Und	4.00	\$ 33,000	\$ 131,999
65	10.1.10	Accesorio Sanitario 2"	Und	8.00	\$ 31,000	\$ 247,999
SUBTOTAL CAPITULO 9 y 10						\$ 9,838,983
	11.0	RED AGUAS LLUVIAS				
	11.1	TUBERÍA AGUAS LLUVIAS				
66	11.1.1	Suministro e instalación de rejilla cúpula tragante de 2"	Und	2.00	\$ 18,520	\$ 37,040
67	11.1.2	Suministro e instalación de rejilla cúpula tragante de 3"	Und	3.00	\$ 24,520	\$ 73,560
	11.1.3	Suministro e instalación de rejilla cúpula tragante de 4"	Und	3.00	\$ 25,520	\$ 76,560
SUBTOTAL CAPITULO 11						\$ 187,160
	12.0	APARATOS SANITARIOS				
	12.1	APARATOS SANITARIOS Y VALVULAS DE CORTE				
	12.1.1	Suministro e instalación lavamanos color blanco. Incluye accesorios de conexión.	Und	8.00	\$ 261,600	\$ 2,012,796
70	12.1.2	Suministro e instalación combo sanitario color blanco. Incluye accesorios de conexión.	Und	12.00	\$ 411,841	\$ 4,942,087
71	12.1.3	Retiro e instalación de orinal blanco existente	Und	1.00	\$ 49,694	\$ 49,694
72	12.1.4	Suministro e instalación de Orinal (incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento)	Und	1.00	\$ 191,454	\$ 191,454
	13.1	VALVULAS DE CORTE				
73	13.1.1	Suministro e instalación Válvula de bola de 1/2"	Und	14.00	\$ 22,520	\$ 315,280
74	13.1.2	Suministro e instalación Válvula de bola de 1"	Und	2.00	\$ 22,980	\$ 45,960
75	13.1.3	Suministro e instalación tapa plástica de 0,20X0,20 m para llave de paso	Und	16.00	\$ 26,550	\$ 424,799
76	13.1.4	Suministro e instalación de grifería cuello Cisne para lavaplatos. Incluye canastilla y sifón para desagüe	Und	1.00	\$ 158,100	\$ 158,100
SUBTOTAL CAPITULO 12 y 13						\$ 6,140,189
	14.0	MESONES				
	14.1	MESONES				
77	14.1.1	Retiro mesón en Acero Inoxidable existente. Incluye disposición final.	Und	3.10	\$ 38,937	\$ 120,704
78	14.1.2	Suministro e instalación de mesón en Acero Inoxidable forrado con lámina en acero inoxidable 304, con poceta de 0,6 x 0,5 m h= estandar. Incluye elementos para anclaje y soporte del mesón.	ml	3.10	\$ 290,800	\$ 901,479
79	14.1.3	Suministro e instalación de mesón de Acero Inoxidable forrado con lámina en acero inoxidable 304, con poceta de 0,6 x 0,5 m h= 0,6 m. Incluye elementos para anclaje y soporte del mesón.	ml	0.00	\$ 306,200	\$ 0
80	14.1.4	Instalación de Mesón en Acero Inoxidable existente. Incluye elementos para anclaje y soporte del mesón.	Und	0.00	\$ 7,700	\$ 0
81	14.1.5	Suministro e instalación de mesón de Acero Inoxidable forrado con lámina en acero inoxidable 304, sin poceta. Incluye elementos para anclaje y soporte del mesón.	ml	0.00	\$ 147,700	\$ 0
82	14.1.6	Lavaplatos acero inoxidable 50x60 (incluye grillo todos los accesorios para su correcto funcionamiento)	Und	2.00	\$ 268,100	\$ 536,200
SUBTOTAL CAPITULO 14						\$ 1,558,383
	15	ACABADOS DE PARED				
	15.1	PANETES Y ESTUCOS PARED				
83	15.1.1	Pañete liso pared con mortero 1:4 e=2 cm	m2	124.00	\$ 21,582	\$ 2,676,107
84	15.1.2	Pañete incluye filos y dilataciones con mortero 1:4 e=2 cm.	ml	118.00	\$ 18,491	\$ 2,181,903
85	15.1.3	Estuco plástico pared interior, bajo placa, bajo cielo raso.	m2	124.00	\$ 38,071	\$ 4,720,780
	15.1.4	Estuco plástico pared interior y/o exterior	ml	117.30	\$ 38,071	\$ 4,465,706
	15.1.5	Graniplast para exterior	m2	87.50	\$ 23,978	\$ 2,098,067
88	15.1.6	Pañete Impermeabilizado 1:3	m2	99.62	\$ 20,944	\$ 2,086,472
	16.1	PINTURA				
89	16.1.1	Suministro y aplicación de Pintura vinilo tipo 1 pared exterior, sobre estuco, tres manos	m2	101.10	\$ 14,311	\$ 1,446,814
90	16.1.2	Suministro y aplicación de Pintura acrílica Blanca Antibacterial alta asepsia, bajo cielo raso, sobre estuco, dos manos	m2	151.60	\$ 24,960	\$ 3,784,000
91	16.1.3	Suministro y aplicación de Pintura Blanca lavable base acrílica Interior pared, bajo placa, bajo cielo raso sobre estuco, dos manos.	m2	151.60	\$ 22,978	\$ 3,483,455
	17.1	ENCHAPES ADHESIVO				
92	17.1.1	Suministro e instalación Cenefa adhesiva de 20 cms de ancho. Logo Institucional.	ml	98.42	\$ 39,133	\$ 3,851,448
SUBTOTAL CAPITULO 15, 16 y 17						\$ 30,784,753
	18	ACABADOS DE PISOS				
	18.1	MORTEROS DE NIVELACIÓN				
93	18.1.1	Allistado de piso en mortero 1:3 e=4cm.	m2	160.00	\$ 25,605	\$ 4,096,757

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER		
IPS BUENA ESPERANZA CUCUTA		
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD		
PROPUESTA ECONÓMICA		

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
	19.1	ACABADOS DE PISO INTERIOR / EXTERIOR				
94	19.1.1	Suministro e instalación Piso en baldosa en Granito Blanco, dimensiones 30 x 30 cm	m2	0.00	\$ 108,686	\$ 0
95	19.1.2	Suministro e instalación Baldosa Podotáctil guía	m2	0.00	\$ 91,663	\$ 0
96	19.1.3	Suministro e instalación Cerámica para piso DUROPISO Blanco 33.8 x 33.8 cm. Incluye pegador y/o similar para estampillado.	m2	64.00	\$ 62,385	\$ 3,992,671
97	19.1.4	Suministro e instalación Cerámica 0,205x0,205m Blanca para piso en baño, antideslizante Incluye pegador y/o similar para estampillado.	m2	60.00	\$ 74,185	\$ 4,451,123
98	19.1.5	Suministro e instalación Cerámica Enchape Blanco en muros para baño. Incluye pegador y/o similar para estampillado.	m2	124.00	\$ 76,375	\$ 9,470,547
99	19.1.6	Suministro e instalación de tableta de gres vitrificada. Incluye mortero de pega	m2	160.00	\$ 76,185	\$ 12,189,661
100	19.1.7	Poceta lavatraperos	Und	2.00	\$ 319,700	\$ 639,400
	20.1	GUARDA ESCOBA Y MEDIACAÑA				
101	20.1.1	Suministro e instalación Guardaescoba en Granito pulido en media caña, e:10cm. Incluye instalación en granito +cemento blanco	ml	0.00	\$ 68,615	\$ 0
102	20.1.2	Suministro e instalación Mediacaña coextruida 9 x 300 cm, muro / muro y muro / colorado.	ml	80.00	\$ 21,253	\$ 1,700,237
103	20.1.3	Suministro e instalación Guarda escoba en gres vitrificada Incluye mortero de pega.	ml	165.00	\$ 26,605	\$ 4,389,902
104	20.1.4	Suministro Pulida de piso de granito tipo rectificado 30 cm x 30 cm	m2	0.00	\$ 33,150	\$ 0
105	20.1.5	Guarda escoba mediacaña	ml	160.00	\$ 21,253	\$ 3,400,475
	21.1	ACABADO PISO EXTERIOR				
106	21.1.1	Demarcación sobre concreto con sistema de revestimiento acrílico, en sitio de parqueo camion de Carga.	ml	0.00	\$ 31,906	\$ 0
					SUBTOTAL CAPITULO 18, 19, 20 y 21	\$ 44,330,773
	22	CIELO RASO				
	22.1	CIELO RASO DRYWALL				
107	22.1.1	Suministro e instalación cielo raso en Superboard en lámina de 4 mm Incluye estructura y acabado final.	m2	0.00	\$ 72,757	\$ 0
108	22.1.2	Suministro e instalación Cielo raso tipo DRYWALL, lámina 6mm. Incluye refuerzo estructura existente	m2	220.00	\$ 58,159	\$ 12,794,920
					SUBTOTAL CAPITULO 22	\$ 12,794,920
	23	CARPINTERIA ALUMINIO Y MUEBLES ESPECIALES				
	23.1	PUERTAS DE ALUMINIO				
109	23.1.1	Suministro e instalación de Puerta vidrio templado con accesorios en aluminio macizo. Incluye vidrio cristal incoloro templado de 10 mm, Zócal, esquinero superior, porta cerradura y cerradura de seguridad, Manija 40/60 Roma en acero inoxidable 304.	m2	0.00	\$ 669,500	\$ 0
110	23.1.2	Suministro puerta en aluminio arquitectónico sistema 1101: Puerta batiente hermética con aletas laterales, Aluminio arquitectónico sistema 1101: Puerta batiente hermética con aletas laterales, Aluminio anodizado color natural, Doble cerradura de seguridad Yale (en caso de emergencia, cerradura tipo llave mariposa), Vidrio templado cristal incoloro de 6 mm, Empaque neopreno perimetral con felpa, Papel esmerilado Vinyl-colors ó papel reflectivo	m2	45.00	\$ 687,799	\$ 30,950,965
111	23.1.3	Suministro de puerta corrediza en aluminio arquitectónico: Tubo de 3"x1" 1/2 tipo pesado adonizado color natural con pisa vidrio curvo, Cerradura plico loro de alta seguridad, Manija 30/40 en acero inoxidable 304	m2	5.20	\$ 498,799	\$ 2,593,757
112	23.1.4	Puerta sencilla en madera	Und	23.00	\$ 327,407	\$ 7,530,356
	24	VENTANAS EN ALUMINIO				
113	24.1.1	Suministro de ventana proyectante 38/31 y cuerpo fijo en aluminio arquitectónico: Marcos y fijos en contramuro y pisa vidrio curvo, Nave proyectante en perfil Z y pisa vidrio curvo, Vidrio cristal incoloro templado de 5 mm, Empaque doble tipo espaguéti, Papel esmerilado Vinylcolor's	m2	20.00	\$ 213,500	\$ 4,269,995
114	24.1.2	Ventana sencilla en aluminio	Und	12.00	\$ 153,872	\$ 1,846,468
	25	MUEBLES ESPECIALES				
115	25.1.1	Suministro e instalación de mueble atención línea de frente en Melámina resistente al agua h= 0.9 metros.	ml	4.50	\$ 456,999	\$ 2,056,498
	26	BARRAS DE APOYO				
116	26.1.1	Suministro e instalación de Barra de seguridad para discapacitados de Accesorios y Acabados (AyA) Ref.8-AA-508, en acero inoxidable satinado, con tornillos escondidos.	Und	2.00	\$ 546,999	\$ 1,093,999
	27	BARANDAS Y PASAMANOS				
117	27.1.1	suministro e instalación de Pasamanos recto formado por tubo hueco de acero inoxidable AISI 304, acabado pulido brillante, de 30 mm de diámetro, con soportes del mismo material fijados al paramento mediante anclaje mecánico con chazos de nylon y tornillos de acero galvanizado.	ml	0.00	\$ 282,700	\$ 0
					SUBTOTAL CAPITULO 23, 24, 25, 26 y 27	\$ 50,342,037
	28	MOBILIARIO				
	28.1	ACCESORIOS DE BAÑO				
118	28.1.1	Suministro e instalación de jabonera blanca ceramica	Und	7.00	\$ 23,700	\$ 165,900
119	28.1.2	Suministro e instalación Porta rollo Ceramica Blanco	Und	7.00	\$ 27,700	\$ 193,900
120	28.1.3	Suministro e Instalación dispensador de Toallas Papel-Blanco	Und	7.00	\$ 57,600	\$ 403,200

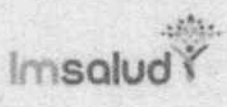
REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER IPS BUENA ESPERANZA CUCUTA	
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD	
PROPUESTA ECONÓMICA	

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
121	28.1.4	Suministro e instalación protector de papel higiénico (incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento)	Und	4.00	\$ 164,700	\$ 658,800
122	28.1.5	Suministro e instalación toallero (incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento)	Und	4.00	\$ 23,700	\$ 94,800
123	28.1.6	Espejo	m2	42.00	\$ 161,233	\$ 6,771,781
					SUBTOTAL CAPITULO 28	\$ 8,288,380
29 CARPINTERIA METALICA						
29.1 CARPINTERIA METALICA EXTERIORES						
124	29.1.1	Aplicación en anticorrosivo y pintura en esmalte para ventanería hasta 7,0 m. de altura. Comprende marco y reja existente.	m2	20.00	\$ 22,000	\$ 439,998
					SUBTOTAL CAPITULO 29	\$ 439,998
30 MAMPOSTERIA						
30.1 MAMPOSTERIA EN VANOS DE VENTANAS						
125	30.1.1	Suministro e instalación Mampostería en bloque No 5. Incluye mortero de pega	m2	3.63	\$ 55,746	\$ 202,356
126	30.1.2	Regata en muro para instalaciones hidrosanitarias.	ml	3.00	\$ 16,709	\$ 50,126
					SUBTOTAL CAPITULO 30	\$ 262,483
31 INSTALACIONES ELECTRICAS						
127	31.1	Breaker 2F desde 15 hasta 60 Amp	Und	8.00	\$ 109,318	\$ 874,543
128	31.2	Salidas para iluminación 120 V (INCLUYE CAJA OCTAGONAL, ADAPTADORES, DUCTO EMT DE 1/2 Y/O 3/4", CABLEADO EN #12 AWG + TIERRA E INTERRUPTOR. NO INCLUYE LUMINARIA)	Und	25.00	\$ 169,278	\$ 4,231,944
129	31.3	Sellos para tomacorriente monofásico 110 V uso general (INCLUYE TUBERIA, CAJAS Y CABLEADO. NO INCLUYE APARATO)	Und	16.00	\$ 10,738	\$ 171,808
130	31.4	Suministro e instalación luminaria LED 25 W (INCLUYE LUMINARIA, AEREO, DERIVACION EN SALIDA CON CONECTORES DE RESORTE. CABLE ENCAUCHETADA 3*14, INTERRUPTOR, TOMA Y ENCHUFE)	Und	18.00	\$ 136,100	\$ 2,449,794
					SUBTOTAL CAPITULO 31	\$ 7,728,089
32 ASEO Y LIMPIEZA - VARIOS						
32.1 ASEO Y LIMPIEZA AREAS						
131	32.1.1	Limpieza general todas las areas internas	m2	200.00	\$ 3,080	\$ 615,996
132	32.1.2	MANTENIMIENTO O REPARACIÓN O REPOSICIÓN DE EQUIPOS FIJOS DE USO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (ELECTRÓGENOS, PLANTA ELÉCTRICA, AIRES ACONDICIONADOS, SISTEMAS DE BOMBEO, ETC)	Und	9.00	\$ 2,256,200	\$ 20,305,797
					SUBTOTAL CAPITULO 32	\$ 20,921,793

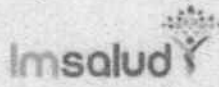
TOTAL COSTO DIRECTO		\$ 315,179,304
Administración	17%	\$ 53,580,482
Imprevistos	3%	\$ 9,455,379
Utilidad	10%	\$ 31,517,930
IVA sobre la utilidad	19%	\$ 5,988,407
TOTAL FINAL		\$ 415,721,602



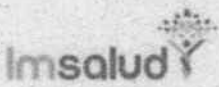
SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD NORTE

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER		
IPS CUNDINAMARCA CUCUTA		
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD		
PROPUESTA ECONÓMICA		

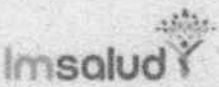
No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
	1	PRELIMINARES				
	1.1	CERRAMIENTOS Y CAMPAMENTOS				
1	1.1.1	Localización y replanteo	m2	194.00	\$ 4,900	\$ 950,593
2	1.1.1	Cerramiento en tela plástica verde h=2,10 m. Incluye estructura de soporte en Cercos de 5 x 5 cm.	ml	205.00	\$ 21,698	\$ 4,448,123
	1.2	DESMONTAJES				
3	1.2.1	Desmontaje de cubierta en Acrílico Domo Burbuja, amarres y demas elementos de fijación No incluye estructura de soporte y disposición al sitio indicado por	m2	0.00	\$ 31,237	\$ 0
4	1.2.2	Desmontaje de sanitario incluye traslado y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	7.00	\$ 34,868	\$ 244,078
5	1.2.3	Desmontaje de lavamanos incluye traslado y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	7.00	\$ 31,003	\$ 217,022
6	1.2.4	Desmontaje y retiro de Divisiones en aluminio y vidrio existentes a cualquier altura. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	m2	0.00	\$ 35,857	\$ 0
7	1.2.5	Desmontaje y retiro de lavaplatos o lavautencillos. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	1.00	\$ 15,603	\$ 15,603
8	1.2.6	Desmontaje y retiro de puertas de diferentes medidas, Empotradas en muros de Baños, entradas a oficinas y consultorios. Incluye marcos, rejas metálicas y puertas en madera. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	19.00	\$ 15,799	\$ 300,179
9	1.2.7	Desmontaje y retiro de Ventanas de diferentes medidas, Empotradas en muros de Baños, oficinas y consultorios. Incluye marcos, vidrios, las rejas metálicas	m2	10.26	\$ 16,214	\$ 166,351
10	1.2.8	Desmontaje y retiro Manto impermeabilizante Asfáltico en placa de cubierta.	m2	70.00	\$ 6,567	\$ 459,676
11	1.2.9	Desmontaje de división DryWall, superboard, Eterboard o en cualquier material de fibro cemento por las 2 caras, incluye retiro de estructuras metálicas, perfiles y elementos de soportes y anclajes.	m2	0.00	\$ 38,937	\$ 0
12	1.2.10	Desmontaje y retiro de cielo raso en loopor, Fibra de vidrio, Fibro Cemento o en cualquier material, incluye traslado y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	m2	194.00	\$ 15,807	\$ 3,066,507
13	1.2.11	Desmontaje y retiro de puertas de acceso en cualquier altura de las IPS, incluye puertas y vidrios y todos los elementos que hacen parte del sistema. Incluye transporte de los elementos al sitio indicado por el Interventor designe dentro de la Ciudad.	m2	6.20	\$ 11,768	\$ 72,905
14	1.2.12	Desmontaje y retiro de cubierta en teja acústica, columnas, vigas y viguetas en	m2	40.00	\$ 11,768	\$ 470,736
	1.3	DEMOLICIONES				
15	1.3.1	Demolición de muros en mampostería e=15 cm, con acabado, incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m2	8.00	\$ 21,008	\$ 168,067
16	1.3.2	Corte de muros en mampostería con pulidora.	ml	195.00	\$ 6,080	\$ 1,185,596
17	1.3.3	Demolición de dintel. Incluye cargue, retiro y disposición final a la escombrera.	ml	20.90	\$ 20,124	\$ 420,587
18	1.3.4	Demolición de mesón en concreto e=variable, incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera	m2	0.00	\$ 49,946	\$ 0
19	1.3.5	Demolición de lava traperos, Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera	Und	1.00	\$ 9,677	\$ 9,677
20	1.3.6	Demolición de pavimento rígido con compresor diésel y martillo. Incluye cargue, retiro y disposición final.	m3	0.00	\$ 119,562	\$ 0
21	1.3.7	Demolición de piso en concreto con martillo eléctrico, (Incluye rampas en concreto) incluye cargue, transporte y disposición final a escombrera.	m3	4.52	\$ 111,642	\$ 504,620
22	1.3.8	Demolición manual de piso en Cerámica, incluye retiro de material de pega, cargue, transporte y disposición final a escombrera.	m2	45.00	\$ 15,894	\$ 715,236
23	1.3.9	Demolición manual piso de grees, incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m2	30.15	\$ 11,594	\$ 349,547
24	1.3.10	Demolición lavadero prefabricado. Incluye cargue, retiro y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	1.00	\$ 19,905	\$ 19,905

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER		
IPS CUNDINAMARCA CUCUTA		
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD		
PROPUESTA ECONÓMICA		

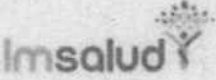
No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
25	1.3.11	Demolición y retiro de Enchapes de muros, incluye retiro de material de pega, cargue, transporte y disposición final a escombrera.	m2	97.90	\$ 8,000	\$ 783,200
26	1.3.12	Demolición de bordillo en concreto.	ml	0.00	\$ 32,834	\$ 0
27	1.3.13	Corte de pavimento rígido con cortadora autopropulsada	ml	0.00	\$ 46,200	\$ 0
	1.4	EXCAVACIONES				
28	1.4.1	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m3	4.52	\$ 86,884	\$ 392,716
	1.5	RELLENOS Y SUB BASES GRANULARES				
29	1.5.1	Relleno con material seleccionado de préstamo. Incluye compactación mecánica.	m3	3.00	\$ 104,885	\$ 314,855
30	1.5.2	Relleno con Sub base Granular. Incluye compactación mecánica al proctor	m3	0.00	\$ 158,650	\$ 0
					SUBTOTAL CAPITULO 1	\$ 15,275,581
	2	CONCRETOS				
	2.1	PISOS DE CONCRETO				
31	2.1.1	Concreto simple de 17,5 MPa, solado de limpieza.	m3	5.73	\$ 404,581	\$ 2,318,248
32	2.1.2	Concreto de 21 MPa, para piso, Incluye formaletas y demás elementos necesarios para la construcción.	m3	4.52	\$ 453,570	\$ 2,050,135
33	2.1.3	Pavimento en Concreto 28 Mpa. Incluye formaletas y demás elementos necesarios para la construcción.	m3	1.50	\$ 583,037	\$ 874,555
34	2.1.4	Andén en concreto 3000 PSI	ml	96.80	\$ 85,792	\$ 8,304,663
	2.1.5	Rampa en concreto	m2	23.60	\$ 108,892	\$ 2,569,847
	2.2	BORDILLO RECTO EN CONCRETO 21 MPa				
35	2.2.1	Bordillo recto en concreto 21 Mpa (10 cm x 35 cm), incluye acero de refuerzo.	ml	0.00	\$ 95,809	\$ 0
37	2.2.2	Tapa en concreto reforzado 21 Mpa entre 1.2 x 1.2 m / 1,0x1,0m, e: 0,07m. Incluye acero de refuerzo.	Und	0.00	\$ 134,649	\$ 0
					SUBTOTAL CAPITULO 2	\$ 16,117,447
	3.0	DIVISIONES				
	3.1	DIVISIONES EN FIBROCEMENTO				
38	3.1.1	Divisiones en FIBROCEMENTO DE 8 mm (junta invisible) Superboard. A 2 caras.	m2	0.00	\$ 153,449	\$ 0
					SUBTOTAL CAPITULO 3	\$ 0
	4.0	DINTEL				
	4.1	DINTEL REFORZADO				
39	4.1.1	Dintel en concreto reforzado de 21 Mpa	ml	20.90	\$ 55,486	\$ 1,159,650
					SUBTOTAL CAPITULO 4	\$ 1,159,650
	5.0	ACEROS				
	5.1	ACERO DE REFUERZO				
40	5.1.1	Acero de Refuerzo longitudinal y transversal, de 1/2" corrugada, fy = 420 MPa, cumpliendo con NSR-10.	Kg	67.76	\$ 13,053	\$ 884,459
41	5.1.2	Acero de Refuerzo longitudinal y transversal, de 5/8" lisa, fy = 60,000 psi cumpliendo con NSR-10.	Kg	0.00	\$ 19,339	\$ 0
42	5.1.3	Malla electrosoldada de 6 mm 0,15 X 0,15 m.	Kg	100.00	\$ 9,742	\$ 974,199
					SUBTOTAL CAPITULO 5	\$ 1,858,658
	6.0	CUBIERTAS, VIGA CANAL				
	6.1	CUBIERTAS				
43	6.1.1	Suministro e Instalación de lámina de Policarbonato de 8mm color humo o cristal, sobre estructura tridimensional; suministrando semiestructura para asegurar policarbonato en tubular de 1"x1" pintado en anticorrosivo y acabado en negro. Incluye repinte de estructura	m2	0.00	\$ 254,186	\$ 0
44	6.1.2	Cubierta en teja tipo sandwich	m2	220.00	\$ 263,362	\$ 57,939,739
	6.2	VIGA CANAL				
45	6.2.1	Fijación Viga canal en PVC existente. Incluye accesorios de instalación	ml	0.00	\$ 29,900	\$ 0

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER		
IPS CUNDINAMARCA CUCUTA		
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD		
PROPUESTA ECONÓMICA		

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
					SUBTOTAL CAPITULO 6	\$ 57,939,739
	7.0	IMPERMEABILIZACIÓN				
	7.1	IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTAS				
46	7.1.1	Suministro e instalación Impermeabilización con imprimante acrílico tecnología DFX y tela de polipropileno.	m2	70.00	\$ 89,000	\$ 6,229,969
					SUBTOTAL CAPITULO 7	\$ 6,229,969
	8.0	RED HIDRAULICA, PUNTOS HIDRÁULICOS				
	8.1	RED HIDRAULICA, PUNTOS HIDRÁULICOS PVC				
47	8.1.1	Punto hidráulico PVC de 1/2", incluye accesorios de conexión	Und	25.00	\$ 61,599	\$ 1,539,985
48	8.1.2	Punto hidráulico PVC de 1", incluye accesorios de conexión	Und	5.00	\$ 72,565	\$ 362,825
49	8.1.3	Tubería PVC Hidráulica Ø = 1/2".	ml	36.00	\$ 19,966	\$ 718,790
50	8.1.4	Tubería PVC Hidráulica Ø = 1".	ml	30.00	\$ 25,818	\$ 774,532
					SUBTOTAL CAPITULO 8	\$ 3,396,132
	9.0	instalaciónES HIDROSANITARIAS				
	9.1	TUBERÍA PVC SANITARIA				
51	9.1.1	Red sanitaria PVC Diámetro 2", incluye accesorios de conexión	ml	24.00	\$ 39,330	\$ 943,932
52	9.1.2	Red sanitaria PVC Diámetro 3", incluye accesorios de conexión	ml	24.00	\$ 41,580	\$ 997,932
53	9.1.3	Red sanitaria PVC Diámetro 4", incluye accesorios de conexión	ml	30.00	\$ 50,830	\$ 1,524,915
54	9.1.4	Caja de inspeccion en ladrillo de obra 0,70x0,70m, Incluye cañuelas y tapa	Und	2.00	\$ 604,891	\$ 1,209,782
55	9.1.5	Caja de inspeccion en ladrillo de obra 1,00x1,00m, Incluye cañuelas y tapa	Und	1.00	\$ 731,290	\$ 731,290
	10.0	PUNTOS SANITARIOS PVC				
56	10.1.1	Punto sanitario PVC de 2", incluye accesorios de conexión	Und	7.00	\$ 93,810	\$ 656,673
57	10.1.2	Punto sanitario PVC de 3", incluye accesorios de conexión	Und	5.00	\$ 102,718	\$ 513,592
58	10.1.3	Punto sanitario PVC de 4", incluye accesorios de conexión	Und	6.00	\$ 133,568	\$ 801,411
59	10.1.4	Suministro e instalación de rejilla de 2".	Und	9.00	\$ 21,060	\$ 189,540
60	10.1.5	Suministro e instalación de rejilla de 3".	Und	3.00	\$ 22,060	\$ 66,180
61	10.1.6	Suministro e instalación de rejilla de 4".	Und	3.00	\$ 27,060	\$ 81,180
62	10.1.7	Punto sifón poceta de aseo	Und	2.00	\$ 23,199	\$ 46,399
63	10.1.8	Accesorio Sanitario 4"	Und	8.00	\$ 36,000	\$ 287,999
64	10.1.9	Accesorio Sanitario 3"	Und	6.00	\$ 33,000	\$ 197,999
65	10.1.10	Accesorio Sanitario 2"	Und	6.00	\$ 31,000	\$ 185,999
					SUBTOTAL CAPITULO 9 y 10	\$ 8,434,822
	11.0	RED AGUAS LLUVIAS				
	11.1	TUBERÍA AGUAS LLUVIAS				
66	11.1.1	Suministro e instalación de rejilla cúpula tragante de 2".	Und	3.00	\$ 18,520	\$ 55,560
67	11.1.2	Suministro e instalación de rejilla cúpula tragante de 3".	Und	3.00	\$ 24,520	\$ 73,560
68	11.1.3	Suministro e instalación de rejilla cúpula tragante de 4".	Und	4.00	\$ 25,520	\$ 102,080
					SUBTOTAL CAPITULO 11	\$ 231,200
	12.0	APARATOS SANITARIOS				
	12.1	APARATOS SANITARIOS Y VALVULAS DE CORTE				
69	12.1.1	Suministro e instalación lavamanos color blanco. Incluye accesorios de conexión.	Und	7.00	\$ 251,600	\$ 1,761,197
70	12.1.2	Suministro e instalación combo sanitario color blanco. Incluye accesorios de conexión.	Und	7.00	\$ 411,841	\$ 2,882,884
71	12.1.3	Retiro e instalación de orinal blanco existente	Und	1.00	\$ 49,694	\$ 49,694
72	12.1.4	Suministro e instalación de Orinal (incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento)	Und	1.00	\$ 191,454	\$ 191,454
	13.1	VALVULAS DE CORTE				
73	13.1.1	Suministro e instalación Válvula de bola de 1/2"	Und	8.00	\$ 22,520	\$ 180,160
74	13.1.2	Suministro e instalación Válvula de bola de 1"	Und	3.00	\$ 22,980	\$ 68,940
75	13.1.3	Suministro e instalación tapa plastica de 0,20X0,20 m para llave de paso	Und	8.00	\$ 26,550	\$ 212,400
76	13.1.4	Suministro e instalación griferia cuello cisne para lavaplatos, incluye canastilla y sifón para desague	Und	1.00	\$ 158,100	\$ 158,100

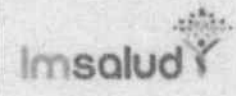
REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER IPS CUNDINAMARCA CUCUTA MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD PROPUESTA ECONÓMICA		

No	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
SUBTOTAL CAPITULO 12 y 13						\$ 5,504,828
	14.0	MESONES				
	14.1	MESONES				
77	14.1.1	Retiro mesón en Acero Inoxidable existente. Incluye disposición final.	Und	1.00	\$ 38,937	\$ 38,937
78	14.1.2	Suministro e instalación de mesón de Acero Inoxidable forrado con lámina en acero inoxidable 304, con poceta de 0,6 x 0,5 m h= estándar, Incluye elementos para anclaje y soporte del mesón.	ml	2.30	\$ 290,800	\$ 668,839
79	14.1.3	Suministro e instalación de mesón de Acero Inoxidable forrado con lámina en acero inoxidable 304, con poceta de 0,6 x 0,5 m h= 0,6 m, Incluye elementos para anclaje y soporte del mesón.	ml	0.00	\$ 306,200	\$ 0
80	14.1.4	Instalación de Mesón en Acero Inoxidable existente.	Und	1.00	\$ 7,700	\$ 7,700
81	14.1.5	Suministro e instalación de mesón de Acero Inoxidable forrado con lámina en acero inoxidable 304, sin poceta	ml	1.00	\$ 147,700	\$ 147,700
82	14.1.6	Lavaplatos acero inoxidable 50x60 ((Incluye grifo todos los accesorios para su correcto funcionamiento)	Und	2.00	\$ 268,100	\$ 536,200
SUBTOTAL CAPITULO 14						\$ 1,399,376
	15	ACABADOS DE PARED				
	15.1	PAÑETES Y ESTUCOS PARED				
	15.1.1	Pañete liso pared con mortero 1:4 e=2cm	m2	413.92	\$ 21,582	\$ 8,933,019
84	15.1.2	Pañete incluye filos y dilataciones con mortero 1:4 e=2 cm.	ml	193.80	\$ 18,491	\$ 3,583,498
85	15.1.3	Estuco plástico pared interior, bajo placa, bajo cielo raso.	m2	413.92	\$ 38,071	\$ 15,758,270
86	15.1.4	Estuco plástico pared interior y/o exterior	ml	193.80	\$ 38,071	\$ 7,378,123
87	15.1.5	Graniplast a exterior	m2	5.00	\$ 23,978	\$ 119,890
88	15.1.6	Pañete impermeabilizado 1:3	m2	180.00	\$ 20,944	\$ 3,769,976
	16.1	PINTURA				
89	16.1.1	Pintura vinilo tipo 1 pared exterior, sobre estuco, tres manos	m2	220.00	\$ 14,311	\$ 3,148,359
90	16.1.2	Suministro y aplicación de Pintura acrílica Blanca Antibacterial alta asepsia, bajo cielo raso, sobre estuco, dos manos	m2	88.62	\$ 24,960	\$ 2,211,993
91	16.1.3	Suministro y aplicación de Pintura Blanca lavable base acrílica interior pared, bajo placa, bajo cielo raso sobre estuco, dos manos.	m2	97.90	\$ 22,978	\$ 2,249,540
	17.1	ENCHAPES ADHESIVO				
92	17.1.1	Cenefa adhesiva de 20 cms de ancho. Logo Institucional.	ml	98.42	\$ 39,133	\$ 3,851,448
SUBTOTAL CAPITULO 15, 16 y 17						\$ 51,004,114
	18	ACABADOS DE PISOS				
	18.1	MORTEROS DE NIVELACIÓN				
93	18.1.1	Alistado de piso en mortero 1:3 e=4cm.	m2	194.00	\$ 25,605	\$ 4,967,318
	19.1	ACABADOS DE PISO INTERIOR / EXTERIOR				
94	19.1.1	Suministro e instalación Piso en baldosa en Granito Blanco, dimensiones 30 x 30 cm	m2	3.00	\$ 108,686	\$ 326,057
95	19.1.2	Suministro e instalación Baldosa Podotáctil guía.	m2	2.52	\$ 91,663	\$ 230,991
96	19.1.3	Suministro e instalación Cerámica para piso DUROPISO, 0,33 x 0,33 M, Incluye pegador y/o similar para estampillado	m2	64.00	\$ 62,385	\$ 3,992,671
97	19.1.4	Suministro e instalación Cerámica Blanca para piso en baño, 0,205 X0,205 M, antideslizante. Incluye pegador y/o similar para estampillado.	m2	150.00	\$ 74,185	\$ 11,127,807
98	19.1.5	Suministro e instalación Cerámica Enchape Blanco en muros para baño, 0,205X0,205 M. Incluye pegador y/o similar para estampillado.	m2	112.43	\$ 76,375	\$ 8,586,884
99	19.1.6	Suministro e instalación de tableta de gres vitrificada. Incluye mortero de pega.	m2	194.00	\$ 76,185	\$ 14,779,964
100	19.1.7	Poceta lavatraperos	Und	2.00	\$ 319,700	\$ 639,400
	20.1	GUARDA ESCOBA Y MEDIACAÑA				
101	20.1.1	Suministro e instalación Guardiescoba en Granito pulido e:10cm. Incluye instalación en granito +cemento blanco.	ml	0.00	\$ 68,615	\$ 0
102	20.1.2	Suministro e instalación Mediacaña coextruida 9 x 300 cm, muro / muro y muro /	ml	150.00	\$ 21,253	\$ 3,187,945
103	20.1.3	Suministro e instalación Guarda escoba en gres vitrificada. Incluye mortero de pega.	ml	165.00	\$ 26,605	\$ 4,389,902
104	20.1.4	Suministro Pulida de piso de granito tipo rectificado 30 cm x 30 cm	m2	70.00	\$ 33,150	\$ 2,320,496
105	20.1.5	Guarda escoba mediacaña	ml	160.00	\$ 21,253	\$ 3,400,475
	21.1	ACABADO PISO EXTERIOR				

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER		
IPS CUNDINAMARCA CUCUTA		
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD		
PROPUESTA ECONÓMICA		

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
106	21.1.1	Demarcación sobre concreto con sistema de revestimiento acrílico, en sitio de parqueo camión de Carga.	m2	0.00	\$ 31,906	\$ 0
SUBTOTAL CAPITULO 18, 19, 20 y 21						\$ 67,949,909
	22	CIELO RASO				
	22.1	CIELO RASO DRYWALL				
107	22.1.1	Suministro e instalación cielo raso en Superboard en lámina de 4 mm incluye estructura y acabado final.	m2	0.00	\$ 72,757	\$ 0
108	22.1.2	Suministro e instalación Cielo raso tipo DRYWALL, lámina 6mm. Incluye refuerzo estructura existente	m2	194.00	\$ 58,159	\$ 11,282,793
SUBTOTAL CAPITULO 22						\$ 11,282,793
	23	CARPINTERÍA ALUMINIO Y MUEBLES ESPECIALES				
	23.1	PUERTAS DE ALUMINIO				
109	23.1.1	Suministro e instalación de Puerta vidrio templado con accesorios en aluminio	m2	6.23	\$ 669,500	\$ 4,170,985
110	23.1.2	Suministro e instalación de puerta en aluminio arquitectónico sistema 1101: Puerta batiente hermética con aletas laterales, Aluminio arquitectónico sistema 1101: Puerta batiente hermética con aletas laterales, Aluminio anodizado color natural, Doble cerradura de seguridad Yale (en caso de emergencia, cerradura tipo llave mariposa), Vidrio templado cristal incoloro de 6 mm, Empaque neopreno perimetral con felpa, Papel esmerilado Vinyl-colors ó papel reflectivo	m2	30.50	\$ 687,799	\$ 20,977,877
111	23.1.3	Suministro e instalación de puerta corrediza en aluminio arquitectónico: Tubo de 3"x1" 1/2 tipo pesado adonizado color natural con pisa vidrio curvo, Cerradura pico loro de alta seguridad, Manija 30/40 en acero inoxidable 304	m2	5.28	\$ 498,799	\$ 2,633,661
112	23.1.4	Puerta sencilla en madera	Und	25.00	\$ 327,407	\$ 8,185,170
	24	VENTANAS EN ALUMINIO				
113	24.1.1	Suministro e instalación de ventana proyectante 38/31 y cuerpo fijo en aluminio	m2	25.00	\$ 213,500	\$ 5,337,493
114	24.1.2	Ventana sencilla en aluminio	Und	8.00	\$ 153,872	\$ 1,230,978
	25	MUEBLES ESPECIALES				
115	25.1.1	Suministro e instalación de mueble atención línea de frente en Melámina	ml	9.24	\$ 456,999	\$ 4,222,675
	26	BARRAS DE APOYO				
116	26.1.1	Suministro e instalación de Barra de seguridad para discapacitados de Accesorios	Und	2.00	\$ 546,999	\$ 1,093,999
	27	BARANDAS Y PASAMANOS				
117	27.1.1	Pasamanos recto formado por tubo hueco de acero inoxidable AISI 304, acabado	ml	2.40	\$ 282,700	\$ 678,480
SUBTOTAL CAPITULO 23, 24, 25, 26 y 27						\$ 48,531,317
	28	MOBILIARIO				
	28.1	ACCESORIOS DE BAÑO				
118	28.1.1	Suministro e instalación Dispensador de jabónera blanca en cerámica	Und	6.00	\$ 23,700	\$ 142,200
119	28.1.2	Suministro e instalación Porta rollos en cerámica blanca.	Und	6.00	\$ 27,700	\$ 166,200
120	28.1.3	Suministro e instalación Dispensador de toallas en blanco	Und	6.00	\$ 57,600	\$ 345,600
121	28.1.4	Suministro e instalación protector de papel higiénico (incluye todos los accesorios	Und	4.00	\$ 164,700	\$ 658,800
122	28.1.5	Suministro e instalación toallero (incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento)	Und	4.00	\$ 23,700	\$ 94,800
123	28.1.6	Espejo	m2	24.00	\$ 161,233	\$ 3,869,589
SUBTOTAL CAPITULO 28						\$ 5,277,188
	29	CARPINTERIA METALICA				
	29.1	CARPINTERIA METALICA EXTERIORES				
124	29.1.1	Aplicación en anticorrosivo y pintura en esmalte para ventaneria hasta 7 m. de	m2	48.51	\$ 22,000	\$ 1,067,215
SUBTOTAL CAPITULO 29						\$ 1,067,215
	30	MAMPOSTERIA				
	30.1	MAMPOSTERIA EN VANOS DE VENTANAS				
125	30.1.1	Suministro e instalación mampostería en bloque N.5. Incluye mortero de pega.	m2	2.50	\$ 55,746	\$ 139,364
	30.1.2	Regata en muro para instalaciones hidrosanitarias.	ml	55.50	\$ 16,709	\$ 927,335
SUBTOTAL CAPITULO 30						\$ 1,066,699
	31	INSTALACIONES ELECTRICAS				
127	31.1	Breaker 2F desde 15 hasta 60 Amp	Und	4.00	\$ 109,318	\$ 437,272
128	31.2	Salidas para iluminación 120 V (INCLUYE CAJA OCTAGONAL, ADAPTADORES, DUCTO EMT DE 1/2 Y/O 3/4", CABLEADO EN #12 AWG + TIERRA E INTERRUPTOR. NO INCLUYE LUMINARIA)	Und	16.00	\$ 169,278	\$ 2,708,444
129	31.3	Salidas para tomacorriente monofásico 110 V uso general (INCLUYE TUBERÍA, CAJAS Y CABLEADO, NO INCLUYE APARATO)	Und	10.00	\$ 10,738	\$ 107,380

013



REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
IPS CUNDINAMARCA CUCUTA
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD
PROPUESTA ECONÓMICA

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
130	31.4	Suministro e instalación luminaria LED 25 W (INCLUYE LUMINARIA, AEREO, DERIVACIÓN EN SALIDA CON CONECTORES DE RESORTE, CABLE ENCAUCHETADA 3*14, INTERRUPTOR, TOMA Y ENCHUFE)	Und	14.00	\$ 136,100	\$ 1,905,395
SUBTOTAL CAPITULO 31						\$ 5,158,491
	32	ASEO Y LIMPIEZA				
	32.1	ASEO Y LIMPIEZA AREAS				
131	32.1.1	Limpieza general todas las areas internas	m2	320.00	\$ 3,080	\$ 985,593
132	32.1.2	MANTENIMIENTO O REPARACIÓN O REPOSICIÓN DE EQUIPOS FIJOS DE USO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (ELECTRÓGENOS, PLANTA ELÉCTRICA, AIRES ACONDICIONADOS, SISTEMAS DE BOMBEO, ETC)	Und	14.00	\$ 2,256,200	\$ 31,586,795
SUBTOTAL CAPITULO 32						\$ 32,572,388

TOTAL COSTO DIRECTO		\$ 331,457,614
Administración	17%	\$ 56,347,777
Imprevistos	3%	\$ 9,943,725
Utilidad	10%	\$ 33,145,751
IVA sobre la utilidad	19%	\$ 6,297,693
TOTAL FINAL		\$ 437,192,460

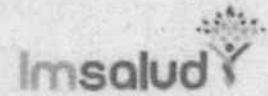
SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD NORTE

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

IPS EL CONTENTO CUCUTA

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENTO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD

PROPUESTA ECONÓMICA



No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
	1	PRELIMINARES				
	1.1	CERRAMIENTOS Y CAMPAMENTOS				
1	1.1.1	Localización y replanteo	m2		4,900	0
2	1.1.1	Cerramiento en tela plástica verde h=2,10 m. Incluye estructura de soporte en Cercos de 5 x 5 cm.	ml	50.00	21,698	1,084,908
	1.2	DESMONTAJES				
3	1.2.1	Desmontaje de cubierta en Acrílico Domo Burbuja, amarres y demás elementos de fijación, No incluye retiro de estructura de soporte y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	m2	0.00	31,237	0
4	1.2.2	Desmontaje de sanitario. Incluye traslado y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	10.00	34,868	348,682
5	1.2.3	Desmontaje de lavamanos. Incluye traslado y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	11.00	31,003	341,035
6	1.2.4	Desmontaje y retiro de Divisiones en aluminio y vidrio existentes a cualquier altura. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	m2	0.00	35,857	0
7	1.2.5	Desmontaje y retiro de lavaplatos o lavautenciños. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	0.00	15,603	0
8	1.2.6	Desmontaje y retiro de puertas de diferentes medidas, Empotradas en muros de Baños, entradas a oficinas y consultorios, incluye marcos, rejas metálicas y puertas en madera. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	23.00	15,799	363,375
9	1.2.7	Desmontaje y retiro de Ventanas de diferentes medidas. Empotradas en muros de Baños, oficinas y consultorios. No incluye el desmonte de marcos ni rejas metálicas existentes, se reutilizarán. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	m2	62.44	16,214	1,012,376
10	1.2.8	Desmontaje y retiro Manto Impermeabilizante Asfáltico en placa de cubierta.	m2	30.36	6,567	199,368
11	1.2.9	Desmontaje de división DryWall, superbord, Eterboard o en cualquier material de fibro cemento por las 2 caras. Incluye retiro de estructuras metálicas, perfiles y elementos de soportes y anclajes.	m2	31.50	38,937	1,226,505
12	1.2.10	Desmontaje y retiro de cielo raso en Icopor, Fibra de vidrio o en cualquier material de fibrocemento. Incluye traslado y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	m2	192.01	15,807	3,035,051
13	1.2.11	Desmontaje y retiro de puertas de acceso en cualquier altura de las IPS, incluye puertas y vidrios y todos los elementos que hacen parte del sistema. Incluye transporte de los elementos al sitio indicado por el Interventor designe dentro de la Ciudad.	m2	2.60	11,768	30,598
14	1.2.12	Desmontaje y retiro de cubierta en teja acustica, columnas, vigas y viguetas en madera. Incluye cargue transporte y disposición final al sitio indicado por el Interventor dentro de la Ciudad.	m2	0.00	11,768	0
	1.3	DEMOLICIONES				
15	1.3.1	Demolición de muros en mampostería e=15 cm, con acabado. Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m2	22.48	21,008	472,267
16	1.3.2	Corte de muros en mampostería con pulidora.	ml	48.30	6,080	293,663
17	1.3.3	Demolición de dintel. Incluye cargue, retiro y disposición final a la escombrera.	ml	25.30	20,124	509,131
18	1.3.4	Demolición de meson en concreto con martillo eléctrico, incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera	m2	1.00	49,946	49,946

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

IPS EL CONTENIDO CUCUTA

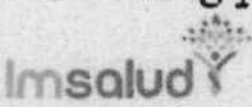
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD

PROPUESTA ECONÓMICA

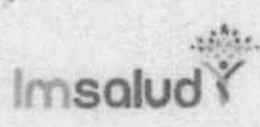
015

Imsalud

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
19	1.3.5	Demolición de lava traperos Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera	Und	1.00	9,677	9,677
20	1.3.6	Demolición de pavimento rígido con compresor diesel y martillo. Incluye cargue, retiro y disposición final.	m3	0.00	119,562	0
21	1.3.7	Demolición de piso en concreto con martillo eléctrico. Incluye cargue, transporte y disposición final a escombrera. (Incluye rampas en concreto)	m3	0.50	111,642	55,821
22	1.3.8	Demolición manual de piso en Ceramica. Incluye retiro de material de pega, cargue, transporte y disposición final a escombrera.	m2	249.15	15,894	3,960,021
23	1.3.9	Demolición manual piso de greses. Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m2	2.70	11,594	31,303
	1.3.10	Demolición lavadero prefabricado. Incluye cargue, retiro y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	1.00	19,905	19,905
25	1.3.11	Demolición y retiro de Enchapes de muros. Incluye retiro de material de pega, cargue, transporte y disposición final a escombrera.	m2	110.00	8,000	880,000
26	1.3.12	Demolición de bordillo en concreto.	ml	0.00	32,834	0
27	1.3.13	Corte de pavimento rígido con cortadora autopropulsada	ml	0.00	46,200	0
	1.4	EXCAVACIONES				
28	1.4.1	Excavación manual en material común en seco. Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m3	1.00	86,884	86,884
	1.5	RELLENOS Y SUB BASES GRANULARES				
29	1.5.2	Relleno con material seleccionado de préstamo. Incluye compactación mecánica.	m3	1.00	104,885	104,885
30	1.5.3	Relleno con Sub base Granular. Incluye compactación mecánica al proctor modificado al 95%.	m3	0.00	158,650	0
					SUBTOTAL CAPITULO 1	14,115,403
	2	CONCRETOS				
	2.1	PISOS DE CONCRETO				
	2.1.1	Concreto simple de 17,5 MPa, solado de limpieza.	m3	1.00	404,581	404,581
	2.1.2	Concreto de 21 MPa, para piso. Incluye formaletas y demás elementos necesarios para la construcción.	m3	1.00	453,570	453,570
33	2.1.3	Pavimento en Concreto 28 Mpa. Incluye formaletas y demás elementos necesarios para la construcción.	m3	0.00	583,037	0
34	2.1.4	Andén en concreto 3000 PSI	ml		85,792	0
35	2.1.5	Rampa en concreto	m2		108,892	0
	2.2	BORDILLO RECTO EN CONCRETO 21 MPa				
36	2.2.1	Bordillo recto en concreto 21 Mpa (10 cm x 35 cm), Incluye acero de refuerzo.	ml	0.00	95,809	0
37	2.2.2	Tapa en concreto reforzado 21 Mpa entre 1.2 x 1.2 m / 1,0x1,0m, e: 0,07m. Incluye acero de refuerzo.	Und	0.00	134,649	0
					SUBTOTAL CAPITULO 2	858,150
	3.0	DIVISIONES				
	3.1	DIVISIONES EN FIBROCEMENTO				
38	3.1.1	Divisiones en FIBROCEMENTO DE 8MM (junta invisible) Superboard. A 2 caras.	m2	22.72	153,449	3,486,372
					SUBTOTAL CAPITULO 3	3,486,3
	4.0	DINTEL				

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER		<p style="text-align: right;">016</p> 
IPS EL CONTENIDO CUCUTA		
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD		
PROPUESTA ECONÓMICA		

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
	4.1	DINTEL REFORZADO				
39	4.1.1	Dintel en concreto reforzado de 21 Mpa.	ml	25.30	55,486	1,403,700
						SUBTOTAL CAPITULO 4
						1,403,700
	5.0	ACEROS				
	5.1	ACERO DE REFUERZO				
40	5.1.1	Acero de Refuerzo longitudinal y transversal, de 1/2" corrugada, fy = 420 MPa, cumpliendo con NSR-10.	Kg	25.00	13,053	326,321
41	5.1.2	Acero de Refuerzo longitudinal y transversal, de 5/8" lisa, fy = 60,000 psi, cumpliendo con NSR-10.	Kg	0.00	19,339	0
42	5.1.3	Malla electrosoldada de 6 mm 0,15 X 0,15 m.	Kg	10.00	9,742	97,420
						SUBTOTAL CAPITULO 5
						423,740
	6	CUBIERTAS, VIGA CANAL				
	6.1	CUBIERTAS				
43	6.1.1	Suministro e Instalación de lámina de Policarbonato de 8mm color humo o cristal, sobre estructura tridimensional; suministrando semiestructura para asegurar policarbonato en tubular de 1"x1" pintado en anticorrosivo y acabado en negro. Incluye repinte de estructura.	m2	0.00	254,186	0
44	6.1.2	Cubierta en teja tipo sandwich	m2		263,362	0
	6.2	VIGA CANAL				
45	6.2.1	Fijación Viga canal en PVC existente. Incluye accesorios de instalación	ml	0.00	29,900	0
						SUBTOTAL CAPITULO 6
						0
	7	IMPERMEABILIZACIÓN				
	7.1	IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTAS				
46	7.1.1	Suministro e Impermeabilización con imprimante acrílico tecnología DFX y tela de polipropileno.	m2	30.36	89,000	2,702,027
						SUBTOTAL CAPITULO 7
						2,702,027
	8.0	RED HIDRAULICA, PUNTOS HIDRÁULICOS				
	8.1	RED HIDRAULICA, PUNTOS HIDRÁULICOS PVC				
	8.1.1	Punto hidráulico PVC de 1/2". Incluye accesorios de conexión	Und	21.00	61,599	1,293,587
	8.1.2	Punto hidráulico PVC de 1". Incluye accesorios de conexión	Und	5.00	72,565	362,825
49	8.1.3	Tubería PVC Hidráulica Ø = 1/2".	ml	62.00	19,966	1,237,916
50	8.1.4	Tubería PVC Hidráulica Ø = 1".	ml	30.00	25,818	774,532
						SUBTOTAL CAPITULO 8
						3,668,860
	9.0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
	9.1	TUBERIA PVC SANITARIA				
51	9.1.1	Red sanitaria PVC Diámetro 2". Incluye accesorios de conexión	ml	25.00	39,330	983,262
52	9.1.2	Red sanitaria PVC Diámetro 3". Incluye accesorios de conexión	ml	25.00	41,580	1,039,512
53	9.1.3	Red sanitaria PVC Diámetro 4". Incluye accesorios de conexión	ml	25.00	50,830	1,270,762
54	9.1.4	Caja de inspección en ladrillo de obra 0,70x0,70m. Incluye cañuelas y tapa	Und	1.00	604,891	604,891
55	9.1.5	Caja de inspección en ladrillo de obra 1,00x1,00m. Incluye cañuelas y tapa	Und	1.00	731,290	731,290
	10.0	PUNTOS SANITARIOS PVC				
56	10.1.1	Punto sanitario PVC de 2". Incluye accesorios de conexión	Und	4.00	93,810	375,242
57	10.1.2	Punto sanitario PVC de 3". Incluye accesorios de conexión	Und	4.00	102,718	410,874
58	10.1.3	Punto sanitario PVC de 4". Incluye accesorios de conexión	Und	4.00	133,568	534,274
59	10.1.4	Suministro e instalación de rejilla de 2".	Und	3.00	21,060	63,180

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	
IPS EL CONTENIDO CUCUTA	
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD	
PROPUESTA ECONÓMICA	

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
60	10.1.5	Suministro e instalación de rejilla de 3".	Und	3.00	22,060	66,180
61	10.1.6	Suministro e instalación de rejilla de 4".	Und	3.00	27,060	81,180
62	10.1.7	Punto sifón poceta de aseo	Und		23,199	0
63	10.1.8	Accesorio Sanitario 4"	Und		36,000	0
64	10.1.9	Accesorio Sanitario 3"	Und		33,000	0
65	10.1.10	Accesorio Sanitario 2"	Und		31,000	0
SUBTOTAL CAPITULO 9 y 10						6,160,648
	11.0	RED AGUAS LLUVIAS				
	11.1	TUBERÍA AGUAS LLUVIAS				
66	11.1.1	Suministro e instalación de rejilla cúpula tragante de 2".	Und	3.00	18,520	55,560
67	11.1.2	Suministro e instalación de rejilla cúpula tragante de 3".	Und	3.00	24,520	73,560
68	11.1.3	Suministro e instalación de rejilla cúpula tragante de 4".	Und	3.00	25,520	76,560
SUBTOTAL CAPITULO 11						205,680
	12.0	APARATOS SANITARIOS				
	12.1	APARATOS SANITARIOS Y VALVULAS DE CORTE				
69	12.1.1	Suministro e instalación lavamanos color blanco. Incluye accesorios de conexión.	Und	12.00	251,600	3,019,195
70	12.1.2	Suministro e instalación combo sanitario color blanco. Incluye accesorios de conexión.	Und	9.00	411,841	3,706,565
71	12.1.3	Retiro e instalación de orinal blanco existente	Und	1.00	49,694	49,694
72	12.1.4	Suministro e instalación de Orinal (incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento)	Und		191,454	0
	13.1	VALVULAS DE CORTE				
73	13.1.1	Suministro e instalación Válvula de bola de 1/2"	Und	21.00	22,520	472,919
74	13.1.2	Suministro e instalación Válvula de bola de 1"	Und	3.00	22,980	68,940
75	13.1.3	Suministro e instalación tapa plástica de 0,20X0,20 m para llave de paso	Und	24.00	26,550	637,199
76	13.1.4	Suministro e instalación de grifería cuello cisne para lavaplatos. Incluye canastilla y sifón para desagüe	Und	1.00	158,100	158,100
SUBTOTAL CAPITULO 12 y 13						8,112,611
	14.0	MESONES				
	14.1	MESONES				
77	14.1.1	Retiro meson en Acero Inoxidable existente. Incluye disposición final.	Und	1.00	38,937	38,937
78	14.1.2	Suministro e instalación de meson en Acero inoxidable torrado con lamina en	ml	4.10	290,800	1,192,279
79	14.1.3	Suministro e instalación de meson en Acero inoxidable torrado con lamina en	ml	0.00	306,200	0
80	14.1.4	Instalación de Mesón en Acero Inoxidable existente. Incluye elementos para anclaje y soporte del mesón.	Und	0.00	7,700	0
81	14.1.5	Suministro e instalación de meson de Acero Inoxidable torrado con lamina en acero inoxidable 304 sin poceta. Incluye elementos para anclaje y soporte del	ml	0.00	147,700	0
82	14.1.6	Lavaplatos acero inoxidable 50x60 ((Incluye grifo todos los accesorios para su correcto funcionamiento)	Und		268,100	0
SUBTOTAL CAPITULO 14						1,231,216

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

IPS EL CONTENIDO CUCUTA

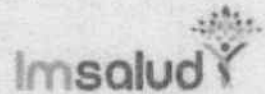
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD

PROPUESTA ECONÓMICA



No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
	15	ACABADOS DE PARED				
	15.1	PAÑETES Y ESTUCOS PARED				
83	15.1.1	Pañete liso pared con mortero 1:4 e=2 cm	m2	198.00	21,582	4,273,139
84	15.1.2	Pañete incluye filos y dilataciones con mortero 1:4 e=2 cm.	ml	269.67	18,491	4,986,387
85	15.1.3	Estuco plástico pared interior, bajo placa, bajo cielo raso.	m2	467.00	38,071	17,779,068
86	15.1.4	Estuco plástico pared interior y/o exterior	ml	269.67	38,071	10,266,555
	15.1.5	Graniplast para exterior	m2	6.50	23,978	155,856
	15.1.6	Pañete impermeabilizado 1:3	m2		20,944	0
	16.1	PINTURA				
89	16.1.1	Suministro y aplicación de Pintura vinilo tipo 1 pared exterior, sobre estuco, tres manos	m2	21.50	14,311	307,681
90	16.1.2	Suministro y aplicación de Pintura acrílica Blanca Antibacterial alta asepsia, bajo cielo raso, sobre estuco, dos manos	m2	178.20	24,960	4,447,947
91	16.1.3	Suministro y aplicación de Pintura Blanca lavable base acrílica interior pared, bajo placa, bajo cielo raso sobre estuco, dos manos.	m2	467.00	22,978	10,730,695
	17.1	ENCHAPES ADHESIVO				
92	17.1.1	Suministro e instalación Cenefa adhesiva de 20 cms de ancho. Logo Institucional.	ml	72.42	39,133	2,833,996
						SUBTOTAL CAPITULO 15, 16 y 17
						55,781,325
	18	ACABADOS DE PISOS				
	18.1	MORTEROS DE NIVELACIÓN				
93	18.1.1	Alistado de piso en mortero 1:3 e=4cm.	m2	23.00	25,605	588,909
	19.1	ACABADOS DE PISO INTERIOR / EXTERIOR				
	19.1.1	Suministro e instalación Piso en baldosa en Granito Blanco, dimensiones 30 x 30 cm	m2	100.00	108,686	10,868,555
95	19.1.2	Suministro e instalación Baldosa Podotáctil guía.	m2	4.20	91,663	384,985
96	19.1.3	Suministro e instalación Cerámica para piso DUROPISO Blanco 33.8 x 33.8 cm. Incluye pegador y/o similar para estampillado.	m2	150.00	62,385	9,357,824
97	19.1.4	Suministro e instalación Cerámica 0,205x0,205m Blanca para piso en baño, antideslizante Incluye pegador y/o similar para estampillado.	m2	29.28	74,185	2,172,148
98	19.1.5	Suministro e instalación Cerámica Enchape Blanco en muros para baño. Incluye pegador y/o similar para estampillado.	m2	127.20	76,375	9,714,948
99	19.1.6	Suministro e instalación de tableta de gres vitrificada. Incluye mortero de pega	m2	5.00	76,185	380,927
100	19.1.7	Poceta lavatraperos	Und		319,700	0
	20.1	GUARDA ESCOBA Y MEDIACAÑA				
101	20.1.1	Suministro e instalación Guardaescoba en Granito pulido en media caña, e:10cm. Incluye instalacion en granito+cemento blanco	ml	165.00	68,615	11,321,430
102	20.1.2	Suministro e instalación Mediacaña coextruida 9 x 300 cm, muro / muro y muro / cieloraso.	ml	160.00	21,253	3,400,475
103	20.1.3	Suministro e instalación Guarda escoba en gres vitrificada	ml	15.50	26,605	412,385
104	20.1.4	Suministro Pulida de piso de granito tipo rectificado 30 cm x 30 cm	m2	0.00	33,150	0
105	20.1.5	Guarda escoba mediacaña	ml		21,253	0

019



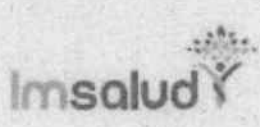
REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

IPS EL CONTENIDO CUCUTA

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS,
CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE
IMSALUD

PROPUESTA ECONÓMICA

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
	21.1	ACABADO PISO EXTERIOR				
106	21.1.1	Demarcación sobre concreto con sistema de revestimiento acrílico, en sitio de parqueo camión de Carga.	m ²	0.00	31,906	0
				SUBTOTAL CAPITULO 18, 19, 20 y 21		48,602,584
	22	CIELO RASO				
	22.1	CIELO RASO DRYWALL				
107	22.1.1	Suministro e instalación cielo raso en Superboard en lámina de 4 mm incluye estructura y acabado final.	m ²	0.00	72,757	0
108	22.1.2	Suministro e instalación Cielo raso tipo DRYWALL, lámina 6mm. Incluye refuerzo estructura existente	m ²	220.00	58,159	12,794,920
				SUBTOTAL CAPITULO 22		12,794,920
	23	CARPINTERIA ALUMINIO Y MUEBLES ESPECIALES				
	23.1	PUERTAS DE ALUMINIO				
109	23.1.1	Suministro e instalación de Puerta vidrio templado con accesorios en aluminio	m ²	6.49	669,500	4,345,055
110	23.1.2	Suministro puerta en aluminio arquitectónico sistema 1101: Puerta batiente	m ²	57.15	687,799	39,307,726
111	23.1.3	Suministro de puerta corrediza en aluminio arquitectónico: Tubo de 3"x1" 1/2 tipo pesado adonizado color natural con pisa vidrio curvo, Cerradura pico loro de alta seguridad, Manija 30/40 en acero inoxidable 304	m ²	6.20	498,799	3,092,557
112	23.1.4	Puerta sencilla en madera	Und		327,407	0
	24	VENTANAS EN ALUMINIO				
113	24.1.1	Suministro de ventana proyectante 38/31 y cuerpo fijo en aluminio	m ²	72.41	213,500	15,459,515
114	24.1.2	Ventana sencilla en aluminio	Und		153,872	0
	25	MUEBLES ESPECIALES				
115	25.1.1	Suministro e instalación de mueble atención línea de frente en Melamina resistente al agua h= 0,9 metros.	m ²	4.50	456,999	2,056,498
	26	BARRAS DE APOYO				
116	26.1.1	Suministro e instalación de Barra de seguridad para discapacitados de	Und	2.00	548,999	1,093,999
	27	BARANDAS Y PASAMANOS				
117	27.1.1	Pasamanos recto formado por tubo hueco de acero inoxidable AISI 304,	m ²	3.50	282,700	989,450
				SUBTOTAL CAPITULO 23, 24, 25, 26 y 27		66,344,799
	28	MOBILIARIO				
	28.1	ACCESORIOS DE BAÑO				
119	28.1.1	Suministro e instalación de jabonera blanca cerámica	Und	11.00	23,700	260,699
120	28.1.2	Suministro e instalación Porta rollo Cerámica Blanco	Und	11.00	27,700	304,699
121	28.1.3	Suministro e instalación dispensador de Toallas Papel-Blanco	Und	11.00	57,600	633,599
122	28.1.4	Suministro e instalación protector de papel higiénico (incluye todos los	Und		164,700	0
123	28.1.5	Siministro e instalación toallero (incluye todos los accesorios para su correcto	Und		23,700	0
123	28.1.6	Espejo	m ²		161,233	0
				SUBTOTAL CAPITULO 28		1,198,998
	29	CARPINTERIA METALICA				
	29.1	CARPINTERIA METALICA EXTERIORES				
124	29.1.1	Aplicación en anticorrosivo y pintura en esmalte para ventanería hasta 7,0 m.	m ²	50.50	22,000	1,110,994
				SUBTOTAL CAPITULO 29		1,110,994
	30	MAMPOSTERIA				
	30.1	MAMPOSTERIA EN VANOS DE VENTANAS				
125	30.1.1	Suministro e instalación Mampostería en bloque No 5. Incluye mortero de pega	m ²	8.25	55,746	459,901
126	30.1.2	Regata en muro para instalaciones hidrosanitarias.	m ²	5.00	16,709	83,544
				SUBTOTAL CAPITULO 30		543,445
		INSTALACIONES ELECTRICAS				
127	31.1	Breaker 2F desde 15 hasta 60 Amp	Und		109,318	0
128	31.2	Salidas para Iluminación 120 V (INCLUYE CAJA OCTAGONAL, ADAPTADORES, DUCTO EMT DE 1/2 Y/O 3/4", CABLEADO EN #12 AWG + TIERRA E INTERRUPTOR. NO INCLUYE LUMINARIA)	Und		169,278	0

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER		
IPS EL CONTENIDO CUCUTA		
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD		
PROPUESTA ECONÓMICA		

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
129	31.3	Salidas para tomacorriente monofásico 110 V uso general (INCLUYE TUBERÍA, CAJAS Y CABLEADO. NO INCLUYE APARATO)	Und		10,738	0
130	31.4	Suministro e instalación luminaria LED 25 W (INCLUYE LUMINARIA, AÉREO, DERIVACIÓN EN SALIDA CON CONECTORES DE RESORTE, CABLE ENCAUCHETADA 3*14, INTERRUPTOR, TOMA Y ENCHUFE)	Und		136,100	0
SUBTOTAL CAPITULO 31						0
32 ASEO Y LIMPIEZA						
32.1 ASEO Y LIMPIEZA AREAS						
131	32.1.1	Limpieza general todas las areas internas	m2	336.00	3,080	1,034,873
	32.1.2	MANTENIMIENTO O REPARACIÓN O REPOSICIÓN DE EQUIPOS FIJOS DE USO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (ELECTRÓGENOS, PLANTA ELÉCTRICA, AIRES ACONDICIONADOS, SISTEMAS DE BOMBEO, ETC)	Und		2,256,200	0
SUBTOTAL CAPITULO 32						1,034,873

TOTAL COSTO DIRECTO		229,780,431
Administración	17%	39,062,673
Imprevistos	3%	6,893,413
Utilidad	10%	22,978,043
IVA sobre la utilidad	19%	4,365,828
TOTAL FINAL		303,080,388



SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD NORTE

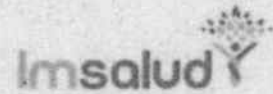
021

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

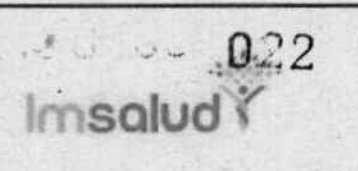
IPS LOS OLIVOS CUCUTA

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD

PROPUESTA ECONÓMICA



No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
	1	PRELIMINARES				
	1.1	CERRAMIENTOS Y CAMPAMENTOS				
1	1.1.1	Localización y replanteo	m2	197.00	\$ 4,900	\$ 965,293
2	1.1.1	Cerramiento en tela plástica verde h=2,10 m. Incluye estructura de soporte en Cercos de 5 x 5 cm.	ml	225.00	\$ 21,698	\$ 4,882,086
	1.2	DESMONTAJES				
3	1.2.1	Desmontaje de cubierta en Acrílico Domo Burbuja, amarres y demas elementos de fijación, No incluye retiro de estructura de soporte y disposicion al sitio indicado por Interventoria dentro de la Ciudad.	m2	11.58	\$ 31,237	\$ 361,721
4	1.2.2	Desmontaje de sanitario. Incluye traslado y disposicion al sitio indicado por Interventoria dentro de la Ciudad.	Und	7.00	\$ 34,868	\$ 244,078
5	1.2.3	Desmontaje de lavamanos. Incluye traslado y disposicion al sitio indicado por Interventoria dentro de la Ciudad.	Und	8.00	\$ 31,003	\$ 248,026
6	1.2.4	Desmontaje y retiro de Divisiones en aluminio y vidrio existentes a cualquier altura. Incluye traslado y disposicion final al sitio indicado por Interventoria dentro de la Ciudad.	m2	8.80	\$ 35,857	\$ 315,539
7	1.2.5	Desmontaje y retiro de lavaplatos o lavautencillos. Incluye traslado y disposicion final al sitio indicado por Interventoria dentro de la Ciudad.	Und	1.00	\$ 15,603	\$ 15,603
8	1.2.6	Desmontaje y retiro de puertas de diferentes medidas, Empotradas en muros de Baños, entradas a oficinas y consultorios, Incluye marcos, rejas metalicas y puertas en madera. Incluye traslado y disposicion final al sitio indicado por Interventoria dentro de la Ciudad.	Und	25.00	\$ 15,799	\$ 394,973
9	1.2.7	Desmontaje y retiro de Ventanas de diferentes medidas. Empotradas en muros de Baños, oficinas y consultorios. No incluye el desmonte de marcos ni rejas metalicas existentes, se reutilizaran. Incluye traslado y disposicion final al sitio indicado por Interventoria dentro de la Ciudad.	m2	42.50	\$ 16,214	\$ 689,077
10	1.2.8	Desmontaje y retiro Manto impermeabilizante Asfaltico en placa de cubierta.	m2	95.00	\$ 6,567	\$ 623,846
11	1.2.9	Desmontaje de división DryWall, superboard, Eterboard o en cualquier material de fibro cemento por las 2 caras. Incluye retiro de estructuras metalicas, perfiles y elementos de soportes y anclajes.	m2	15.30	\$ 38,937	\$ 595,731
12	1.2.10	Desmontaje y retiro de cielo raso en Icopor, Fibra de vidrio o en cualquier material de fibrocemento. Incluye traslado y disposicion al sitio indicado por Interventoria dentro de la Ciudad.	m2	197.00	\$ 15,807	\$ 3,113,927
13	1.2.11	Desmontaje y retiro de puertas de acceso en cualquier altura de las IPS, incluye puertas y vidrios y todos los elementos que hacen parte del sistema. Incluye transporte de los elementos al sitio Indicado por el Interventor designe dentro de la Ciudad.	m2	0.00	\$ 11,768	\$ 0
14	1.2.12	Desmontaje y retiro de cubierta en teja acustica, columnas, vigas y viguetas en madera. Incluye cargue transporte y disposicion final al sitio Indicado por el Interventor dentro de la Ciudad.	m2	0.00	\$ 11,768	\$ 0
	1.3	DEMOLICIONES				
15	1.3.1	Demolición de muros en mampostería e=15 cm, con acabado. Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m2	10.50	\$ 21,008	\$ 220,587
16	1.3.2	Corte de muros en mamposteria con pulidora.	ml	45.00	\$ 6,080	\$ 273,599
17	1.3.3	Demolición de dintel. Incluye cargue, retiro y disposición final a la escombrera.	ml	13.52	\$ 20,124	\$ 272,073
18	1.3.4	Demolición de mesón en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera	m2	1.65	\$ 49,946	\$ 82,411

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	
IPS LOS OLIVOS CUCUTA	
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD	
PROPUESTA ECONÓMICA	

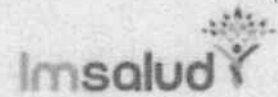
No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
19	1.3.5	Demolición de lava traperos Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera	Und	1.00	\$ 9,677	\$ 9,677
20	1.3.6	Demolición de pavimento rígido con compresor diésel y martillo. Incluye cargue, retiro y disposición final.	m3	9.29	\$ 119,562	\$ 1,110,728
21	1.3.7	Demolición de piso en concreto con martillo eléctrico. Incluye cargue, transporte y disposición final a escombrera. (Incluye rampas en concreto)	m3	10.00	\$ 111,642	\$ 1,116,417
22	1.3.8	Demolición manual de piso en Cerámica. Incluye retiro de material de pega, cargue, transporte y disposición final a escombrera.	m2	120.20	\$ 15,894	\$ 1,910,474
	1.3.9	Demolición manual piso de greses. Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m2	3.80	\$ 11,594	\$ 44,056
24	1.3.10	Demolición lavadero prefabricado. Incluye cargue, retiro y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	1.00	\$ 19,905	\$ 19,905
25	1.3.11	Demolición y retiro de Enchapes de muros. Incluye retiro de material de pega, cargue, transporte y disposición final a escombrera.	m2	208.69	\$ 8,000	\$ 1,669,508
26	1.3.12	Demolición de bordillo en concreto.	ml	34.00	\$ 32,834	\$ 1,116,356
27	1.3.13	Corte de pavimento rígido con cortadora autopropulsada	ml	34.00	\$ 46,200	\$ 1,570,789
	1.4	EXCAVACIONES				
28	1.4.1	Excavación manual en material común en seco. Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m3	18.19	\$ 86,884	\$ 1,580,423
	1.5	RELLENOS Y SUB BASES GRANULARES				
29	1.5.1	Relleno con material seleccionado de préstamo. Incluye compactación mecánica.	m3	27.90	\$ 104,885	\$ 2,926,295
30	1.5.2	Relleno con Sub base Granular. Incluye compactación mecánica al proctor modificado al 95%.	m3	23.90	\$ 158,650	\$ 3,791,727
					SUBTOTAL CAPITULO 1	\$ 30,164,927
	2	CONCRETOS				
	2.1	PISOS DE CONCRETO				
	1.1	Concreto simple de 17,5 MPa, solado de limpieza.	m3	5.39	\$ 404,581	\$ 2,180,690
	1.2	Concreto de 21 MPa, para piso. Incluye formaletas y demás elementos necesarios para la construcción.	m3	20.50	\$ 453,570	\$ 9,298,179
33	2.1.3	Pavimento en Concreto 28 Mpa. Incluye formaletas y demás elementos necesarios para la construcción.	m3	9.50	\$ 583,037	\$ 5,538,849
34	2.1.4	Andén en concreto 3000 PSI	ml	76.50	\$ 85,792	\$ 6,563,086
35	2.1.5	Rampa en concreto	m2	6.40	\$ 108,892	\$ 696,908
	2.2	BORDILLO RECTO EN CONCRETO 21 MPa				
36	2.2.1	Bordillo recto en concreto 21 Mpa (10 cm x 35 cm), incluye acero de refuerzo.	ml	53.99	\$ 95,809	\$ 5,172,734
	2.2	Tapa en concreto reforzado 21 Mpa entre 1.2 x 1.2 m / 1.0x1.0m, e: 0.10m.	Und	1.00	\$ 134,649	\$ 134,649
					SUBTOTAL CAPITULO 2	\$ 29,585,094
	3.0	DIVISIONES				
	3.1	DIVISIONES EN FIBROCEMENTO				
38	3.1.1	Suministro e instalación Divisiones en FIBROCEMENTO DE 8MM (junta	m2	22.85	\$ 153,449	\$ 3,506,311
					SUBTOTAL CAPITULO 3	\$ 3,506,311
	4.0	DINTEL				
	4.1	DINTEL REFORZADO				
39	4.1.1	Dintel en concreto reforzado de 21 Mpa.	ml	13.52	\$ 55,486	\$ 750,166
					SUBTOTAL CAPITULO 4	\$ 750,166

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

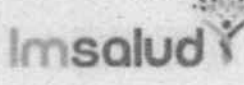
IPS LOS OLIVOS CUCUTA

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD

PROPUESTA ECONÓMICA



No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
	5.0	ACEROS				
	5.1	ACERO DE REFUERZO				
40	5.1.1	Acero de Refuerzo longitudinal y transversal, de 1/2" corrugada, fy = 420 MPa, cumpliendo con NSR-10.	Kg	147.36	\$ 13,053	\$ 1,923,464
41	5.1.2	Acero de Refuerzo longitudinal y transversal, de 5/8" lisa, fy = 60,000 psi, cumpliendo con NSR-10.	Kg	100.00	\$ 19,339	\$ 1,933,887
42	5.1.3	Malla electrosoldada de 6 mm 0,15 X 0,15 m.	Kg	350.00	\$ 9,742	\$ 3,409,696
						SUBTOTAL CAPITULO 5
						\$ 7,267,046
	6.0	CUBIERTAS, VIGA CANAL				
	6.1	CUBIERTAS				
43	6.1.1	Suministro e Instalación de lámina de Policarbonato de 8mm color humo o cristal, sobre estructura tridimensional; suministrando semiestructura para asegurar policarbonato en tubular de 1"x1" pintado en anticorrosivo y acabado en negro. Incluye repinte de estructura.	m2	11.58	\$ 254,186	\$ 2,943,470
44	6.1.2	Cubierta en teja tipo sandwich	m2	197.00	\$ 263,362	\$ 51,882,403
	6.2	VIGA CANAL				
45	6.2.1	Fijación Viga canal en PVC existente. Incluye accesorios de instalación	ml	27.00	\$ 29,900	\$ 807,296
						SUBTOTAL CAPITULO 6
						\$ 55,633,169
	7.0	IMPERMEABILIZACIÓN				
	7.1	IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTAS				
46	7.1.1	Suministro e Impermeabilización con imprimante acrílico tecnología DFX y tela de polipropileno.	m2	95.00	\$ 89,000	\$ 8,454,958
						SUBTOTAL CAPITULO 7
						\$ 8,454,958
	8.0	RED HIDRAULICA, PUNTOS HIDRÁULICOS				
	8.1	RED HIDRAULICA, PUNTOS HIDRÁULICOS PVC				
47	8.1.1	Punto hidráulico PVC de 1/2". Incluye accesorios de conexión	Und	19.00	\$ 61,599	\$ 1,170,389
48	8.1.2	Punto hidráulico PVC de 1". Incluye accesorios de conexión	Und	5.00	\$ 72,565	\$ 362,825
49	8.1.3	Tubería PVC Hidráulica Ø = 1/2".	ml	42.00	\$ 19,966	\$ 838,588
50	8.1.4	Tubería PVC Hidráulica Ø = 1".	ml	25.00	\$ 25,818	\$ 645,443
						SUBTOTAL CAPITULO 8
						\$ 3,017,245
	9.0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
	9.1	TUBERIA PVC SANITARIA				
51	9.1.1	Red sanitaria PVC Diámetro 2". Incluye accesorios de conexión	ml	39.35	\$ 39,330	\$ 1,547,655
52	9.1.2	Red sanitaria PVC Diámetro 3". Incluye accesorios de conexión	ml	25.00	\$ 41,580	\$ 1,039,512
53	9.1.3	Red sanitaria PVC Diámetro 4". Incluye accesorios de conexión	ml	42.00	\$ 50,830	\$ 2,134,881
54	9.1.4	Caja de inspeccion en ladrillo de obra 0,70x0,70m. Incluye cañuelas y tapa	Und	3.00	\$ 604,891	\$ 1,814,673
55	9.1.5	Caja de inspeccion en ladrillo de obra 1,00x1,00m. Incluye cañuelas y tapa	Und	1.00	\$ 731,290	\$ 731,290
	10.0	PUNTOS SANITARIOS PVC				
56	10.1.1	Punto sanitario PVC de 2". Incluye accesorios de conexión	Und	8.00	\$ 93,810	\$ 750,484
57	10.1.2	Punto sanitario PVC de 3". Incluye accesorios de conexión	Und	4.00	\$ 102,718	\$ 410,874
58	10.1.3	Punto sanitario PVC de 4". Incluye accesorios de conexión	Und	7.00	\$ 133,568	\$ 934,979
59	10.1.4	Suministro e instalación de rejilla de 2".	Und	3.00	\$ 21,060	\$ 63,180
60	10.1.5	Suministro e instalación de rejilla de 3".	Und	3.00	\$ 22,060	\$ 66,180
	10.1.6	Suministro e instalación de rejilla de 4".	Und	3.00	\$ 27,060	\$ 81,180
	10.1.7	Punto sifón poceta de aseo	Und	2.00	\$ 23,199	\$ 46,399
63	10.1.8	Accesorio Sanitario 4"	Und	14.00	\$ 36,000	\$ 503,998

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER		<p style="text-align: right; font-size: 2em;">024</p> 
IPS LOS OLIVOS CUCUTA		
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD		
PROPUESTA ECONÓMICA		

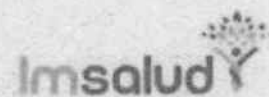
No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
64	10.1.9	Accesorio Sanitario 3"	Und	8.00	\$ 33,000	\$ 263,999
65	10.1.10	Accesorio Sanitario 2"	Und	12.00	\$ 31,000	\$ 371,998
					SUBTOTAL CAPITULO 9 y 10	\$ 10,761,281
11.0		RED AGUAS LLUVIAS				
11.1		TUBERÍA AGUAS LLUVIAS				
66	11.1.1	Suministro e instalación de rejilla cupula tragante de 2".	Und	2.00	\$ 18,520	\$ 37,040
67	11.1.2	Suministro e instalación de rejilla cupula tragante de 3".	Und	2.00	\$ 24,520	\$ 49,040
68	11.1.3	Suministro e instalación de rejilla cupula tragante de 4".	Und	3.00	\$ 25,520	\$ 76,560
					SUBTOTAL CAPITULO 11	\$ 162,640
12.0		APARATOS SANITARIOS				
12.1		APARATOS SANITARIOS Y VALVULAS DE CORTE				
69	12.1.1	Suministro e instalación lavamanos color blanco. Incluye accesorios de conexión.	Und	8.00	\$ 251,600	\$ 2,012,796
70	12.1.2	Suministro e instalación combo sanitario color blanco. Incluye accesorios de conexión.	Und	7.00	\$ 411,841	\$ 2,882,884
71	12.1.3	Retiro e instalación de orinal blanco existente	Und	1.00	\$ 49,694	\$ 49,694
72	12.1.4	Suministro e instalación de Orinal (incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento)	Und	1.00	\$ 191,454	\$ 191,454
13.1		VALVULAS DE CORTE				
73	13.1.1	Suministro e instalación Válvula de bola de 1/2"	Und	19.00	\$ 22,520	\$ 427,879
74	13.1.2	Suministro e instalación Válvula de bola de 1"	Und	3.00	\$ 22,980	\$ 68,940
75	13.1.3	Suministro e instalación tapa plastica de 0,20X0,20 m para llave de paso	Und	21.00	\$ 26,550	\$ 557,549
76	13.1.4	Suministro e instalación de griferia cuello sisne para lavaplatos. Incluye canastilla y sifon para desagüe	Und	2.00	\$ 158,100	\$ 316,200
					SUBTOTAL CAPITULO 12 y 13	\$ 6,507,396
14.0		MESONES				
14.1		MESONES				
77	14.1.1	Retiro mesón en Acero Inoxidable existente. Incluye disposicion final.	Und	2.00	\$ 38,937	\$ 77,873
78	14.1.2	Suministro e instalación de mesón en Acero Inoxidable forrado con lámina en acero inoxidable 304, con poseta de 0,6 x 0,5 m h= estandar. Incluye elementos para anclaje y soporte del mesón.	ml	3.30	\$ 290,800	\$ 959,639
79	14.1.3	Suministro e instalación de mesón de Acero Inoxidable forrado con lámina en acero inoxidable 304, con poseta de 0,6 x 0,5 m h= 0,6 m. Incluye elementos para anclaje y soporte del mesón.	ml	1.90	\$ 306,200	\$ 581,779
80	14.1.4	Instalación de mesón en Acero Inoxidable existente. Incluye elementos para anclaje y soporte del mesón.	Und	1.00	\$ 7,700	\$ 7,700
81	14.1.5	Suministro e instalación de mesón de Acero Inoxidable forrado con lámina en acero inoxidable 304, sin poseta. Incluye elementos para anclaje y soporte del mesón.	ml	0.00	\$ 147,700	\$ 0
82	14.1.6	Lavaplatos acero inoxidable 50x60 ((Incluye grifo todos los accesorios para su correcto funcionamiento)	Und	2.00	\$ 268,100	\$ 536,200
					SUBTOTAL CAPITULO 14	\$ 2,163,192
15		ACABADOS DE PARED				

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

IPS LOS OLIVOS CUCUTA

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD

PROPUESTA ECONÓMICA



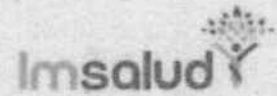
No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
	15.1	PAÑETES Y ESTUCOS PARED				
83	15.1.1	Pañete liso pared con mortero 1:4 e=2 cm	m2	315.20	\$ 21,582	\$ 6,802,492
84	15.1.2	Pañete incluye filos y dilataciones con mortero 1:4 e=2 cm.	ml	234.08	\$ 18,491	\$ 4,328,303
85	15.1.3	Estuco plástico pared interior, bajo placa, bajo cielo raso.	m2	394.00	\$ 38,071	\$ 14,999,899
86	15.1.4	Estuco plástico pared interior y/o exterior	ml	234.08	\$ 38,071	\$ 8,911,615
87	15.1.5	Graniplast para exterior	m2	44.00	\$ 23,978	\$ 1,055,028
88	15.1.6	Pañete impermeabilizado 1:3	m2	192.00	\$ 20,944	\$ 4,021,308
	16.1	PINTURA				
89	16.1.1	Suministro y aplicación de Pintura vinilo tipo 1 pared exterior, sobre estuco, tres manos	m2	225.00	\$ 14,311	\$ 3,219,913
90	16.1.2	suministro y aplicación de Pintura acrílica Blanca Antibacterial alta asepsia, bajo cielo raso, sobre estuco, dos manos	m2	164.51	\$ 24,960	\$ 4,106,239
91	16.1.3	suministro y aplicación de Pintura Blanca lavable base acrílica interior pared, bajo placa, bajo cielo raso sobre estuco, dos manos.	m2	308.50	\$ 22,978	\$ 7,088,693
	17.1	ENCHAPES ADHESIVO				
92	17.1.1	Suministro e instalación Cenefa adhesiva de 20 cms de ancho. Logo Institucional.	ml	98.42	\$ 39,133	\$ 3,851,448
						SUBTOTAL CAPITULO 15, 16 y 17
						\$ 58,384,938
	18	ACABADOS DE PISOS				
	18.1	MORTEROS DE NIVELACIÓN				
93	18.1.1	Alistado de piso en mortero 1:3 e=4cm.	m2	197.00	\$ 25,605	\$ 5,044,132
	19.1	ACABADOS DE PISO INTERIOR / EXTERIOR				
94	19.1.1	Suministro e instalación Piso en baldosa en Granito Blanco, dimensiones 30 x 30	m2	71.50	\$ 108,686	\$ 7,771,016
95	19.1.2	Suministro e instalación Baldosa Podotáctil guía.	m2	3.20	\$ 91,663	\$ 293,322
96	19.1.3	Suministro e instalación Ceramica para piso DUROPISO Blanco 33.8 x 33.8 cm. Incluye pegador y/o similar para estampillado.	m2	72.00	\$ 62,385	\$ 4,491,755
97	19.1.4	Suministro e instalación Ceramica 0,205x0,205m Blanca para piso en baño, antideslizante Incluye pegador y/o similar para estampillado.	m2	115.00	\$ 74,185	\$ 8,531,319
98	19.1.5	Suministro e instalación Ceramica Enchape Blanco en muros para baño. Incluye pegador y/o similar para estampillado.	m2	125.00	\$ 76,375	\$ 9,546,923
99	19.1.6	Suministro e instalación de tableta de gres vitrificada. Incluye mortero de pega	m2	197.00	\$ 76,185	\$ 15,008,520
100	19.1.7	Poceta lavatraperos	Und	2.00	\$ 319,700	\$ 639,400
	20.1	GUARDA ESCOBA Y MEDIACAÑA				
101	20.1.1	Suministro e instalación Guardaescoba en Granito pulido en media caña, e:10cm. Incluye instalacion en granito +cemento blanco	ml	47.25	\$ 68,615	\$ 3,242,046
102	20.1.2	Suministro e instalación Mediacaña coextruida 9 x 300 cm, muro / muro y muro / cieloraso.	ml	120.15	\$ 21,253	\$ 2,553,544
103	20.1.3	Suministro e instalación Guarda escoba en gres vitrificada Incluye mortero de pega.	ml	160.00	\$ 26,605	\$ 4,256,875
104	20.1.4	Suministro Pulida de piso de granito tipo rectificado 30 cm x 30 cm	m2	0.00	\$ 33,150	\$ 0
105	20.1.5	Guarda escoba mediacaña	ml	137.00	\$ 21,253	\$ 2,911,656
	21.1	ACABADO PISO EXTERIOR				
106	21.1.1	Demarcación sobre concreto con sistema de revestimiento acrílico, en sitio de parqueo camion de Carga.	ml	35.50	\$ 31,906	\$ 1,132,659
						SUBTOTAL CAPITULO 18, 19, 20 y 21
						\$ 65,423,166
	22	CIELO RASO				

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

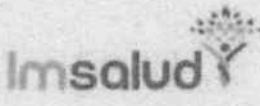
IPS LOS OLIVOS CUCUTA

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD

PROPUESTA ECONÓMICA

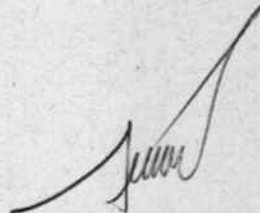


No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
	22.1	CIELO RASO DRYWALL				
107	22.1.1	Suministro e instalación cielo raso en Superboard en lámina de 4 mm incluye estructura y acabado final.	m2	44.10	\$ 72,757	\$ 3,208,572
108	22.1.2	Suministro e instalación Cielo raso tipo DRYWALL, lámina 6mm. Incluye refuerzo estructura existente	m2	245.00	\$ 58,159	\$ 14,248,888
						SUBTOTAL CAPITULO 22
						\$ 17,457,459
	23	CARPINTERIA ALUMINIO Y MUEBLES ESPECIALES				
	23.1	PUERTAS DE ALUMINIO				
109	23.1.1	Suministro e instalación de Puerta vidrio templado con accesorios en aluminio	m2	0.00	\$ 669,500	\$ 0
110	23.1.2	Suministro puerta en aluminio arquitectónico sistema 1101: Puerta batiente	m2	50.00	\$ 687,799	\$ 34,389,962
111	23.1.3	Suministro de puerta corrediza en aluminio arquitectónico: Tubo de 3"x1" 1/2 tipo pesado adonizado color natural con pisa vidrio curvo, Cerradura pico loro de alta seguridad, Manija 30/40 en acero inoxidable 304.	m2	2.64	\$ 498,799	\$ 1,316,831
112	23.1.4	Puerta sencilla en madera	Und	25.00	\$ 327,407	\$ 8,185,170
	24	VENTANAS EN ALUMINIO				
113	24.1.1	Suministro de ventana proyectante 38/31 y cuerpo fijo en aluminio	m2	59.10	\$ 213,500	\$ 12,617,834
114	24.1.2	Ventana sencilla en aluminio	Und	8.00	\$ 153,872	\$ 1,230,978
	25	MUEBLES ESPECIALES				
115	25.1.1	Suministro e instalación de mueble atención línea de frente en Melamina resistente al agua h= 0.9 metros.	ml	10.00	\$ 456,999	\$ 4,569,995
	26	BARRAS DE APOYO				
116	26.1.1	Suministro e instalación de Barra de seguridad para discapacitados de	Und	2.00	\$ 546,999	\$ 1,093,999
	27	BARANDAS Y PASAMANOS				
117	27.1.1	Pasamanos recto formado por tubo hueco de acero inoxidable AISI 304, acabado	ml	5.00	\$ 282,700	\$ 1,413,500
						SUBTOTAL CAPITULO 23, 24, 25, 26 y 27
						\$ 64,818,267
	28	MOBILIARIO				
	28.1	ACCESORIOS DE BAÑO				
118	28.1.1	Suministro e instalación de jabonera blanca ceramica	Und	9.00	\$ 23,700	\$ 213,300
119	28.1.2	Suministro e instalación Porta rollo Ceramica Blanco	Und	9.00	\$ 27,700	\$ 249,300
120	28.1.3	Suministro e instalación dispensador de Toallas Papel-Blanco	Und	9.00	\$ 57,600	\$ 518,400
121	28.1.4	Suministro e instalación protector de papel higiénico (incluye todos los	Und	4.00	\$ 164,700	\$ 658,800
122	28.1.5	Suministro e instalación toallero (incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento)	Und	4.00	\$ 23,700	\$ 94,800
123	28.1.6	Espejo	m2	24.00	\$ 161,233	\$ 3,869,589
						SUBTOTAL CAPITULO 28
						\$ 5,604,187
	29	CARPINTERIA METALICA				
	29.1	CARPINTERIA METALICA EXTERIORES				
124	29.1.1	Aplicación en anticorrosivo y pintura en esmalte para ventanería hasta 7,0 m. de	m2	49.10	\$ 22,000	\$ 1,080,195
						SUBTOTAL CAPITULO 29
						\$ 1,080,195
	30	MAMPOSTERIA				
	30.1	MAMPOSTERIA EN VANOS DE VENTANAS				
125	30.1.1	Suministro e instalación Mampostería en bloque No 5. Incluye mortero de pega	m2	14.70	\$ 55,746	\$ 819,460
126	30.1.2	Regata en muro para Instalaciones hidrosanitarias.	ml	20.00	\$ 16,709	\$ 334,175
						SUBTOTAL CAPITULO 30
						\$ 1,153,635
	31	INSTALACIONES ELECTRICAS				
127	31.1	Breaker 2F desde 15 hasta 60 Amp	Und	6.00	\$ 109,318	\$ 655,908
128	31.2	Salidas para iluminación 120 V (INCLUYE CAJA OCTAGONAL, ADAPTADORES, DUCTO EMT DE 1/2 Y/O 3/4", CABLEADO EN #12 AWG + TIERRA E INTERRUPTOR. NO INCLUYE LUMINARIA)	Und	20.00	\$ 169,278	\$ 3,385,555
129	31.3	Salidas para tomacorriente monofásico 110 V uso general (INCLUYE TUBERÍA, CAJAS Y CABLEADO. NO INCLUYE APARATO)	Und	12.00	\$ 10,738	\$ 128,856

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER		
IPS LOS OLIVOS CUCUTA		
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD		
PROPUESTA ECONÓMICA		

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
130	31.4	Suministro e instalación luminaria LED 25 W (INCLUYE LUMINARIA, AÉREO, DERIVACIÓN EN SALIDA CON CONECTORES DE RESORTE. CABLE ENCAUCHETADA 3*14, INTERRUPTOR, TOMA Y ENCHUFE)	Und	18.00	\$ 136,100	\$ 2,449,794
					SUBTOTAL CAPITULO 31	
						\$ 6,620,112
	32	ASEO Y LIMPIEZA				
	32.1	ASEO Y LIMPIEZA AREAS				
131	32.1.1	Limpieza general todas las areas internas	m2	310.00	\$ 3,080	\$ 954,793
132	32.1.2	MANTENIMIENTO O REPARACIÓN O REPOSICIÓN DE EQUIPOS FIJOS DE USO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (ELECTRÓGENOS, PLANTA ELÉCTRICA, AIRES ACONDICIONADOS, SISTEMAS DE BOMBEO, ETC)	Und	7.00	\$ 2,256,200	\$ 15,793,398
					SUBTOTAL CAPITULO 32	
						\$ 16,748,191

TOTAL COSTO DIRECTO		\$ 395,263,584
Administración	17%	\$ 67,194,809
Imprevistos	3%	\$ 11,857,908
Utilidad	10%	\$ 39,526,358
IVA sobre la utilidad	19%	\$ 7,510,008
TOTAL FINAL		\$ 521,352,667



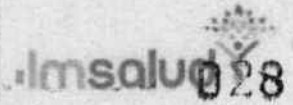
SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD NORTE

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

IPS BOCONÓ CUCUTA

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD

PROPUESTA ECONÓMICA



No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
	1	PRELIMINARES				
	1	CERRAMIENTOS Y CAMPAMENTOS				
	1.1	Localización y replanteo	m2	204.00	\$ 4,900	\$ 999,593
2	1.1.1	Cerramiento en tela plástica verde h=2,10 m. Incluye estructura de soporte en Cercos de 5 x 5 cm.	ml	345.00	\$ 21,698	\$ 7,485,866
	1.2	DESMONTAJES				
3	1.2.1	Desmontaje de cubierta en Acrílico Domo Burbuja, amarres y demás elementos de fijación. No incluye retiro de estructura de soporte y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	m2	0.00	\$ 31,237	\$ 0
4	1.2.2	Desmontaje de sanitario. Incluye traslado y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	0.00	\$ 34,868	\$ 0
5	1.2.3	Desmontaje de lavamanos. Incluye traslado y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	0.00	\$ 31,003	\$ 0
6	1.2.4	Desmontaje y retiro de Divisiones en aluminio y vidrio existentes a cualquier altura. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	m2	0.00	\$ 35,857	\$ 0
7	1.2.5	Desmontaje y retiro de lavaplatos o lavautencilios. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	0.00	\$ 15,603	\$ 0
8	1.2.6	Desmontaje y retiro de puertas de diferentes medidas. Empotradas en muros de Baños, entradas a oficinas y consultorios, incluye marcos, rejas metálicas y puertas en madera. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	0.00	\$ 15,799	\$ 0
9	1.2.7	Desmontaje y retiro de Ventanas de diferentes medidas. Empotradas en muros de Baños, oficinas y consultorios. No incluye el desmonte de marcos ni rejas metálicas existentes, se reutilizarán. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	m2	0.00	\$ 16,214	\$ 0
10	1.2.8	Desmontaje y retiro Manto impermeabilizante Asfáltico en placa de cubierta.	m2	0.00	\$ 6,567	\$ 0
11	1.2.9	Desmontaje de división DryWall, superboard, Eterboard o en cualquier material de fibro cemento por las 2 caras. Incluye retiro de estructuras metálicas, perfiles y elementos de soportes y anclajes.	m2	0.00	\$ 38,937	\$ 0
12	1.2.10	Desmontaje y retiro de cielo raso en Icopor, Fibra de vidrio o en cualquier material de fibrocemento. Incluye traslado y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	m2	204.00	\$ 15,807	\$ 3,224,574
13	1.2.11	Desmontaje y retiro de puertas de acceso en cualquier altura de las IPS, incluye puertas y vidrios y todos los elementos que hacen parte del sistema. Incluye transporte de los elementos al sitio indicado por el Interventor designe dentro de la Ciudad.	m2	0.00	\$ 11,768	\$ 0
14	1.2.12	Desmontaje y retiro de cubierta en teja acústica, columnas, vigas y viguetas en madera. Incluye cargue transporte y disposición final al sitio indicado por el Interventor dentro de la Ciudad.	m2	0.00	\$ 11,768	\$ 0
	1.3	DEMOLICIONES				
15	1.3.1	Demolición de muros en mampostería e=15 cm, con acabado. Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m2	0.00	\$ 21,008	\$ 0
16	1.3.2	Corte de muros en mampostería con pulidora.	ml	35.00	\$ 6,080	\$ 212,799
17	1.3.3	Demolición de dintel. Incluye cargue, retiro y disposición final a la escombrera.	ml	0.00	\$ 20,124	\$ 0
18	1.3.4	Demolición de meson en concreto con martillo eléctrico, incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera	m2	0.00	\$ 49,946	\$ 0
19	1.3.5	Demolición de lava traperos Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera	Und	0.00	\$ 9,677	\$ 0
20	1.3.6	Demolición de pavimento rígido con compresor diesel y martillo. Incluye cargue, retiro y disposición final.	m3	0.00	\$ 119,562	\$ 0
21	1.3.7	Demolición de piso en concreto con martillo eléctrico. Incluye cargue, transporte y disposición final a escombrera. (Incluye rampas en concreto)	m3	0.00	\$ 111,642	\$ 0
22	1.3.8	Demolición manual de piso en Cerámica. Incluye retiro de material de pega, cargue, transporte y disposición final a escombrera.	m2	0.00	\$ 15,894	\$ 0

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

IPS BOCONÓ CUCUTA

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD

PROPUESTA ECONÓMICA



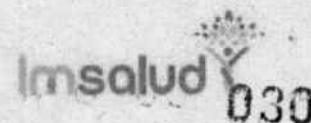
No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
23	1.3.9	Demolición manual piso de grees. Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m2	0.00	\$ 11,594	\$ 0
24	1.3.10	Demolición lavadero prefabricado. Incluye cargue, retiro y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	0.00	\$ 19,905	\$ 0
25	1.3.11	Demolición y retiro de Enchapes de muros. Incluye retiro de material de pega, cargue, transporte y disposición final a escombrera.	m2	0.00	\$ 8,000	\$ 0
26	1.3.12	Demolición de bordillo en concreto.	m1	0.00	\$ 32,834	\$ 0
27	1.3.13	Corte de pavimento rígido con cortadora autopropulsada	m1	0.00	\$ 46,200	\$ 0
	1.4	EXCAVACIONES				
	1.4.1	Excavación manual en material común en seco. Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m3	0.00	\$ 86,884	\$ 0
	1.5	RELLENOS Y SUB BASES GRANULARES				
29	1.5.2	Relleno con material seleccionado de préstamo. Incluye compactación mecánica.	m3	0.00	\$ 104,885	\$ 0
30	1.5.3	Relleno con Sub base Granular. Incluye compactación mecánica al proctor modificado al 95%.	m3	0.00	\$ 158,650	\$ 0
					SUBTOTAL CAPITULO 1	\$ 11,922,832
	2	CONCRETOS				
	2.1	PISOS DE CONCRETO				
31	2.1.1	Concreto simple de 17,5 MPa, solado de limpieza.	m3	0.00	\$ 404,581	\$ 0
32	2.1.2	Concreto de 21 MPa, para piso. Incluye formaletas y demás elementos necesarios para la construcción.	m3	0.00	\$ 453,570	\$ 0
33	2.1.3	Pavimento en Concreto 28 Mpa. Incluye formaletas y demás elementos necesarios para la construcción.	m3	0.00	\$ 583,037	\$ 0
	2.1.4	Andén en concreto 3000 PSI	m1	136.00	\$ 85,792	\$ 11,667,708
35	2.1.5	Rampa en concreto	m2	28.70	\$ 108,892	\$ 3,125,195
	2.2	BORDILLO RECTO EN CONCRETO 21 MPa				
36	2.2.1	Bordillo recto en concreto 21 Mpa (10 cm x 35 cm), incluye acero de refuerzo.	m1	0.00	\$ 95,809	\$ 0
37	2.2.2	Tapa en concreto reforzado 21 Mpa entre 1.2 x 1.2 m / 1,0x1,0m, e: 0.07m. Incluye acero de refuerzo.	Und	0.00	\$ 134,649	\$ 0
					SUBTOTAL CAPITULO 2	\$ 14,792,902
	3.0	DIVISIONES				
	3.1	DIVISIONES EN FIBROCEMENTO				
38	3.1.1	Divisiones en FIBROCEMENTO DE 8MM (junta invisible) Superboard. A 2 caras.	m2	0.00	\$ 153,449	\$ 0
					SUBTOTAL CAPITULO 3	\$ 0
	4.0	DINTEL				
	4.1	DINTEL REFORZADO				
39	4.1.1	Dintel en concreto reforzado de 21 Mpa.	m1	0.00	\$ 55,486	\$ 0
					SUBTOTAL CAPITULO 4	\$ 0
	5.0	ACEROS				
	5.1	ACERO DE REFUERZO				
40	5.1.1	Acero de Refuerzo longitudinal y transversal, de 1/2" corrugada, fy = 420 MPa, cumpliendo con NSR-10.	Kg	0.00	\$ 13,053	\$ 0
41	5.1.2	Acero de Refuerzo longitudinal y transversal, de 5/8" lisa, fy = 60,000 psi, cumpliendo con NSR-10.	Kg	0.00	\$ 19,339	\$ 0
42	5.1.3	Malla electrosoldada de 6 mm 0,15 X 0,15 m.	Kg	0.00	\$ 9,742	\$ 0
					SUBTOTAL CAPITULO 5	\$ 0
	6.0	CUBIERTAS, VIGA CANAL				

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

IPS BOCONÓ CUCUTA

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD

PROPUESTA ECONÓMICA



No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
	6.1	CUBIERTAS				
43	6.1.1	Suministro e Instalación de lámina de Policarbonato de 8mm color humo o cristal, sobre estructura tridimensional; suministrando semiestructura para asegurar policarbonato en tubular de 1"x1" pintado en anticorrosivo y acabado en negro. Incluye repinte de estructura.	m2	0.00	\$ 254,186	\$ 0
44	6.1.2	Cubierta en teja tipo sandwich	m2	204.00	\$ 263,362	\$ 53,725,940
	6.2	VIGA CANAL				
45	6.2.1	Fijación Viga canal en PVC existente. Incluye accesorios de instalación	ml	0.00	\$ 29,900	\$ 0
					SUBTOTAL CAPITULO 6	\$ 53,725,940
	7.0	IMPERMEABILIZACIÓN				
	7.1	IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTAS				
	7.1.1	Suministro e Impermeabilización con Imprimante acrílico tecnología DFX y tela de polipropileno	m2	20.00	\$ 89,000	\$ 1,779,991
					SUBTOTAL CAPITULO 7	\$ 1,779,991
	8.0	RED HIDRAULICA, PUNTOS HIDRÁULICOS				
	8.1	RED HIDRAULICA, PUNTOS HIDRÁULICOS PVC				
47	8.1.1	Punto hidráulico PVC de 1/2". Incluye accesorios de conexión	Und	16.00	\$ 61,599	\$ 985,590
48	8.1.2	Punto hidráulico PVC de 1". Incluye accesorios de conexión	Und	0.00	\$ 72,565	\$ 0
49	8.1.3	Tubería PVC Hidráulica Ø = 1/2".	ml	48.00	\$ 19,966	\$ 958,387
50	8.1.4	Tubería PVC Hidráulica Ø = 1".	ml	0.00	\$ 25,818	\$ 0
					SUBTOTAL CAPITULO 8	\$ 1,943,977
	9.0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
	9.1	TUBERIA PVC SANITARIA				
51	9.1.1	Red sanitaria PVC Diámetro 2". Incluye accesorios de conexión	ml	32.00	\$ 39,330	\$ 1,258,576
52	9.1.2	Red sanitaria PVC Diámetro 3". Incluye accesorios de conexión	ml	24.00	\$ 41,580	\$ 997,932
53	9.1.3	Red sanitaria PVC Diámetro 4". Incluye accesorios de conexión	ml	240.00	\$ 50,830	\$ 12,199,319
54	9.1.4	Caja de inspección en ladrillo de obra 0,70x0,70m. Incluye cañuelas y tapa	Und	4.00	\$ 604,891	\$ 2,419,564
55	9.1.5	Caja de inspección en ladrillo de obra 1,00x1,00m. Incluye cañuelas y tapa	Und	0.00	\$ 731,290	\$ 0
	10.0	PUNTOS SANITARIOS PVC				
56	10.1.1	Punto sanitario PVC de 2". Incluye accesorios de conexión	Und	6.00	\$ 93,810	\$ 562,863
57	10.1.2	Punto sanitario PVC de 3". Incluye accesorios de conexión	Und	3.00	\$ 102,718	\$ 308,155
58	10.1.3	Punto sanitario PVC de 4". Incluye accesorios de conexión	Und	8.00	\$ 133,568	\$ 1,068,548
59	10.1.4	Suministro e instalación de rejilla de 2".	Und	0.00	\$ 21,060	\$ 0
60	10.1.5	Suministro e instalación de rejilla de 3".	Und	0.00	\$ 22,060	\$ 0
61	10.1.6	Suministro e instalación de rejilla de 4".	Und	0.00	\$ 27,060	\$ 0
62	10.1.7	Punto sifón poceta de aseo	Und	2.00	\$ 23,199	\$ 46,399
63	10.1.8	Accesorio Sanitario 4"	Und	8.00	\$ 36,000	\$ 287,999
64	10.1.9	Accesorio Sanitario 3"	Und	6.00	\$ 33,000	\$ 197,999
65	10.1.10	Accesorio Sanitario 2"	Und	6.00	\$ 31,000	\$ 185,999
					SUBTOTAL CAPITULO 9 y 10	\$ 19,533,352
	11.0	RED AGUAS LLUVIAS				
	11.1	TUBERÍA AGUAS LLUVIAS				
66	11.1.1	Suministro e Instalación de rejilla cúpula tragante de 2".	Und	0.00	\$ 18,520	\$ 0
67	11.1.2	Suministro e Instalación de rejilla cúpula tragante de 3".	Und	0.00	\$ 24,520	\$ 0
68	11.1.3	Suministro e instalación de rejilla cúpula tragante de 4".	Und	0.00	\$ 25,520	\$ 0

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

IPS BOCONÓ CUCUTA

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD

PROPUESTA ECONÓMICA



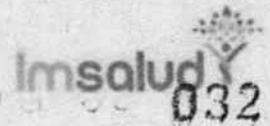
No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
					SUBTOTAL CAPITULO 11	
						\$ 0
	12.0	APARATOS SANITARIOS				
	12.1	APARATOS SANITARIOS Y VALVULAS DE CORTE				
69	12.1.1	Suministro e instalación lavamanos color blanco. Incluye accesorios de conexión.	Und	6.00	\$ 251,600	\$ 1,509,597
70	12.1.2	Suministro e instalación combo sanitario color blanco. Incluye accesorios de conexión.	Und	8.00	\$ 411,841	\$ 3,294,724
71	12.1.3	Retiro e instalación de orinal blanco existente	Und	0.00	\$ 49,694	\$ 0
72	12.1.4	Suministro e instalación de Orinal (incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento)	Und	1.00	\$ 191,454	\$ 191,454
	13.1	VALVULAS DE CORTE				
	13.1.1	Suministro e instalación Válvula de bola de 1/2"	Und	4.00	\$ 22,520	\$ 90,080
74	13.1.2	Suministro e instalación Válvula de bola de 1"	Und	0.00	\$ 22,980	\$ 0
75	13.1.3	Suministro e instalación tapa plástica de 0,20X0,20 m para llave de paso	Und	0.00	\$ 26,550	\$ 0
76	13.1.4	Suministro e instalación de grifería cuello cisne para lavapiatos. Incluye canastilla y sifón para desagüe	Und	0.00	\$ 158,100	\$ 0
					SUBTOTAL CAPITULO 12 y 13	
						\$ 5,085,856
	14.0	MESONES				
	14.1	MESONES				
77	14.1.1	Retiro meson en Acero Inoxidable existente. Incluye disposición final.	Und	0.00	\$ 38,937	\$ 0
78	14.1.2	Suministro e instalación de mesón en Acero Inoxidable forrado con lámina en acero inoxidable 304, con poseta de 0,6 x 0,5 m h= estándar. Incluye elementos para anclaje y soporte del mesón.	ml	0.00	\$ 290,800	\$ 0
79	14.1.3	Suministro e instalación de mesón de Acero Inoxidable forrado con lámina en acero inoxidable 304, con poceta de 0,6 x 0,5 m h= 0,6 m. Incluye elementos para anclaje y soporte del mesón.	ml	0.00	\$ 306,200	\$ 0
80	14.1.4	Instalación de Mesón en Acero Inoxidable existente. Incluye elementos para anclaje y soporte del mesón.	Und	0.00	\$ 7,700	\$ 0
	14.1.5	Suministro e instalación de mesón de Acero Inoxidable forrado con lamina en acero inoxidable 304 sin poceta. Incluye elementos para anclaje y soporte del	ml	0.00	\$ 147,700	\$ 0
82	14.1.6	Lavapiatos acero inoxidable 50x60 ((Incluye grifo todos los accesorios para su correcto funcionamiento)	Und	2.00	\$ 268,100	\$ 536,200
					SUBTOTAL CAPITULO 14	
						\$ 536,200
	15	ACABADOS DE PARED				
	15.1	PAÑETES Y ESTUCOS PARED				
83	15.1.1	Pañete liso pared con mortero 1:4 e=2 cm	m2	304.00	\$ 21,582	\$ 6,560,779
84	15.1.2	Pañete incluye filos y dilataciones con mortero 1:4 e=2 cm.	ml	75.00	\$ 18,491	\$ 1,386,803
85	15.1.3	Estuco plástico pared interior, bajo placa, bajo cielo raso.	m2	408.00	\$ 38,071	\$ 15,532,890
86	15.1.4	Estuco plástico pared interior y/o exterior	ml	0.00	\$ 38,071	\$ 0
87	15.1.5	Graniplast para exterior	m2	0.00	\$ 23,978	\$ 0
88	15.1.6	Pañete impermeabilizado 1:3	m2	126.00	\$ 20,944	\$ 2,638,983
	16.1	PINTURA				
89	16.1.1	Suministro y aplicación de Pintura vinilo tipo 1 pared exterior, sobre estuco, tres manos	m2	215.00	\$ 14,311	\$ 3,076,805
90	16.1.2	Suministro y aplicación de Pintura acrílica Blanca Antibacterial alta asepsia, bajo cielo raso, sobre estuco, dos manos	m2	0.00	\$ 24,960	\$ 0
91	16.1.3	suministro y aplicación de Pintura Blanca lavable base acrílica interior pared, bajo placa, bajo cielo raso sobre estuco, dos manos.	m2	0.00	\$ 22,978	\$ 0

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

IPS BOCONÓ CUCUTA

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD

PROPUESTA ECONÓMICA



No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
	17.1	ENCHAPES ADHESIVO				
92	17.1.1	Suministro e instalación Cenefa adhesiva de 20 cms de ancho. Logo Institucional.	mI	0.00	\$ 39,133	\$ 0
SUBTOTAL CAPITULO 15, 16 y 17						\$ 29,196,261
	18	ACABADOS DE PISOS				
	18.1	MORTEROS DE NIVELACIÓN				
93	18.1.1	Allstado de piso en mortero 1:3 e=4cm.	m2	204.00	\$ 25,605	\$ 5,223,365
	19.1	ACABADOS DE PISO INTERIOR / EXTERIOR				
	19.1.1	Suministro e instalación Piso en baldosa en Granito Blanco, dimensiones 30 x 30 cm	m2	0.00	\$ 108,686	\$ 0
95	19.1.2	Suministro e instalación Baldosa Podotáctil guía.	m2	0.00	\$ 91,663	\$ 0
96	19.1.3	Suministro e instalación Cerámica para piso DÜROPISO Blanco 33.8 x 33.8 cm. Incluye pegacor y/o similar para estampillado.	m2	48.00	\$ 62,385	\$ 2,994,504
97	19.1.4	Suministro e instalación Cerámica 0,205x0,205m Blanca para piso en baño, antideslizante Incluye pegacor y/o similar para estampillado.	m2	70.00	\$ 74,185	\$ 5,192,977
98	19.1.5	Suministro e instalación Cerámica Enchape Blanco en muros para baño. Incluye pegacor y/o similar para estampillado.	m2	115.00	\$ 76,375	\$ 8,783,169
99	19.1.6	Suministro e instalación de tableta de gres vitrificada. Incluye mortero de pega	m2	0.00	\$ 76,185	\$ 0
100	19.1.7	Poceta lavatraperos	Und	2.00	\$ 319,700	\$ 639,400
	20.1	GUARDA ESCOBA Y MEDIACAÑA				
101	20.1.1	Suministro e instalación Guardaescoba en Granito pulido en media caña, e:10cm. Incluye instalacion en granito+cemento blanco	ml	0.00	\$ 68,615	\$ 0
102	20.1.2	Suministro e instalación Mediacaña coextruida 9 x 300 cm, muro / muro y muro / cieloraso.	ml	0.00	\$ 21,253	\$ 0
103	20.1.3	Suministro e instalación Guarda escoba en gres vitrificada	ml	160.00	\$ 26,605	\$ 4,256,875
104	20.1.4	Suministro Pulida de piso de granito tipo rectificado 30 cm x 30 cm	m2	0.00	\$ 33,150	\$ 0
105	20.1.5	Guarda escoba mediacaña	ml	160.00	\$ 21,253	\$ 3,400,475
	21.1	ACABADO PISO EXTERIOR				
106	21.1.1	Demarcación sobre concreto con sistema de revestimiento acrílico, en sitio de parqueo camión de Carga.	ml	0.00	\$ 31,906	\$ 0
SUBTOTAL CAPITULO 18, 19, 20 y 21						\$ 30,490,763
	22	CIELO RASO				
	22.1	CIELO RASO DRYWALL				
107	22.1.1	Suministro e instalación cielo raso en Superboard en lámina de 4 mm incluye estructura y acabado final.	m2	0.00	\$ 72,757	\$ 0
108	22.1.2	Suministro e instalación Cielo raso tipo DRYWALL, lámina 6mm. Incluye refuerzo estructura existente	m2	204.00	\$ 58,159	\$ 11,864,380
SUBTOTAL CAPITULO 22						\$ 11,864,380
	23	CARPINTERIA ALUMINIO Y MUEBLES ESPECIALES				
	23.1	PUERTAS DE ALUMINIO				
109	23.1.1	Suministro e instalación de Puerta vidrio templado con accesorios en aluminio	m2	0.00	\$ 669,500	\$ 0
110	23.1.2	Suministro puerta en aluminio arquitectónico sistema 1101: Puerta batiente	m2	0.00	\$ 687,799	\$ 0
111	23.1.3	Suministro de puerta corrediza en aluminio arquitectónico: Tubo de 3"x1" 1/2 tipo pesado adonizado color natural con pisa vidrio curvo, Cerradura pico loro de alta seguridad, Manija 30/40 en acero inoxidable 304	m2	0.00	\$ 498,799	\$ 0
112	23.1.4	Puerta sencilla en madera	Und	18.00	\$ 327,407	\$ 5,893,322
	24	VENTANAS EN ALUMINIO				
113	24.1.1	Suministro de ventana proyectante 38/31 y cuerpo fijo en aluminio	m2	0.00	\$ 213,500	\$ 0
114	24.1.2	Ventana sencilla en aluminio	Und	4.00	\$ 153,872	\$ 615,489
	5	MUEBLES ESPECIALES				

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

IPS BOCONÓ CUCUTA

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE
IMSALUD

IMSALUD 033

PROPUESTA ECONÓMICA

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
115	25.1.1	Suministro e Instalación de mueble atención línea de frente en Melamina resistente al agua h= 0.9 metros.	ml	15.00	\$ 456,999	\$ 6,854,992
	26	BARRAS DE APOYO				
116	26.1	Suministro e instalación de Barra de seguridad para discapacitados de	Und	0.00	\$ 546,999	\$ 0
		BARANDAS Y PASAMANOS				
117	26.1.1	Pasamanos recto formado por tubo hueco de acero inoxidable AISI 304.	ml	0.00	\$ 282,700	\$ 0
		SUBTOTAL CAPITULO 23, 24, 25, 26 y 27				\$ 13,363,803
	28	MOBILIARIO				
	28.1	ACCESORIOS DE BAÑO				
118	28.1.1	Suministro e instalación de jabonera blanca cerámica	Und	0.00	\$ 23,700	\$ 0
119	28.1.2	Suministro e instalación Porta rollo Cerámica Blanco	Und	0.00	\$ 27,700	\$ 0
120	28.1.3	Suministro e instalación dispensador de Toallas Papel-Blanco	Und	0.00	\$ 57,600	\$ 0
121	28.1.4	Suministro e instalación protector de papel higiénico (incluye todos los	Und	2.00	\$ 164,700	9,400
	28.1.5	Siministro e instalación toallero (incluye todos los accesorios para su correcto	Und	2.00	\$ 23,700	\$ 47,400
123	28.1.6	Espejo	m2	12.00	\$ 161,233	\$ 1,934,795
		SUBTOTAL CAPITULO 28				\$ 2,311,594
	29	CARPINTERIA METALICA				
	29.1	CARPINTERIA METALICA EXTERIORES				
124	29.1.1	Aplicación en anticorrosivo y pintura en esmalte para ventaneria hasta 7,0 m.	m2	0.00	\$ 22,000	\$ 0
		SUBTOTAL CAPITULO 29				\$ 0
	30	MAMPOSTERIA				
	30.1	MAMPOSTERIA EN VANOS DE VENTANAS				
125	30.1.1	Suministro e instalación Mamposteria en bloque No 5. Incluye mortero de pega	m2	0.00	\$ 55,746	\$ 0
126	30.1.2	Regata en muro para Instalaciones hidrosanitarias.	ml	32.00	\$ 16,709	\$ 534,680
		SUBTOTAL CAPITULO 30				\$ 534,680
	31	INSTALACIONES ELECTRICAS				
127	31.1	Breaker 2F desde 15 hasta 60 Amp	Und	2.00	\$ 109,318	\$ 218,636
128	31.2	Salidas para iluminación 120 V (INCLUYE CAJA OCTAGONAL, ADAPTADORES, DUCTO EMT DE 1/2 Y/O 3/4", CABLEADO EN #12 AWG + TIERRA E INTERRUPTOR. NO INCLUYE LUMINARIA)	Und	18.00	\$ 169,278	\$ 3,046,999
129	31.3	Salidas para tomacorriente monofásico 110 V uso general (INCLUYE TUBERIA, CAJAS Y CABLEADO. NO INCLUYE APARATO)	Und	8.00	\$ 10,738	\$ 85,904
130	31.4	Suministro e instalación luminaria LED 25 W (INCLUYE LUMINARIA, AÉREO, DERIVACIÓN EN SALIDA CON CONECTORES DE RESORTE, CABLE ENCAUCHETADA 3*14, INTERRUPTOR, TOMA Y ENCHUFE)	Und	15.00	\$ 136,100	\$ 2,041,495
		SUBTOTAL CAPITULO 31				\$ 5,393,034
	32	ASEO Y LIMPIEZA				
	32.1	ASEO Y LIMPIEZA AREAS				
131	32.1.1	Limpieza general todas las areas internas	m2	204.00	\$ 3,080	\$ 628,316
132	32.1.2	MANTENIMIENTO O REPARACIÓN O REPOSICIÓN DE EQUIPOS FIJOS DE USO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (ELECTRÓGENOS, PLANTA ELÉCTRICA, AIRES ACONDICIONADOS, SISTEMAS DE BOMBEO, ETC)	Und	5.00	\$ 2,256,200	\$ 11,280,998
		SUBTOTAL CAPITULO 32				\$ 11,909,314

TOTAL COSTO DIRECTO		\$ 215,013,194
Administración	17%	\$ 36,552,243
Imprevistos	3%	\$ 6,450,396
Utilidad	10%	\$ 21,501,319
IVA sobre la utilidad	19%	\$ 4,085,251
TOTAL FINAL		\$ 283,602,403

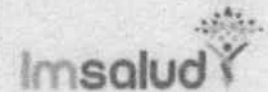


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD NORTE

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

IPS EL PORTICO CUCUTA

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE
IMSALUD



PROPUESTA ECONÓMICA

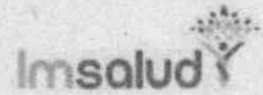
No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
	1	PRELIMINARES				
	1.1	CERRAMIENTOS Y CAMPAMENTOS				
1	1.1.1	Localización y replanteo	m2	204.00	\$ 4,900	\$ 999,593
2	1.1.1	Cerramiento en tela plástica verde h=2,10 m. Incluye estructura de soporte en Cercos de 5 x 5 cm.	ml	345.00	\$ 21,698	\$ 7,485,866
	1.2	DESMONTAJES				
3	1.2.1	Desmontaje de cubierta en Acrílico Domo Burbuja, amarres y demás elementos de fijación, No incluye retiro de estructura de soporte y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	m2	0.00	\$ 31,237	\$ 0
	1.2.2	Desmontaje de sanitario. Incluye traslado y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	0.00	\$ 34,868	\$ 0
5	1.2.3	Desmontaje de lavamanos. Incluye traslado y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	0.00	\$ 31,003	\$ 0
6	1.2.4	Desmontaje y retiro de Divisiones en aluminio y vidrio existentes a cualquier altura. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	m2	0.00	\$ 35,857	\$ 0
7	1.2.5	Desmontaje y retiro de lavaplatos o lavautencillos. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	0.00	\$ 15,603	\$ 0
8	1.2.6	Desmontaje y retiro de puertas de diferentes medidas, Empotradas en muros de Baños, entradas a oficinas y consultorios, incluye marcos, rejas metálicas y puertas en madera. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	0.00	\$ 15,799	\$ 0
9	1.2.7	Desmontaje y retiro de Ventanas de diferentes medidas. Empotradas en muros de Baños, oficinas y consultorios. No incluye el desmonte de marcos ni rejas metálicas existentes, se reutilizarán. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	m2	0.00	\$ 16,214	\$ 0
10	1.2.8	Desmontaje y retiro Manto impermeabilizante Asfáltico en placa de cubierta.	m2	0.00	\$ 6,567	\$ 0
11	1.2.9	Desmontaje de división DryWall, superboard, Eterboard o en cualquier material de fibro cemento por las 2 caras. Incluye retiro de estructuras metálicas, perfiles y elementos de soportes y anclajes.	m2	0.00	\$ 38,937	\$ 0
	1.2.10	Desmontaje y retiro de cielo raso en Icopor, Fibra de vidrio o en cualquier material de fibrocemento. Incluye traslado y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	m2	204.00	\$ 15,807	\$ 3,224,574
13	1.2.11	Desmontaje y retiro de puertas de acceso en cualquier altura de las IPS, incluye puertas y vidrios y todos los elementos que hacen parte del sistema. Incluye transporte de los elementos al sitio indicado por el Interventor designe dentro de la Ciudad.	m2	0.00	\$ 11,768	\$ 0
14	1.2.12	Desmontaje y retiro de cubierta en teja acústica, columnas, vigas y viguetas en madera. Incluye cargue transporte y disposición final al sitio indicado por el Interventor dentro de la Ciudad.	m2	0.00	\$ 11,768	\$ 0
	1.3	DEMOLICIONES				
15	1.3.1	Demolición de muros en mampostería e=15 cm, con acabado. Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m2	0.00	\$ 21,008	\$ 0
16	1.3.2	Corte de muros en mampostería con pulidora.	ml	35.00	\$ 6,080	\$ 212,799
17	1.3.3	Demolición de dintel. Incluye cargue, retiro y disposición final a la escombrera.	ml	0.00	\$ 20,124	\$ 0
18	1.3.4	Demolición de meson en concreto con martillo eléctrico, incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera	m2	0.00	\$ 49,946	\$ 0
19	1.3.5	Demolición de lava traperos Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera	Und	0.00	\$ 9,677	\$ 0

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

IPS EL PORTICO CUCUTA

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD

PROPUESTA ECONÓMICA



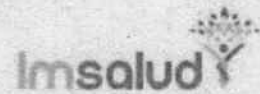
No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
20	1.3.6	Demolición de pavimento rígido con compresor diesel y martillo. Incluye cargue, retiro y disposición final.	m3	0.00	\$ 119,562	\$ 0
21	1.3.7	Demolición de piso en concreto con martillo eléctrico. Incluye cargue, transporte y disposición final a escombrera. (Incluye rampas en concreto)	m3	0.00	\$ 111,642	\$ 0
22	1.3.8	Demolición manual de piso en Ceramica. Incluye retiro de material de pega, cargue, transporte y disposición final a escombrera.	m2	0.00	\$ 15,894	\$ 0
23	1.3.9	Demolición manual piso de gres. Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m2	0.00	\$ 11,594	\$ 0
24	1.3.10	Demolición lavadero prefabricado. Incluye cargue, retiro y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	0.00	\$ 19,905	\$ 0
	1.3.11	Demolición y retiro de Enchapes de muros. Incluye retiro de material de pega, cargue, transporte y disposición final a escombrera.	m2	0.00	\$ 8,000	\$ 0
26	1.3.12	Demolición de bordillo en concreto.	ml	0.00	\$ 32,834	\$ 0
27	1.3.13	Corte de pavimento rígido con cortadora autopropulsada	ml	0.00	\$ 46,200	\$ 0
	1.4	EXCAVACIONES				
28	1.4.1	Excavación manual en material común en seco. Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m3	0.00	\$ 86,884	\$ 0
	1.5	RELLENOS Y SUB BASES GRANULARES				
29	1.5.2	Relleno con material seleccionado de préstamo. Incluye compactación mecánica.	m3	0.00	\$ 104,885	\$ 0
30	1.5.3	Relleno con Sub base Granular. Incluye compactación mecánica al proctor modificado al 95%.	m3	0.00	\$ 158,650	\$ 0
					SUBTOTAL CAPITULO 1	\$ 11,922,832
	2	CONCRETOS				
	2.1	PISOS DE CONCRETO				
31	2.1.1	Concreto simple de 17,5 MPa, solado de limpieza.	m3	0.00	\$ 404,581	\$ 0
32	2.1.2	Concreto de 21 MPa, para piso. Incluye formaletas y demás elementos necesarios para la construcción.	m3	0.00	\$ 453,570	\$ 0
33	2.1.3	Pavimento en Concreto 28 Mpa. Incluye formaletas y demás elementos necesarios para la construcción.	m3	0.00	\$ 583,037	\$ 0
34	2.1.4	Andén en concreto 3000 PSI	ml	104.00	\$ 85,792	\$ 8,922,365
35	2.1.5	Rampa en concreto	m2	39.64	\$ 108,892	\$ 4,316,471
	2.2	BORDILLO RECTO EN CONCRETO 21 MPa				
36	2.2.1	Bordillo recto en concreto 21 Mpa (10 cm x 35 cm), incluye acero de refuerzo.	ml	0.00	\$ 95,809	\$ 0
37	2.2.2	Tapa en concreto reforzado 21 Mpa entre 1.2 x 1.2 m / 1,0x1,0m, e: 0,07m. Incluye acero de refuerzo.	Und	0.00	\$ 134,649	\$ 0
					SUBTOTAL CAPITULO 2	\$ 13,238,836
	3.0	DIVISIONES				
	3.1	DIVISIONES EN FIBROCEMENTO				
38	3.1.1	Divisiones en FIBROCEMENTO DE 8MM (junta invisible) Superboard. A 2 caras.	m2	0.00	\$ 153,449	\$ 0
					SUBTOTAL CAPITULO 3	\$ 0
	4	DINTEL				
	4.1	DINTEL REFORZADO				
39	4.1.1	Dintel en concreto reforzado de 21 Mpa.	ml	0.00	\$ 55,486	\$ 0
					SUBTOTAL CAPITULO 4	\$ 0

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

IPS EL PORTICO CUCUTA

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD

PROPUESTA ECONÓMICA



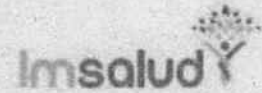
No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
	5.0	ACEROS				
	5.1	ACERO DE REFUERZO				
40	5.1.1	Acero de Refuerzo longitudinal y transversal, de 1/2" corrugada, fy = 420 MPa, cumpliendo con NSR-10	Kg	0.00	\$ 13,053	\$ 0
41	5.1.2	Acero de Refuerzo longitudinal y transversal, de 5/8" lisa, fy = 60,000 psi, cumpliendo con NSR-10.	Kg	0.00	\$ 19,339	\$ 0
42	5.1.3	Malla electrosoldada de 6 mm 0,15 X 0,15 m.	Kg	0.00	\$ 9,742	\$ 0
					SUBTOTAL CAPITULO 5	\$ 0
	6.0	CUBIERTAS, VIGA CANAL				
	6.1	CUBIERTAS				
43	6.1.1	Suministro e instalación de lámina de Policarbonato de 8mm color humo o cristal, sobre estructura tridimensional; suministrando semiestructura para asegurar policarbonato en tubular de 1"x1" pintado en anticorrosivo y acabado en negro. Incluye repinte de estructura.	m2	0.00	\$ 254,186	\$ 0
44	6.1.2	Cubierta en teja tipo sandwich	m2	204.00	\$ 263,362	\$ 53,725,940
	6.2	VIGA CANAL				
45	6.2.1	Fijación Viga canal en PVC existente. Incluye accesorios de instalación	ml	0.00	\$ 29,900	\$ 0
					SUBTOTAL CAPITULO 6	\$ 53,725,940
	7.0	IMPERMEABILIZACIÓN				
	7.1	IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTAS				
46	7.1.1	Suministro e Impermeabilización con imprimante acrílico tecnología DFX y tela de polipropileno	m2	20.00	\$ 89,000	\$ 1,779,991
					SUBTOTAL CAPITULO 7	\$ 1,779,991
	8.0	RED HIDRAULICA, PUNTOS HIDRÁULICOS				
	8.1	RED HIDRAULICA, PUNTOS HIDRÁULICOS PVC				
47	8.1.1	Punto hidráulico PVC de 1/2". Incluye accesorios de conexión	Und	16.00	\$ 61,599	\$ 985,590
48	8.1.2	Punto hidráulico PVC de 1". Incluye accesorios de conexión	Und	0.00	\$ 72,565	\$ 0
49	8.1.3	Tubería PVC Hidráulica Ø = 1/2".	ml	48.00	\$ 19,966	\$ 958,387
50	8.1.4	Tubería PVC Hidráulica Ø = 1".	ml	0.00	\$ 25,818	\$ 0
					SUBTOTAL CAPITULO 8	\$ 1,943,977
	9.0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
	9.1	TUBERIA PVC SANITARIA				
51	9.1.1	Red sanitaria PVC Diámetro 2". Incluye accesorios de conexión	ml	32.00	\$ 39,330	\$ 1,258,576
52	9.1.2	Red sanitaria PVC Diámetro 3". Incluye accesorios de conexión	ml	24.00	\$ 41,580	\$ 997,932
53	9.1.3	Red sanitaria PVC Diámetro 4". Incluye accesorios de conexión	ml	260.00	\$ 50,830	\$ 13,215,929
54	9.1.4	Caja de inspección en ladrillo de obra 0,70x0,70m. Incluye cañuelas y tapa	Und	3.00	\$ 604,891	\$ 1,814,673
55	9.1.5	Caja de inspección en ladrillo de obra 1,00x1,00m. Incluye cañuelas y tapa	Und	0.00	\$ 731,290	\$ 0
	10.0	PUNTOS SANITARIOS PVC				
56	10.1.1	Punto sanitario PVC de 2". Incluye accesorios de conexión	Und	7.00	\$ 93,810	\$ 656,673
57	10.1.2	Punto sanitario PVC de 3". Incluye accesorios de conexión	Und	2.00	\$ 102,718	\$ 205,437
58	10.1.3	Punto sanitario PVC de 4". Incluye accesorios de conexión	Und	8.00	\$ 133,568	\$ 1,068,548
59	10.1.4	Suministro e instalación de rejilla de 2".	Und	0.00	\$ 21,060	\$ 0
60	10.1.5	Suministro e instalación de rejilla de 3".	Und	0.00	\$ 22,060	\$ 0
61	10.1.6	Suministro e instalación de rejilla de 4".	Und	0.00	\$ 27,060	\$ 0
62	10.1.7	Punto sifón poceta de aseo	Und	2.00	\$ 23,199	\$ 46,399
63	10.1.8	Accesorio Sanitario 4"	Und	8.00	\$ 36,000	\$ 287,999

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

IPS EL PORTICO CUCUTA

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD

PROPUESTA ECONÓMICA



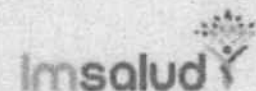
No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
64	10.1.9	Accesorio Sanitario 3"	Und	6.00	\$ 33,000	\$ 197,999
65	10.1.10	Accesorio Sanitario 2"	Und	8.00	\$ 31,000	\$ 247,999
SUBTOTAL CAPITULO 9 y 10						\$ 19,998,162
	11.0	RED AGUAS LLUVIAS				
	11.1	TUBERÍA AGUAS LLUVIAS				
66	11.1.1	Suministro e instalación de rejilla cúpula tragante de 2".	Und	0.00	\$ 18,520	\$ 0
67	11.1.2	Suministro e instalación de rejilla cúpula tragante de 3".	Und	0.00	\$ 24,520	\$ 0
68	11.1.3	Suministro e instalación de rejilla cúpula tragante de 4".	Und	0.00	\$ 25,520	\$ 0
SUBTOTAL CAPITULO 11						\$ 0
	12.0	APARATOS SANITARIOS				
	12.1	APARATOS SANITARIOS Y VALVULAS DE CORTE				
69	12.1.1	Suministro e instalación lavamanos color blanco. Incluye accesorios de conexión.	Und	8.00	\$ 251,600	\$ 2,012,796
70	12.1.2	Suministro e instalación combo sanitario color blanco. Incluye accesorios de conexión	Und	6.00	\$ 411,841	\$ 2,471,043
71	12.1.3	Retiro e instalación de orinal blanco existente	Und	0.00	\$ 49,694	\$ 0
72	12.1.4	Suministro e instalación de Orinal (Incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento)	Und	1.00	\$ 191,454	\$ 191,454
	13.1	VALVULAS DE CORTE				
73	13.1.1	Suministro e instalación Válvula de bola de 1/2"	Und	4.00	\$ 22,520	\$ 90,080
74	13.1.2	Suministro e instalación Válvula de bola de 1"	Und	0.00	\$ 22,980	\$ 0
75	13.1.3	Suministro e instalación tapa plástica de 0,20X0,20 m para llave de paso	Und	0.00	\$ 26,550	\$ 0
76	13.1.4	Suministro e instalación de grifería cuello cisne para lavaplatos. Incluye canastilla y sifón para desagüe	Und	0.00	\$ 158,100	\$ 0
SUBTOTAL CAPITULO 12 y 13						\$ 4,765,374
	14.0	MESONES				
	14.1	MESONES				
77	14.1.1	Retiro meson en Acero Inoxidable existente. Incluye disposición final.	Und	0.00	\$ 38,937	\$ 0
78	14.1.2	Suministro e instalación de mesón en Acero Inoxidable forrado con lámina en acero inoxidable 304, con poseta de 0,6 x 0,5 m h= estandar. Incluye elementos para anclaje y soporte del mesón.	ml	0.00	\$ 290,800	\$ 0
79	14.1.3	Suministro e instalación de mesón de Acero Inoxidable forrado con lámina en acero inoxidable 304, con poceta de 0,6 x 0,5 m h= 0,6 m. Incluye elementos para anclaje y soporte del mesón.	ml	0.00	\$ 306,200	\$ 0
80	14.1.4	Instalación de Mesón en Acero Inoxidable existente. Incluye elementos para anclaje y soporte del mesón.	Und	0.00	\$ 7,700	\$ 0
81	14.1.5	Suministro e instalación de meson de Acero Inoxidable forrado con lamina en acero inoxidable 304, sin poceta. Incluye elementos para anclaje y soporte del	ml	0.00	\$ 147,700	\$ 0
82	14.1.6	Lavaplatos acero inoxidable 50x60 ((Incluye grifo todos los accesorios para su correcto funcionamiento)	Und	2.00	\$ 268,100	\$ 536,200
SUBTOTAL CAPITULO 14						\$ 536,200
	15	ACABADOS DE PARED				

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

IPS EL PORTICO CUCUTA

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD

PROPUESTA ECONÓMICA

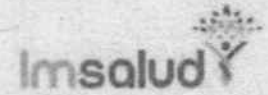


No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
	15.1	PAÑETES Y ESTUCOS PARED				
83	15.1.1	Pañete liso pared con mortero 1:4 e=2 cm	m2	364.00	\$ 21,582	\$ 7,855,670
84	15.1.2	Pañete incluye filos y dilataciones con mortero 1:4 e=2 cm.	ml	75.00	\$ 18,491	\$ 1,386,803
85	15.1.3	Estuco plástico pared interior, bajo placa, bajo cielo raso.	m2	408.00	\$ 38,071	\$ 15,532,890
86	15.1.4	Estuco plástico pared interior y/o exterior	ml	0.00	\$ 38,071	\$ 0
87	15.1.5	Graniplast para exterior	m2	0.00	\$ 23,978	\$ 0
88	15.1.6	Pañete impermeabilizado 1:3	m2	146.00	\$ 20,944	\$ 3,057,869
	16.1	PINTURA				
89	16.1.1	Suministro y aplicación de Pintura vinilo tipo 1 pared exterior, sobre estuco, tres manos	m2	215.00	\$ 14,311	\$ 3,076,805
90	16.1.2	Suministro y aplicación de Pintura acrílica Blanca Antibacterial alta asepsia, bajo cielo raso, sobre estuco, dos manos	m2	0.00	\$ 24,960	\$ 0
91	16.1.3	suministro y aplicación de Pintura Blanca lavable base acrílica interior pared, bajo placa, bajo cielo raso sobre estuco, dos manos.	m2	0.00	\$ 22,978	\$ 0
	17.1	ENCHAPES ADHESIVO				
92	17.1.1	Suministro e instalación Cenefa adhesiva de 20 cms de ancho. Logo Institucional.	ml	0.00	\$ 39,133	\$ 0
						SUBTOTAL CAPITULO 15, 16 y 17
						\$ 30,910,037
	18	ACABADOS DE PISOS				
	18.1	MORTEROS DE NIVELACIÓN				
93	18.1.1	Alistado de piso en mortero 1:3 e=4cm.	m2	204.00	\$ 25,605	\$ 5,223,365
	19.1	ACABADOS DE PISO INTERIOR / EXTERIOR				
94	19.1.1	Suministro e instalación Piso en baldosa en Granito Blanco, dimensiones 30 x 30 cm	m2	0.00	\$ 108,686	\$ 0
	19.1.2	Suministro e instalación Baldosa Podotáctil guía.	m2	0.00	\$ 91,663	\$ 0
96	19.1.3	Suministro e instalación Cerámica para piso DUROPISO Blanco 33.8 x 33.8 cm. Incluye pegador y/o similar para estampillado.	m2	58.00	\$ 62,385	\$ 3,618,358
97	19.1.4	Suministro e instalación Cerámica 0,205x0,205m Blanca para piso en baño, antideslizante Incluye pegador y/o similar para estampillado.	m2	42.00	\$ 74,185	\$ 3,115,786
98	19.1.5	Suministro e instalación Cerámica Enchape Blanco en muros para baño. Incluye pegador y/o similar para estampillado.	m2	185.00	\$ 76,375	\$ 14,129,445
99	19.1.6	Suministro e instalación de tableta de gres vitrificada. Incluye mortero de pega	m2	0.00	\$ 76,185	\$ 0
100	19.1.7	Poceta lavatraperos	Und	2.00	\$ 319,700	\$ 639,400
	20.1	GUARDA ESCOBA Y MEDIACAÑA				
101	20.1.1	Suministro e instalación Guardaescoba en Granito pulido en media caña, e:10cm. Incluye instalación en granito+cemento blanco	ml	0.00	\$ 68,615	\$ 0
102	20.1.2	Suministro e instalación Mediacaña coextruida 9 x 300 cm, muro / muro y muro / cieloraso.	ml	0.00	\$ 21,253	\$ 0
103	20.1.3	Suministro e instalación Guarda escoba en gres vitrificada	ml	0.00	\$ 26,605	\$ 0
104	20.1.4	Suministro Pulida de piso de granito tipo rectificado 30 cm x 30 cm	m2	0.00	\$ 33,150	\$ 0
105	20.1.5	Guarda escoba mediacaña	ml	180.00	\$ 21,253	\$ 3,825,534
	21.1	ACABADO PISO EXTERIOR				
106	21.1.1	Demarcación sobre concreto con sistema de revestimiento acrílico, en sitio de parqueo camión de Carga.	ml	0.00	\$ 31,906	\$ 0

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

IPS EL PORTICO CUCUTA

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENIDO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD



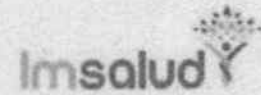
PROPUESTA ECONÓMICA

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
					SUBTOTAL CAPITULO 18, 19, 20 y 21	\$ 30,551,888
	22	CIELO RASO				
	22.1	CIELO RASO DRYWALL				
107	22.1.1	Suministro e instalación cielo raso en Superboard en lámina de 4 mm incluye estructura y acabado final.	m2	0.00	\$ 72,757	\$ 0
108	22.1.2	Suministro e instalación Cielo raso tipo DRYWALL, lámina 6mm. Incluye refuerzo estructura existente	m2	204.00	\$ 58,159	\$ 11,864,380
					SUBTOTAL CAPITULO 22	\$ 11,864,380
	23	CARPINTERIA ALUMINIO Y MUEBLES ESPECIALES				
	23.1	PUERTAS DE ALUMINIO				
	23.1.1	Suministro e instalación de Puerta vidrio templado con accesorios en aluminio	m2	0.00	\$ 669,500	\$ 0
110	23.1.2	Suministro puerta en aluminio arquitectónico sistema 1101: Puerta batiente	m2	0.00	\$ 687,799	\$ 0
111	23.1.3	Suministro de puerta corrediza en aluminio arquitectónico: Tubo de 3"x1" 1/2 tipo pesado adonizado color natural con pisa vidrio curvo, Cerradura pico loro de alta seguridad, Manija 30/40 en acero inoxidable 304	m2	0.00	\$ 498,799	\$ 0
112	23.1.4	Puerta sencilla en madera	Und	18.00	\$ 327,407	\$ 5,893,322
	24	VENTANAS EN ALUMINIO				
113	24.1.1	Suministro de ventana proyectante 38/31 y cuerpo fijo en aluminio arquitectónico:	m2	0.00	\$ 213,500	\$ 0
114	24.1.2	Ventana sencilla en aluminio	Und	4.00	\$ 153,872	\$ 615,489
	25	MUEBLES ESPECIALES				
115	25.1.1	Suministro e instalación de mueble atención línea de frente en Melamina resistente al agua h= 0.9 metros.	ml	0.00	\$ 456,999	\$ 0
	26	BARRAS DE APOYO				
116	26.1.1	Suministro e instalación de Barra de seguridad para discapacitados de Accesorios	Und	0.00	\$ 546,999	\$ 0
	27	BARANDAS Y PASAMANOS				
117	27.1.1	Pasamanos recto formado por tubo hueco de acero inoxidable AISI 304, acabado	ml	0.00	\$ 282,700	\$ 0
					SUBTOTAL CAPITULO 23, 24, 25, 26 y 27	\$ 6,508,811
	28	MOBILIARIO				
	28.1	ACCESORIOS DE BAÑO				
118	28.1.1	Suministro e instalación de jabonera blanca cerámica	Und	0.00	\$ 23,700	\$ 0
119	28.1.2	Suministro e instalación Porta rollo Cerámica Blanco	Und	0.00	\$ 27,700	\$ 0
	28.1.3	Suministro e instalación dispensador de Toallas Papel-Blanco	Und	0.00	\$ 57,600	\$ 0
	28.1.4	Suministro e instalación protector de papel higiénico (incluye todos los accesorios	Und	2.00	\$ 164,700	\$ 329,400
	28.1.5	Suministro e instalación toallero (incluye todos los accesorios para su correcto	Und	2.00	\$ 23,700	\$ 47,400
123	28.1.6	Espejo	m2	12.00	\$ 161,233	\$ 1,934,795
					SUBTOTAL CAPITULO 28	\$ 2,311,594
	29	CARPINTERIA METALICA				
	29.1	CARPINTERIA METALICA EXTERIORES				
124	29.1.1	Aplicación en anticorrosivo y pintura en esmalte para ventanería hasta 7.0 m. de	m2	0.00	\$ 22,000	\$ 0
					SUBTOTAL CAPITULO 29	\$ 0
	30	MAMPOSTERIA				
	30.1	MAMPOSTERIA EN VANOS DE VENTANAS				
125	30.1.1	Suministro e instalación Mampostería en bloque No 5. Incluye mortero de pega	m2	0.00	\$ 55,746	\$ 0
126	30.1.2	Regata en muro para Instalaciones hidrosanitarias.	ml	0.00	\$ 16,709	\$ 0
					SUBTOTAL CAPITULO 30	\$ 0
	31	INSTALACIONES ELECTRICAS				
127	31.1	Breaker 2F desde 15 hasta 60 Amp	Und	4.00	\$ 109,318	\$ 437,272
128	31.2	Salidas para iluminación 120 V (INCLUYE CAJA OCTAGONAL, ADAPTADORES, DUCTO EMT DE 1/2 Y/O 3/4", CABLEADO EN #12 AWG + TIERRA E INTERRUPTOR. NO INCLUYE LUMINARIA)	Und	18.00	\$ 169,278	\$ 3,046,999
129	31.3	Salidas para tomacorriente monofásico 110 V uso general (INCLUYE TUBERÍA, CAJAS Y CABLEADO. NO INCLUYE APARATO)	Und	16.00	\$ 10,738	\$ 171,808
130	31.4	Suministro e instalación luminaria LED 25 W (INCLUYE LUMINARIA, AÉREO, DERIVACIÓN EN SALIDA CON CONECTORES DE RESORTE, CABLE ENCAUCHETADA 3*14, INTERRUPTOR, TOMA Y ENCHUFE)	Und	20.00	\$ 136,100	\$ 2,721,993

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

IPS EL PORTICO CUCUTA

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA IPS LOS OLIVOS, CONTENITO, CUNDINAMARCA Y BUENA ESPERANZA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - ESE IMSALUD



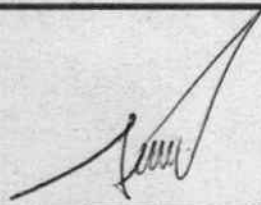
PROPUESTA ECONÓMICA

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR PARCIAL (\$)
				SUBTOTAL CAPITULO 31		\$ 6,378,072
	32	ASEO Y LIMPIEZA				
	32.1	ASEO Y LIMPIEZA AREAS				
131	32.1.1	Limpieza general todas las areas internas	m2	204.00	\$ 3,080	\$ 628,316
132	32.1.2	MANTENIMIENTO O REPARACIÓN O REPOSICIÓN DE EQUIPOS FIJOS DE USO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (ELECTRÓGENOS, PLANTA ELÉCTRICA, AIRES ACONDICIONADOS, SISTEMAS DE BOMBEO, ETC)	Und	8.00	\$ 2,256,200	\$ 18,049,597
				SUBTOTAL CAPITULO 32		\$ 18,677,913

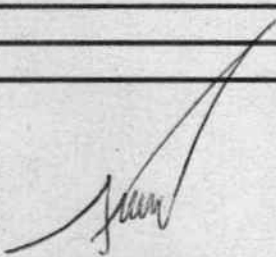
TOTAL COSTO DIRECTO		\$ 209,364,251
Administración	17%	\$ 35,591,923
Imprevistos	3%	\$ 6,280,928
Utilidad	10%	\$ 20,936,425
IVA sobre la utilidad	19%	\$ 3,977,921
TOTAL FINAL		\$ 276,151,448

SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD NORTE

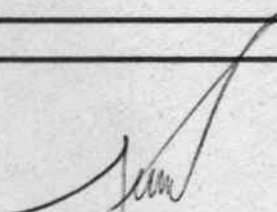
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	
1.1.1	Localización y replanteo				m2	
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		490		
					SUB-TOTAL =	
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
Desperdicios			0%			
					SUB-TOTAL =	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					SUB-TOTAL =	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.035	\$ 4,900
					SUB-TOTAL =	\$ 4,900
					COSTO DIRECTO=	\$ 4,900
					COSTO TOTAL =	\$ 6,463


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

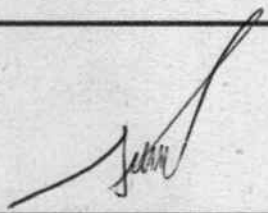
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			042	
ITEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	
1.1.2	Cerramiento en tela plástica verde h=2,10 m. Incluye estructura de soporte en Cercos de 5 x 5 cm.				ml	
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$ 1,120	
					SUB-TOTAL = \$ 1,120	
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
Grapa 1"		kg	\$ 9,500	0.07	\$ 665	
Liston 4cm x 4cm x 2,5m		und	\$ 9,200	0.33	\$ 3,067	
Tela verde 50m x 2,10m		m	\$ 260,000	0.02	\$ 5,200	
Desperdicios		%	\$ 8,932	5%	\$ 447	
					SUB-TOTAL = \$ 9,378	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
					SUB-TOTAL = \$	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.0800	\$ 11,200
					SUB-TOTAL = \$ 11,200	
					COSTO DIRECTO = \$ 21,698	
					COSTO TOTAL = \$ 28,620	


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
1.2.1	Desmontaje de cubierta en Acrílico Domo Burbuja, amarres y demas elementos de fijación, No incluye retiro de estructura de soporte y disposición al sitio indicado por Interventoria dentro de la Ciudad.					M2
1. EQUIPO						
DESCRIPCION		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$ 2,100	
SUB-TOTAL =					\$ 2,100	
2. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
SUB-TOTAL =					\$ -	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
RETIRO SOBRANTES			0.2	M3	\$ 40,685	\$ 8,137
SUB-TOTAL =					\$ 8,137	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.1500	\$ 21,000
SUB-TOTAL =					\$ 21,000	
COSTO DIRECTO=					\$ 31,237	
COSTO TOTAL =					\$ 41,201	

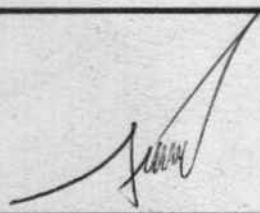

SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
 SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
1.2.2	Desmontaje de sanitario. Incluye traslado y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.					UNIDAD
1. EQUIPO						
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 2,800		
				SUB-TOTAL = \$ 2,800		
2. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
				SUB-TOTAL = \$		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
RETIRO SOBRANTES		0.1	M3	\$ 40,685	\$ 4,068	
				SUB-TOTAL = \$ 4,068		
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.20	\$ 28,000
				SUB-TOTAL = \$ 28,000		
				COSTO DIRECTO= \$ 34,868		
				COSTO TOTAL = \$ 45,991		



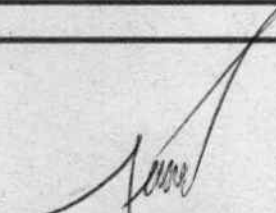
SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
1.2.3	Desmontaje de lavamanos. Incluye traslado y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.					UNIDAD
1. EQUIPO						
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 2,800		
				SUB-TOTAL = \$ 2,800		
2. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
				SUB-TOTAL = \$ -		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
RETIRO SOBANTES		0.005	M3	\$ 40,685	\$ 203	
				SUB-TOTAL = \$ 203		
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.20	\$ 28,000
				SUB-TOTAL = \$ 28,000		
				COSTO DIRECTO= \$ 31,003		
				COSTO TOTAL = \$ 40,893		



SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
1.2.4	Desmontaje y retiro de Divisiones en aluminio y vidrio existentes a cualquier altura. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.					M2
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 2,520		
				SUB-TOTAL = \$ 2,520		
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
				SUB-TOTAL = \$ -		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
RETIRO SOBRANTES		0.2	M3	\$ 40,685	\$ 8,137	
				SUB-TOTAL = \$ 8,137		
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.18	\$ 25,200
				SUB-TOTAL = \$ 25,200		
				COSTO DIRECTO = \$ 35,857		
				COSTO TOTAL = \$ 47,295		


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
1.2.5	Desmontaje y retiro de lavaplatos o lavautencillos. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoría	UNIDAD

1. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 1,400
SUB-TOTAL =				\$ 1,400

2. MATERIALES

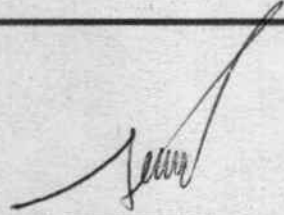
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
SUB-TOTAL =				\$

3. TRANSPORTE

MATERIALES	VOL.-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
RETIRO SOBRANTES		0.005	M3	\$ 40,685	\$ 203
SUB-TOTAL =					\$ 203

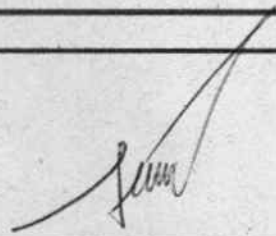
4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.10	\$ 14,000
SUB-TOTAL =						\$ 14,000
COSTO DIRECTO=						\$ 15,603
COSTO TOTAL =						\$ 20,581



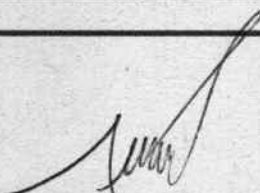
SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD	
1.2.6	Desmontaje y retiro de puertas de diferentes medidas, Empotradas en muros de Baños, entradas a oficinas y consultorios, incluye marcos, rejas metalicas y puertas en madera. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.				UNIDAD	
1. EQUIPO						
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 1,260		
				SUB-TOTAL = \$ 1,260		
2. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
				SUB-TOTAL = \$		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
RETIRO SOBRANTES		0.05	M3	\$ 40,685	\$ 1,939	
				SUB-TOTAL = \$ 1,939		
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.090	\$ 12,600
				SUB-TOTAL = \$ 12,600		
				COSTO DIRECTO = \$ 15,799		
				COSTO TOTAL = \$ 20,839		



SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD	
1.2.7	Desmontaje y retiro de Ventanas de diferentes medidas. Empotradas en muros de Baños, oficinas y consultorios. No incluye el desmonte de marcos ni rejas metálicas existentes, se reutilizarán. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.				M2	
1. EQUIPO						
DESCRIPCION		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$ 1,400	
SUB-TOTAL =					\$ 1,399.99	
2. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
SUB-TOTAL =					\$ -	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
RETIRO SOBRANTES			0.02	M3	\$ 40,685	\$ 814
SUB-TOTAL =					\$ 814	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.10	\$ 14,000
SUB-TOTAL =					\$ 14,000	
COSTO DIRECTO=					\$ 16,214	
COSTO TOTAL =					\$ 21,386	


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
 SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
1.2.8	Desmontaje y retiro Manto impermeabilizante Asfáltico en placa de cubierta.					M2
1. EQUIPO						
DESCRIPCION		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$ 560	
SUB-TOTAL =					\$ 560	
2. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
SUB-TOTAL =					\$ -	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL.-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
RETIRO SOBRANTES			0.01	M3	\$ 40,685	\$ 407
SUB-TOTAL =					\$ 407	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.04	\$ 5,600
SUB-TOTAL =					\$ 5,600	
COSTO DIRECTO=					\$ 6,567	
COSTO TOTAL =					\$ 8,662	

SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
1.2.9	Desmontaje de división DryWall, superboard, Eterboard o en cualquier material de fibro cemento por las 2 caras. Incluye retiro de estructuras metalicas, perfiles y elementos de soportes y anclajes.	M2

1. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 2,800
SUB-TOTAL =				\$ 2,800

2. MATERIALES

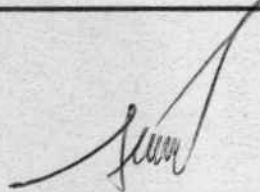
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
SUB-TOTAL =				\$ -

3. TRANSPORTE

MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
RETIRO SOBRANTES		0.20	M3	\$ 40,685	\$ 8,137
SUB-TOTAL =					\$ 8,137

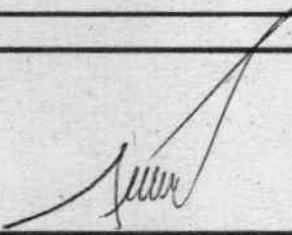
MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.20	\$ 28,000
SUB-TOTAL =						\$ 28,000
COSTO DIRECTO=						\$ 38,937
COSTO TOTAL =						\$ 51,357

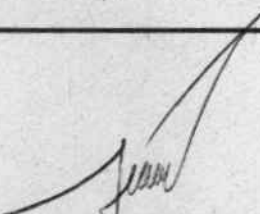


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

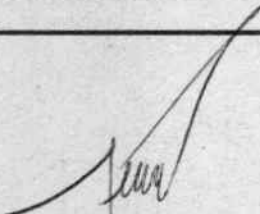
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
1.2.10	Desmontaje y retiro de cielo raso en Icopor, Fibra de vidrio o en cualquier material de fibrocemento. Incluye traslado y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.					M2
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 1,400		
				SUB-TOTAL = \$ 1,400		
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
				SUB-TOTAL = \$		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
RETIRO SOBRANTES		0.01	M3	\$ 40,685	\$ 407	
					SUB-TOTAL = \$ 406.85	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.10	\$ 14,000
						SUB-TOTAL = \$ 14,000
						COSTO DIRECTO = \$ 15,807
						COSTO TOTAL = \$ 20,849


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD				
1.2.11	Desmontaje y retiro de puertas de acceso en cualquier altura de las IPS, incluye puertas y vidrios y todos los elementos que hacen parte del sistema. Incluye transporte de los elementos al sitio indicado por el Interventor designe dentro de la Ciudad.	M2				
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 700		
SUB-TOTAL =				\$ 700		
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
SUB-TOTAL =				\$		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
RETIRO SOBANTES		0.10	M3	\$ 40,685	\$ 4,068	
SUB-TOTAL =					\$ 4,068.45	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.05	\$ 7,000
SUB-TOTAL =						\$ 7,000
COSTO DIRECTO =						\$ 11,768
COSTO TOTAL =						\$ 15,523


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
 SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
1.2.12	Desmontaje y retiro de cubierta en teja acustica, columnas, vigas y viguetas en madera. Incluye cargue transporte y disposición final al sitio indicado por el Interventor dentro de la Ciudad.					M2
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR	%	10%		\$ 700		
TABLÓN DE MADERA 2.40 A 3.00 M SAPÁN - ALQUILER	JORNAL	357	0.5	\$ 179		
SUB-TOTAL =						\$ 700.00
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
SUB-TOTAL =						\$
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
RETIRO SOBANTES		0.10	M3	\$ 40,685	\$ 4,068	
SUB-TOTAL =						\$ 4,068.45
MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.1	\$ 7,000
SUB-TOTAL =						\$ 7,000
COSTO DIRECTO =						\$ 11,768
COSTO TOTAL =						\$ 15,523


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS 055
---	--

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.3.1	Demolición de muros en mampostería e=15 cm, con acabado. Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	M2

1. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	10%		\$ 1,540
SUB-TOTAL =				\$ 1,540

2. MATERIALES

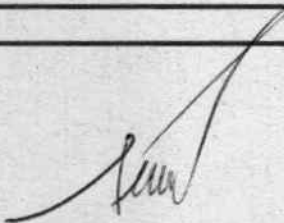
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
SUB-TOTAL =				\$

3. TRANSPORTE

MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
RETIRO SOBANTES		0.10	M3	\$ 40,685	\$ 4,068
SUB-TOTAL =					\$ 4,068.45

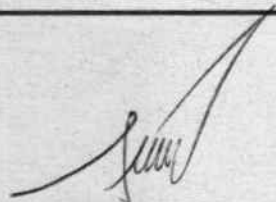
4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
JADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.11	\$ 15,400
SUB-TOTAL =						\$ 15,400
COSTO DIRECTO =						\$ 21,008
COSTO TOTAL =						\$ 27,710



SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			056	
ITEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	
1.3.2	Corte de muros en mampostería con pulidora.				ML	
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR		%	10%		\$ 280	
PULIDORA		DIA	\$ 30,000	0.1	\$ 3,000	
SUB-TOTAL =					\$ 3,280	
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
SUB-TOTAL =					\$	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
SUB-TOTAL =					\$	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.02	\$ 2,800
SUB-TOTAL =					\$ 2,800	
COSTO DIRECTO =					\$ 6,080	
COSTO TOTAL =					\$ 8,019	



SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
1.3.3	Demolición de dintel. Incluye cargue, retiro y disposición final a la escombrera.	ML

1. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	10%		\$ 350
				\$ -
SUB-TOTAL =				\$ 350

2. MATERIALES

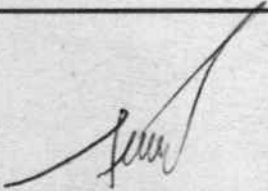
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
SUB-TOTAL =				\$ -

3. TRANSPORTE

MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
RETIRO SOBRANTES		0.40	M3	\$ 40,685	\$ 16,274
SUB-TOTAL =					\$ 16,274

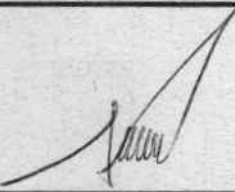
4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.03	\$ 3,500
SUB-TOTAL =						\$ 3,500
COSTO DIRECTO =						\$ 20,124
COSTO TOTAL =						\$ 26,543



SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			058	
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD		
1.3.4	Demolición de mesón en concreto con martillo eléctrico, incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera			M2		
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR	%	10%		\$ 2,800		
ROTOMARTILLO	DÍA	\$ 90,000	0.05	\$ 4,500		
SUB-TOTAL =				\$ 7,300		
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
SUB-TOTAL =				\$ -		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
RETIRO SOBANTES		0.36	M3	\$ 40,685	\$ 14,646	
SUB-TOTAL =					\$ 14,646	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.20	\$ 28,000
SUB-TOTAL =					\$ 28,000	
COSTO DIRECTO =				\$ 49,946		
COSTO TOTAL =				\$ 65,879		


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
1.3.5	Demolición de lava traperos Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera	UNIDAD

1. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	%	10%		\$ 140
				\$ -
SUB-TOTAL =				\$ 140

2. MATERIALES

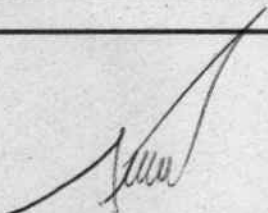
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
SUB-TOTAL =				\$ -

3. TRANSPORTE

MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
RETIRO SOBRANTES		0.20	M3	\$ 40,685	\$ 8,137
SUB-TOTAL =					\$ 8,137

MANO DE OBRA

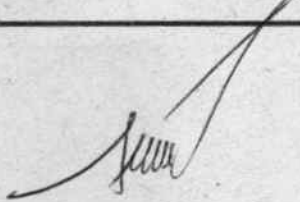
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.01	\$ 1,400
SUB-TOTAL =						\$ 1,400
COSTO DIRECTO=						\$ 9,677
COSTO TOTAL =						\$ 12,764



SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE


060

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
1.3.6	Demolición de pavimento rígido con compresor diésel y martillo. Incluye cargue, retiro y disposición final.					M3
1. EQUIPO						
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR	%	10%		\$ 7,000		
ALQUILER COMPRESOR DIESEL	DIA	\$ 101,000	0.22	\$ 22,220		
				SUB-TOTAL = \$ 29,220		
2. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
				SUB-TOTAL = \$ -		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
RETIRO SOBANTES		0.50	M3	\$ 40,685	\$ 20,342	
				SUB-TOTAL = \$ 20,342		
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.50	\$ 70,000
				SUB-TOTAL = \$ 70,000		
				COSTO DIRECTO= \$ 119,562		
				COSTO TOTAL = \$ 157,702		

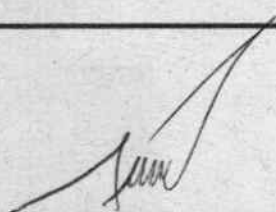

SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

061

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
1.3.7	Demolición de piso en concreto con martillo eléctrico. Incluye cargue, transporte y disposición final a escombrera. (Incluye rampas en concreto)					M3
1. EQUIPO						
DESCRIPCION		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR		%	10%		\$ 7,000	
ALQUILER MARTILLO ELECTRICO		DIA	\$ 28,600	0.5	\$ 14,300	
SUB-TOTAL =						\$ 21,300
2. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
SUB-TOTAL =						\$ -
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
RETIRO SOBRANTES			0.50	M3	\$ 40,685	\$ 20,342
SUB-TOTAL =						\$ 20,342
MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.500	\$ 70,000
SUB-TOTAL =						\$ 70,000
					COSTO DIRECTO=	\$ 111,642
					COSTO TOTAL =	\$ 147,255

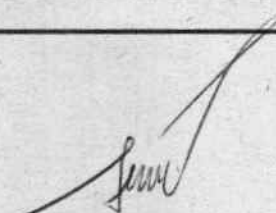

SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
1.3.8	Demolición manual de piso en Ceramica. Incluye retiro de material de pega, cargue, transporte y disposición final a escombrera.					M2
1. EQUIPO						
DESCRIPCION		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$ 1,260	
SUB-TOTAL =					\$ 1,260	
2. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
SUB-TOTAL =					\$	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
RETIRO SOBRANTES			0.05	M3	\$ 40,685	\$ 2,034
SUB-TOTAL =					\$ 2,034	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.09	\$ 12,600
SUB-TOTAL =					\$ 12,600	
COSTO DIRECTO=					\$ 15,894	
COSTO TOTAL =					\$ 20,964	


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

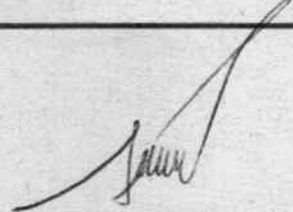
083

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD		
1.3.9	Demolición manual piso de gres. Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.			M2		
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 980		
SUB-TOTAL =				\$ 980		
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
SUB-TOTAL =				\$		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
RETIRO SOBANTES		0.02	M3	\$ 40,685	\$ 814	
SUB-TOTAL =					\$ 814	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.07	\$ 9,800
SUB-TOTAL =						\$ 9,800
COSTO DIRECTO =						\$ 11,594
COSTO TOTAL =						\$ 15,292


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

064

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD		
1.3.10	Demolición lavadero prefabricado. Incluye cargue, retiro y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.			UNIDAD		
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 700		
SUB-TOTAL =				\$ 700		
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
SUB-TOTAL =				\$		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
RETIRO SOBANTES		0.30	M3	\$ 40,685	\$ 12,205	
SUB-TOTAL =					\$ 12,205	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.050	\$ 7,000
SUB-TOTAL =						\$ 7,000
COSTO DIRECTO=						\$ 19,905
COSTO TOTAL =						\$ 26,255


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
1.3.11	Demolición y retiro de Enchapes de muros. Incluye retiro de material de pega, cargue, transporte y disposición final a escombrera.	M2

1. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 980
SUB-TOTAL =				\$ 980

2. MATERIALES


DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
SUB-TOTAL =				\$

3. TRANSPORTE

MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
RETIRO SOBRANTES		0.03	M3	\$ 40,685	\$ 1,221
SUB-TOTAL =					\$ 1,221

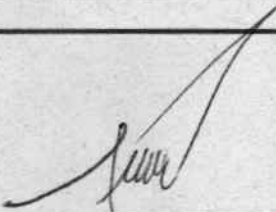
4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.07	\$ 9,800
SUB-TOTAL =						\$ 9,800
COSTO DIRECTO=						\$ 12,000
COSTO TOTAL =						\$ 15,829


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
 SALUD NORTE

066

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
1.3.12	Demolición de bordillo en concreto.					ML
1. EQUIPO						
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 2,800		
				SUB-TOTAL = \$ 2,800		
2. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
				SUB-TOTAL = \$		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
RETIRO SOBANTES		0.05	M3	\$ 40,685	\$ 2,034	
				SUB-TOTAL = \$ 2,034		
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.20	\$ 28,000
				SUB-TOTAL = \$ 28,000		
				COSTO DIRECTO= \$ 32,834		
				COSTO TOTAL = \$ 43,308		


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACION Y MODERNIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION			UNIDAD		
1.3.13	Corte de pavimento rigido con cortadora autopropulsada			ML		
1. EQUIPO						
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 4,200		
SUB-TOTAL =				\$ 4,200		
2. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
SUB-TOTAL =				\$		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					\$	
SUB-TOTAL =				\$		
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.30	\$ 42,000
SUB-TOTAL =				\$	42,000	
COSTO DIRECTO=				\$	46,200	
COSTO TOTAL =				\$	60,937	


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA

REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
1.4.1	Excavación manual en material común en seco. Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	M3

1. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 4,200
SUB-TOTAL =				\$ 4,200

2. MATERIALES

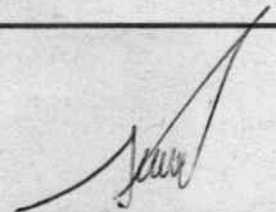
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
SUB-TOTAL =				\$ -

3. TRANSPORTE

MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
RETIRO SOBRANTES		1.00	M3	\$ 40,685	\$ 40,685
SUB-TOTAL =					\$ 40,685

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.30	\$ 42,000
SUB-TOTAL =						\$ 42,000
COSTO DIRECTO=						\$ 86,884
COSTO TOTAL =						\$ 114,800



SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
1.5.1	Relleno con material seleccionado de préstamo. Incluye compactación mecánica.	M3

1. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 4,200
COMPACTADOR TIPO RANA/CANGURO	DIA	\$ 80,000	0.29	\$ 23,200
SUB-TOTAL =				\$ 27,400

2. MATERIALES


DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
RECEBO COMUN	M3	\$ 18,796	1.05	\$ 19,735
AGUA	LITRO	\$ 63	250	\$ 15,750
SUB-TOTAL =				\$ 35,485

3. TRANSPORTE

MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
					\$ -
SUB-TOTAL =					\$ -

4. MANO DE OBRA

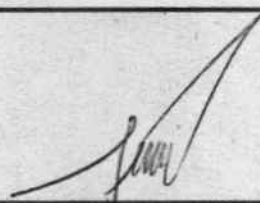
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.30	\$ 42,000
SUB-TOTAL =						\$ 42,000
COSTO DIRECTO =						\$ 104,885
COSTO TOTAL =						\$ 138,343



SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
 SALUD NORTE

070

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
1.5.2	Relleno con Sub base Granular. Incluye compactación mecánica al proctor modificado al 95%.					M3
1. EQUIPO						
DESCRIPCION		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$ 4,200	
COMPACTADOR TIPO RANA/CANGURO		DIA	\$ 80,000	0.29	\$ 23,200	
SUB-TOTAL =					\$ 27,400	
2. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
RECEBO B400		M3	\$ 70,000	1.05	\$ 73,500	
AGUA		LITRO	\$ 63	250	\$ 15,750	
SUB-TOTAL =					\$ 89,250	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
						\$ -
SUB-TOTAL =					\$ -	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.30	\$ 42,000
SUB-TOTAL =					\$ 42,000	
					COSTO DIRECTO= \$ 158,650	
					COSTO TOTAL = \$ 209,259	


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
 SALUD NORTE

07L

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

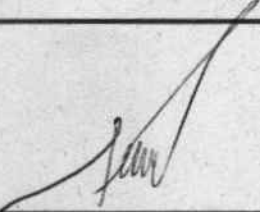
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
2.1.1	Concreto simple de 17,5 MPa, solado de limpieza.	M3

1. EQUIPO				
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 3,500
FORMALETA	DIA	\$ 1,820	1	\$ 1,820
SUB-TOTAL =				\$ 5,320

2. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
CONCRETO 2500 PSI	M3	\$ 364,261	1	\$ 364,261
				\$ -
				\$ -
SUB-TOTAL =				\$ 364,261

3. TRANSPORTE					
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
					\$ -
					\$ -
SUB-TOTAL =					\$ -

4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.25	\$ 35,000
SUB-TOTAL =						\$ 35,000
COSTO DIRECTO=						\$ 404,581
COSTO TOTAL =						\$ 533,642


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

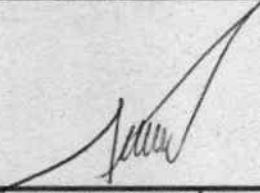
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
2.1.2	Concreto de 21 MPa, para piso. Incluye formaletas y demás elementos necesarios para la construcción.	M3

1. EQUIPO				
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 3,500
FORMALETA	DIA	\$ 1,820	1	\$ 1,820
SUB-TOTAL =				\$ 5,320

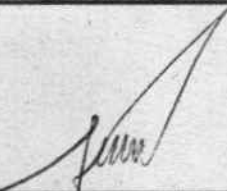
2. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
CONCRETO 3000 PSI	M3	\$ 413,250	1	\$ 413,250
				\$ -
				\$ -
SUB-TOTAL =				\$ 413,250

3. TRANSPORTE					
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
					\$ -
SUB-TOTAL =					\$ -

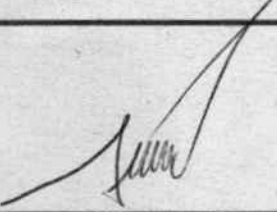
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
JADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.25	\$ 35,000
SUB-TOTAL =						\$ 35,000
COSTO DIRECTO=						\$ 453,570
COSTO TOTAL =						\$ 598,258


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

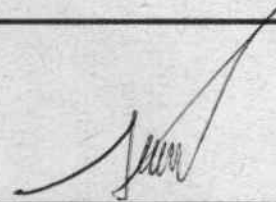
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
2.1.3	Pavimento en Concreto 28 Mpa. Incluye formaletas y demás elementos necesarios para la construcción.					M3
1. EQUIPO						
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 3,500		
FORMALETA	DIA	\$ 1,820	1	\$ 1,820		
				SUB-TOTAL = \$ 5,320		
2. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
CONCRETO 4000 PSI	M3	\$ 542,717	1	\$ 542,717		
				\$ -		
				\$ -		
				\$ -		
				SUB-TOTAL = \$ 542,717		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					\$ -	
				SUB-TOTAL = \$ -		
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.250	\$ 35,000
				SUB-TOTAL = \$ 35,000		
				COSTO DIRECTO= \$ 583,037		
				COSTO TOTAL = \$ 769,025		


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
2.1.4	Andén en concreto 3000 PSI					ML
1. EQUIPO						
DESCRIPCION		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$	1,400
					\$	-
SUB-TOTAL =					\$	1,400
2. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
DESECOFRANTE EMULSIONADO (16KG)		UNIDAD	\$ 310,376	0.01	\$	3,104
TABLA EN MADERA		UNIDAD	\$ 22,393	1	\$	22,393
PUNTILLA CON CABEZA 2		LB	\$ 2,300	0.6539	\$	1,504
CONCRETO 3000 PSI		M3	\$ 413,250	0.105	\$	43,391
SUB-TOTAL =					\$	70,392
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
						\$ -
SUB-TOTAL =					\$	-
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.10	\$ 14,000
SUB-TOTAL =					\$	14,000
COSTO DIRECTO=					\$	85,792
COSTO TOTAL =					\$	113,160


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
 SALUD NORTE

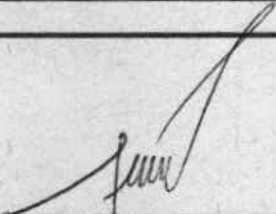
MANTENIMIENTO, ADAPTACION Y MODERNIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD	
2.1.5	Rampa en concreto				M2	
1. EQUIPO						
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$	3,500	
				\$	-	
				SUB-TOTAL =	\$ 3,500	
2. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
ALCOFRANTE EMULSIONADO (16KG)	UNIDAD	\$ 310,376	0.01	\$	3,104	
TABLA EN MADERA	UNIDAD	\$ 22,393	1	\$	22,393	
PUNTILLA CON CABEZA 2	LB	\$ 2,300	0.65	\$	1,504	
CONCRETO 3000 PSI	M3	\$ 413,250	0.105	\$	43,391	
				SUB-TOTAL =	\$ 70,392	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL.-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					\$	
				SUB-TOTAL =	\$	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.25	\$ 35,000
				SUB-TOTAL =		\$ 35,000
				COSTO DIRECTO=	\$	108,892
				COSTO TOTAL =	\$	143,628


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

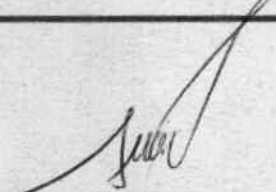
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
2.2.1	Bordillo recto en concreto 21 Mpa (10 cm x 35 cm), incluye acero de refuerzo.					ML
1. EQUIPO						
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 3,080		
MEZCLADORA	DIA	\$ 33,500	0.02	\$ 670		
					SUB-TOTAL = \$ 3,750	
2. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
BORDILLO O SARDINEL CONCRETO	UNIDAD	\$ 34,812	1.3	\$ 45,256		
SUB BASE GRANULAR O RECEBO PARA NIVELACION	M3	\$ 52,840	0.04	\$ 2,114		
MORTERO NIVELACION	M3	\$ 350,115	0.01	\$ 3,501		
					SUB-TOTAL = \$ 50,870	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
TRANSPORTE BORDILLO	0.10	94.10	M3	\$ 1,071	\$ 10,389	
					SUB-TOTAL = \$ 10,389	
I. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.22	\$ 30,800
					SUB-TOTAL = \$ 30,800	
					COSTO DIRECTO= \$ 95,809	
					COSTO TOTAL = \$ 126,372	


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA

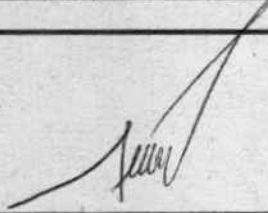
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD	
2.2.2	Tapa en concreto reforzado 21 Mpa entre 1.2 x 1.2 m / 1,0x1,0m, e: 0,07m. Incluye acero de refuerzo.				UNIDAD	
1. EQUIPO						
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$	4,200	
				\$	-	
				SUB-TOTAL =	\$ 4,200	
2. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
CONCRETO 3000 PSI	M3	\$ 413,250	0.10	\$	41,656	
ACERO 3000 PSI	KG	\$ 3,849	6	\$	23,094	
ALAMBRE NEGRO CAL 18	KG	\$ 7,900	3.00	\$	23,700	
				SUB-TOTAL =	\$ 88,450	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
				SUB-TOTAL =	\$ -	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
JADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.300	\$ 42,000
				SUB-TOTAL =	\$ 42,000	
				COSTO DIRECTO=	\$ 134,649	
				COSTO TOTAL =	\$ 177,602	


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

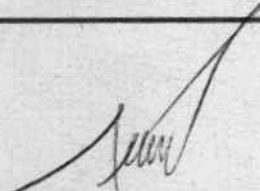
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMISALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD	
3.1.1	Divisiones en FIBROCEMENTO DE 8 mm (junta invisible) Superboard. A 2 caras.				M2	
1. EQUIPO						
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$	7,000	
				\$	-	
				\$	-	
				\$	-	
SUB-TOTAL =					\$ 7,000	
2. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
DIVISION FIBROCEMENTO DE 8MM	M2	\$ 76,450	1.00	\$	76,450	
				\$	-	
				\$	-	
				\$	-	
SUB-TOTAL =					\$ 76,450	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
SUB-TOTAL =					\$ -	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CIADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.50	\$ 70,000
SUB-TOTAL =					\$ 70,000	
COSTO DIRECTO =					\$ 153,449	
COSTO TOTAL =					\$ 202,400	


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

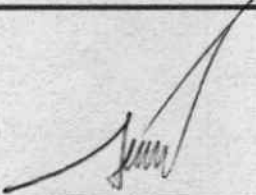
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD		
4.1.1	Dintel en concreto reforzado de 21 Mps.			ML		
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 2,100		
SUB-TOTAL =				\$ 2,100		
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	\$ 11,459	0.3	\$ 3,438		
TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	\$ 22,906	0.40	\$ 9,162		
PUNTILLA CON CABEZA 2	LB	\$ 2,300	0.2	\$ 460		
CONCRETO 3000 PSI	M3	\$ 413,250	0.03	\$ 12,398		
ACERO 3000 PSI	KG	\$ 3,849	1.8	\$ 6,928		
SUB-TOTAL =				\$ 32,386		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL.-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
SUB-TOTAL = \$						
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
UADRILLA AA ALBAÑILERIA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.15	\$ 21,000
SUB-TOTAL =					\$ 21,000	
COSTO DIRECTO =				\$	55,486	
COSTO TOTAL =				\$	73,186	


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

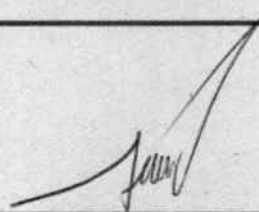
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
5.1.1	Acero de Refuerzo longitudinal y transversal, de 1/2" corrugada, fy = 420 MPa, cumpliendo con NSR-10.					KG
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 700		
CIZALLA MANUAL	DU	\$ 43.88	0.01	\$ 0		
DOBLADORA MANUAL	DU	\$ 43.88	0.01	\$ 0		
					SUB-TOTAL = \$ 701	
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
ALAMBRE NEGRO CAL 18	KG	\$ 7,900	0.1	\$ 474		
ACERO CORRUGADO DE 1/2" 60000PSI	KG	\$ 5,420	0.9	\$ 4,878		
					\$ -	
					\$ -	
					SUB-TOTAL = \$ 5,352	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					\$ -	
					SUB-TOTAL = \$ -	
4. MANO DE OBRA						
TRabajador	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.05	\$ 7,000
					SUB-TOTAL = \$ 7,000	
					COSTO DIRECTO = \$ 13,053	
					COSTO TOTAL = \$ 17,217	


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13,459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

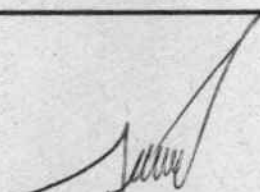
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
5.1.2	Acero de Refuerzo longitudinal y transversal, de 5/8" lisa, fy = 60,000 psi, cumpliendo con NSR-10.					KG
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 1,400		
CIZALLA MANUAL	DU	\$ 43.88	0.01	\$ 0		
DOBLADORA MANUAL	DU	\$ 43.88	0.01	\$ 0		
				SUB-TOTAL = \$ 1,401		
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
ALAMBRE NEGRO CAL 18	KG	\$ 7,900	0.06	\$ 474		
ACERO DE 5/8" 60000PSI	KG	\$ 3,849	0.9	\$ 3,464		
				\$ -		
				\$ -		
				SUB-TOTAL = \$ 3,938		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
				SUB-TOTAL = \$ -		
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.10	\$ 14,000
				SUB-TOTAL = \$ 14,000		
				COSTO DIRECTO = \$ 19,339		
				COSTO TOTAL = \$ 25,508		


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
5.1.3	Malla electrosoldada de 6 mm 0,15 X 0,15 m.					KG
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$	280
SUB-TOTAL =						\$ 280
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
MALLA ELECTROSOLDADA 15*15 CM 6*2.35 CM		KG	\$ 5,517	1	\$	5,517
ALAMBRE NEGRO CAL 18		KG	\$ 7,900	0.15	\$	1,146
SUB-TOTAL =						\$ 6,662
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
SUB-TOTAL =						\$ -
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
JADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.02	\$ 2,800
SUB-TOTAL =						\$ 2,800
					COSTO DIRECTO =	\$ 9,742
					COSTO TOTAL =	\$ 12,850

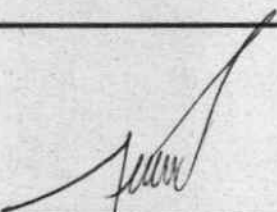

SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
 SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD		
6.1.1	Suministro e Instalación de lámina de Policarbonato de 8mm color humo o cristal, sobre estructura tridimensional; suministrando semiestructura para asegurar policarbonato en tubular de 1"x1" pintado en anticorrosivo y acabado en negro. Incluye repinte de estructura.			M2		
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 1,960		
SUB-TOTAL =				\$ 1,960		
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
LAMINA POLICARBONATO 8MM	M2	\$ 70,694	1	\$ 70,694		
ANTICORROSIVO	GALON	\$ 44,387	0.05	\$ 2,219		
ESTRUCTURA TUBULAR	ML	\$ 106,475	1.5	\$ 159,713		
				\$ -		
SUB-TOTAL =				\$ 232,626		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
SUB-TOTAL =					\$ -	
MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.14	\$ 19,600
SUB-TOTAL =					\$ 19,600	
COSTO DIRECTO =					\$ 254,186	
COSTO TOTAL =					\$ 335,271	

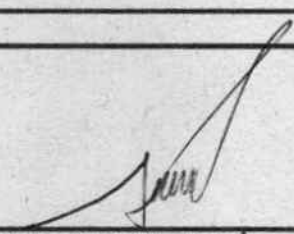

SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

084

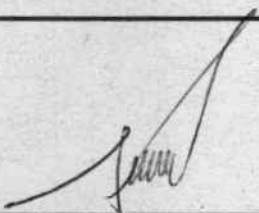
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
6.1.2	Cubierta en teja tipo sandwich					M2
1. EQUIPO						
DESCRIPCION		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$ 7,000	
SUB-TOTAL =					\$ 7,000	
2. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
TEJA TIPO SANDWICH 18MM		M2	\$ 182,850	1	\$ 182,850	
TORNILLO AUTOPERFORANTE		UNIDAD	\$ 1,171	3.00	\$ 3,513	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL =					\$ 186,363	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
SUB-TOTAL =					\$ -	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.50	\$ 70,000
SUB-TOTAL =					\$ 70,000	
COSTO DIRECTO=					\$ 263,362	
COSTO TOTAL =					\$ 347,375	


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
6.2.1	Fijación Viga canal en PVC existente. Incluye accesorios de instalación.					ML
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$ 2,100	
SUB-TOTAL =					\$ 2,100	
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
SOPORTE CANAL PVC		UNIDAD	\$ 3,400	2	\$ 6,800	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL =					\$ 6,800	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
SUB-TOTAL =					\$ -	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.15	\$ 21,000
SUB-TOTAL =					\$ 21,000	
					COSTO DIRECTO = \$ 29,900	
					COSTO TOTAL = \$ 39,438	

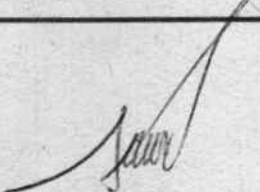

SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD				ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	
7.1.1	Suministro e Impermeabilización con imprimante acrílico tecnología DFX y tela de polipropileno.				M2	
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$ 5,600	
SUB-TOTAL =					\$ 5,600	
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
MANTO ASFALTICO		M2	\$ 24,000	1	\$ 24,000	
EMULSION ASFALTICA		GALON	\$ 85,000	0.04	\$ 3,400	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL =					\$ 27,400	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
SUB-TOTAL =					\$ -	
MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.40	\$ 56,000
SUB-TOTAL =					\$ 56,000	
COSTO DIRECTO =					\$ 89,000	
COSTO TOTAL =					\$ 117,390	

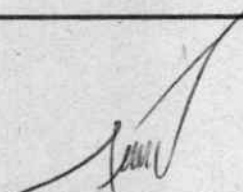


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
8.1.1	Punto hidráulico PVC de 1/2". Incluye accesorios de conexión					UNIDAD
1. EQUIPO						
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 4,620		
				SUB-TOTAL = \$ 4,620		
2. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
UNION 1/2 PRESION	UNIDAD	\$ 500	1.00	\$ 500		
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	UNIDAD	\$ 79,510	0.01	\$ 398		
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UNIDAD	\$ 44,291	0.01	\$ 221		
ADAPTADOR 1/2 (20MM) SALIDA HEMBRA 1/2	UNIDAD	\$ 363	1.00	\$ 363		
TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.13.5	ML	\$ 2,633	2.00	\$ 5,266		
CODO 45° PRESIÓN PVC 1/2	UNIDAD	\$ 1,050	2.00	\$ 2,100		
MORTERO 1:4	M3	\$ 309,081	0.01	\$ 1,932		
				SUB-TOTAL = \$ 10,780		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
				SUB-TOTAL = \$		
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.330	\$ 46,200
				SUB-TOTAL = \$ 46,200		
				COSTO DIRECTO = \$ 61,599		
				COSTO TOTAL = \$ 81,250		


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD		
8.1.2	Punto hidráulico PVC de 1". Incluye accesorios de conexión			UNIDAD		
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 4,620		
SUB-TOTAL =				\$ 4,620		
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
UNION 1" PRESION	UNIDAD	\$ 788	1.00	\$ 788		
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	UNIDAD	\$ 79,510	0.02	\$ 1,590		
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UNIDAD	\$ 44,291	0.02	\$ 886		
ADAPTADOR 1" (20MM) SALIDA HEMBRA 1"	UNIDAD	\$ 1,251	1.00	\$ 1,251		
TUBO PRESIÓN PVC 1"	ML	\$ 4,816	2.50	\$ 12,040		
CODO 45° PRESIÓN PVC 1"	UNIDAD	\$ 1,050	2.00	\$ 2,100		
MORTERO 1:4	M3	\$ 309,081	0.01	\$ 3,091		
SUB-TOTAL =				\$ 21,745		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
SUB-TOTAL =				\$		
MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.33	\$ 46,200
SUB-TOTAL =				\$	46,200	
COSTO DIRECTO =				\$	72,565	
COSTO TOTAL =				\$	95,713	


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

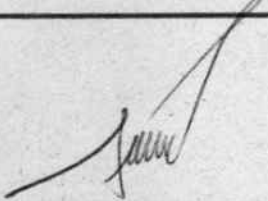
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8.1.3	Tubería PVC Hidráulica Ø = 1/2".	ML

1. EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 1,260
SUB-TOTAL =				\$ 1,260

2. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
UNION 1/2" PRESION	UNIDAD	\$ 500	2.00	\$ 1,000
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	UNIDAD	\$ 79,510	0.01	\$ 398
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UNIDAD	\$ 44,291	0.01	\$ 221
TUBO PRESIÓN PVC 1/2"	ML	\$ 2,633	1.00	\$ 2,633
MORTERO 1:4	M3	\$ 309,081	0.01	\$ 1,854
SUB-TOTAL =				\$ 6,106

3. TRANSPORTE					
MATERIALES	VOL-PESO-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
SUB-TOTAL =					\$ -

4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.09	\$ 12,600
SUB-TOTAL =						\$ 12,600
COSTO DIRECTO=						\$ 19,966
COSTO TOTAL =						\$ 26,336



SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

090

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
8.1.4	Tuberia PVC Hidráulica Ø = 1".	ML

1. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 1,260
SUB-TOTAL =				\$ 1,260

2. MATERIALES

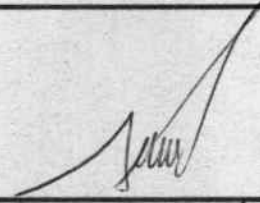
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
UNION 1" PRESION	UNIDAD	\$ 788	2.00	\$ 1,575
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	UNIDAD	\$ 79,510	0.02	\$ 1,590
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UNIDAD	\$ 44,291	0.02	\$ 886
TUBO PRESIÓN PVC 1"	ML	\$ 4,816	1.00	\$ 4,816
MORTERO 1:4	M3	\$ 309,081	0.01	\$ 3,091
SUB-TOTAL =				\$ 11,958

3. TRANSPORTE

MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
SUB-TOTAL =					\$

MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.09	\$ 12,600
SUB-TOTAL =						\$ 12,600
COSTO DIRECTO=						\$ 25,818
COSTO TOTAL =						\$ 34,054


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
9.1.1	Red sanitaria PVC Diámetro 2". Incluye accesorios de conexión	ML

1. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
AMIENTA MENOR		10%		\$ 2,100
SUB-TOTAL =				\$ 2,100

2. MATERIALES

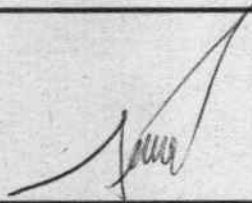
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
UNION	UNIDAD	\$ 1,400	2.00	\$ 2,800
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	UNIDAD	\$ 79,510	0.02	\$ 1,590
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UNIDAD	\$ 44,291	0.02	\$ 886
ARENA	M3	\$ 47,600	0.01	\$ 305
TUBO PVC SANITARIO 2	ML	\$ 10,650	1.00	\$ 10,650
SUB-TOTAL =				\$ 16,231

3. TRANSPORTE

MATERIALES	VOL.-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
SUB-TOTAL =					\$

MANO DE OBRA

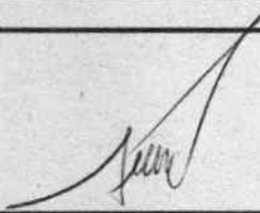
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.15	\$ 21,000
SUB-TOTAL =						\$ 21,000
COSTO DIRECTO=						\$ 39,330
COSTO TOTAL =						\$ 51,877



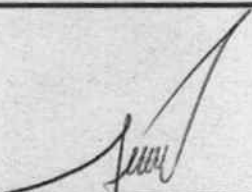
SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SAUD NORTE

092

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
9.1.2	Red sanitaria PVC Diámetro 3". Incluye accesorios de conexión					ML
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 2,100		
				SUB-TOTAL =		\$ 2,100
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
UNION	UNIDAD	\$ 1,400	2.00	\$ 2,800		
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	UNIDAD	\$ 79,510	0.02	\$ 1,590		
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UNIDAD	\$ 44,291	0.02	\$ 886		
ARENA	M3	\$ 47,600	0.01	\$ 305		
TUBO PVC SANITARIO 3"	ML	\$ 12,900	1.00	\$ 12,900		
				SUB-TOTAL =		\$ 18,481
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
				SUB-TOTAL =		\$
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
JADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.150	\$ 21,000
				SUB-TOTAL =		\$ 21,000
				COSTO DIRECTO=		\$ 41,580
				COSTO TOTAL =		\$ 54,845


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
9.1.3	Red sanitaria PVC Diámetro 4". Incluye accesorios de conexión					ML
1. EQUIPO						
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 2,100		
				SUB-TOTAL = \$ 2,100		
2. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
UNION	UNIDAD	\$ 1,400	2.00	\$ 2,800		
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	UNIDAD	\$ 79,510	0.02	\$ 1,590		
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UNIDAD	\$ 44,291	0.02	\$ 886		
ARENA	M3	\$ 47,600	0.01	\$ 305		
TUBO PVC SANITARIO 4"	ML	\$ 22,150	1.00	\$ 22,150		
				SUB-TOTAL = \$ 27,731		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
				SUB-TOTAL = \$		
MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.150	\$ 21,000
				SUB-TOTAL = \$ 21,000		
				COSTO DIRECTO= \$ 50,830		
				COSTO TOTAL = \$ 67,045		


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE INSALUD	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

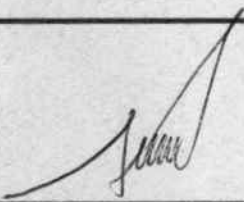
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
9.1.4	Caja de inspeccion en ladrillo de obra 0,70x0,70m. Incluye cañuelas y tapa	UNIDAD

1. EQUIPO					
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$	21,000
SUB-TOTAL =					\$ 21,000

2. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
LADRILLO TOLETE	UNIDAD	\$ 860	84.00	\$	72,240
MORTERO 1:4	M3	\$ 309,081	0.05	\$	15,145
ACERO CORRUGADO	KG	\$ 5,420	13.44	\$	72,845
CONCRETO 3000 PSI	M3	\$ 413,250	0.09	\$	38,071
ANGULO 2X2X3/16	M	\$ 25,000	6.00	\$	150,000
IMPERMEABILIZANTE PARA MORTEROS	KG	\$ 23,150	1.11	\$	25,592
SUB-TOTAL =					\$ 373,893

3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
SUB-TOTAL =						\$

4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
JADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	1.500	\$ 209,999
SUB-TOTAL =						\$ 209,999
COSTO DIRECTO=					\$	604,891
COSTO TOTAL =					\$	797,851



SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
9.1.5	Caja de inspección en ladrillo de obra 1,00x1,00m. Incluye cañuelas y tapa	UNIDAD

1. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$	22,400
SUB-TOTAL =					\$ 22,400

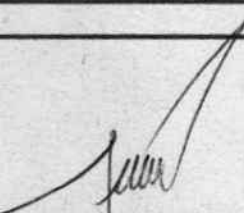
2. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
LADRILLO TOLETE	UNIDAD	\$ 860	120.00	\$	103,200
MORTERO 1:4	M3	\$ 309,081	0.10	\$	30,908
ACERO CORRUGADO	KG	\$ 5,420	17.92	\$	97,126
CONCRETO 3000 PSI	M3	\$ 413,250	0.15	\$	61,988
ANGULO 2X2X3/16	M	\$ 25,000	6.00	\$	150,000
IMPERMEABILIZANTE PARA MORTEROS	KG	\$ 23,150	1.80	\$	41,670
SUB-TOTAL =					\$ 484,892

3. TRANSPORTE					
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
SUB-TOTAL =					\$


4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
LADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	1.600	\$ 223,998
SUB-TOTAL =					\$	223,998
COSTO DIRECTO=					\$	731,290
COSTO TOTAL =					\$	964,572


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE


MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
10.1.1	Punto sanitario PVC de 2". Incluye accesorios de conexión					UNIDAD
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$ 7,000	
SUB-TOTAL =					\$ 7,000	
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)		UNIDAD	\$ 79,510	0.01	\$ 398	
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)		UNIDAD	\$ 44,291	0.01	\$ 221	
TUBO PVC SANITARIO 2		ML	\$ 10,650	1.00	\$ 10,650	
CODO 45° 1/8PVC SANITARIO CXC 2		UNIDAD	\$ 2,771	2.00	\$ 5,542	
SUB-TOTAL =					\$ 16,811	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
SUB-TOTAL =					\$	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.50	\$ 70,000
SUB-TOTAL =					\$ 70,000	
COSTO DIRECTO=					\$ 93,810	
COSTO TOTAL =					\$ 123,736	


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

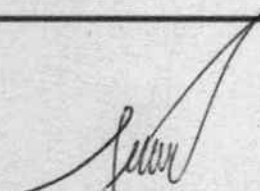
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
10.1.2	Punto sanitario PVC de 3". Incluye accesorios de conexión					UNIDAD
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$ 7,000	
SUB-TOTAL =					\$ 7,000	
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)		UNIDAD	\$ 79,510	0.01	\$ 398	
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)		UNIDAD	\$ 44,291	0.01	\$ 221	
TUBO PVC SANITARIO 3		ML	\$ 12,900	1.00	\$ 12,900	
CODO 45° 1/8PVC SANITARIO CXC 3		UNIDAD	\$ 6,100	2.00	\$ 12,200	
SUB-TOTAL =					\$ 25,719	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
SUB-TOTAL =					\$	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.50	\$ 70,000
SUB-TOTAL =					\$ 70,000	
COSTO DIRECTO=					\$ 102,718	
COSTO TOTAL =					\$ 135,486	


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

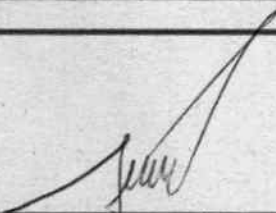
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
10.1.3	Punto sanitario PVC de 4". Incluye accesorios de conexión					UNIDAD
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 7,000		
SUB-TOTAL =						\$ 7,000
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	UNIDAD	\$ 79,510	0.01	\$ 398		
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UNIDAD	\$ 44,291	0.01	\$ 221		
TUBO PVC SANITARIO 4	ML	\$ 22,150	1.00	\$ 22,150		
CODO 45° 1/8PVC SANITARIO CXC 4	UNIDAD	\$ 16,900	2.00	\$ 33,800		
SUB-TOTAL =						\$ 56,569
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
SUB-TOTAL =						\$
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.50	\$ 70,000
SUB-TOTAL =						\$ 70,000
COSTO DIRECTO =						\$ 133,568
COSTO TOTAL =						\$ 176,177


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
10.1.4	Suministro e instalación de rejilla de 2".					UNIDAD
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 560		
SUB-TOTAL =						\$ 560
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
REJILLA 2"	UNIDAD	\$ 14,900	1.00	\$ 14,900		
SUB-TOTAL =						\$ 14,900
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
SUB-TOTAL =						\$
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.04	\$ 5,600
SUB-TOTAL =						\$ 5,600
COSTO DIRECTO=						\$ 21,060
COSTO TOTAL =						\$ 27,778



SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
10.1.5	Suministro e instalación de rejilla de 3".					UNIDAD
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 560		
				SUB-TOTAL =		\$ 560
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
REJILLA 3"	UNIDAD	\$ 15,900	1.00	\$ 15,900		
				\$ -		
				\$ -		
				\$ -		
				SUB-TOTAL =		\$ 15,900
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
				SUB-TOTAL =		\$ -
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.04	\$ 5,600
				SUB-TOTAL =		\$ 5,600
				COSTO DIRECTO=		\$ 22,060
				COSTO TOTAL =		\$ 29,097

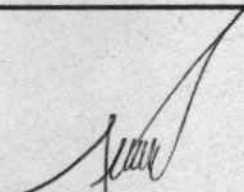

SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

101

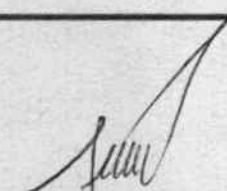
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
10.1.6	Suministro e instalación de rejilla de 4".					UNIDAD
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 560		
				SUB-TOTAL =		\$ 560
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
REJILLA 4"	UNIDAD	\$ 20,900	1.00	\$ 20,900		
				\$ -		
				\$ -		
				\$ -		
				\$ -		
				SUB-TOTAL =		\$ 20,900
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
				SUB-TOTAL =		\$ -
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.04	\$ 5,600
				SUB-TOTAL =		\$ 5,600
				COSTO DIRECTO =		\$ 27,060
				COSTO TOTAL =		\$ 35,692


 SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

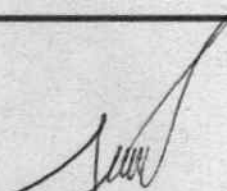
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION			UNIDAD		
10.1.7	Punto sifón poceta de aseo			UNIDAD		
1. EQUIPO						
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 2,100		
SUB-TOTAL =				\$ 2,100		
2. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
DESAGUE SIFÓN GRIVAL	UNIDAD	\$ 19,900	1.00	\$ 19,900		
SUB-TOTAL =				\$ 19,900		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL.-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
SUB-TOTAL =					\$	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.15	\$ 21,000
SUB-TOTAL =						\$ 21,000
COSTO DIRECTO=						\$ 43,000
COSTO TOTAL =						\$ 56,717


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

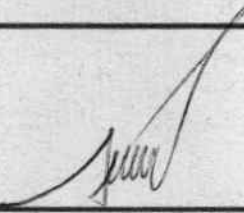
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
10.1.8	Accesorio Sanitario 4"					UNIDAD
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 2,100		
SUB-TOTAL =						\$ 2,100
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
ACCESORIO SANITARIO 4"	UNIDAD	\$ 12,900	1.00	\$ 12,900		
SUB-TOTAL =						\$ 12,900
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
SUB-TOTAL =						\$
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.15	\$ 21,000
SUB-TOTAL =						\$ 21,000
COSTO DIRECTO =						\$ 36,000
COSTO TOTAL =						\$ 47,484


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
10.1.9	Accesorio Sanitario 3"					UNIDAD
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$ 2,100	
SUB-TOTAL =						\$ 2,100
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
ACCESORIO SANITARIO 3"		UNIDAD	\$ 9,900	1.00	\$ 9,900	
SUB-TOTAL =						\$ 9,900
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
SUB-TOTAL =						\$
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.15	\$ 21,000
SUB-TOTAL =						\$ 21,000
COSTO DIRECTO=						\$ 33,000
COSTO TOTAL =						\$ 43,527


 SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
10.1.10	Accesorio Sanitario 2"					UNIDAD
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$ 2,100	
SUB-TOTAL =						\$ 2,100
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
ACCESORIO SANITARIO 2"		UNIDAD	\$ 7,900	1.00	\$ 7,900	
SUB-TOTAL =						\$ 7,900
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
SUB-TOTAL =						\$
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
JADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.15	\$ 21,000
SUB-TOTAL =						\$ 21,000
COSTO DIRECTO=						\$ 31,000
COSTO TOTAL =						\$ 40,889


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE SALUD	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

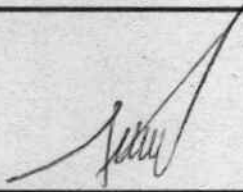
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
11.1.1	Suministro e instalación de rejilla cúpula tragante de 2".	UNIDAD

1. EQUIPO					
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$	420
SUB-TOTAL =					\$ 420

2. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
REJILLA CUPULA 2"	UNIDAD	\$ 13,900	1.00	\$	13,900
				\$	-
				\$	-
				\$	-
SUB-TOTAL =					\$ 13,900

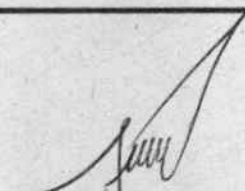
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
SUB-TOTAL =						\$ -

4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.03	\$ 4,200
SUB-TOTAL =						\$ 4,200
					COSTO DIRECTO=	\$ 18,520
					COSTO TOTAL =	\$ 24,428

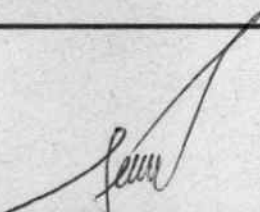


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

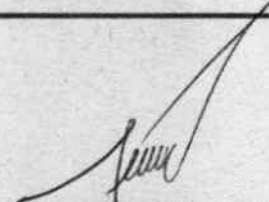
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD			
11.1.2	Suministro e instalación de rejilla cúpula tragante de 3".		UNIDAD			
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 420		
SUB-TOTAL =				\$ 420		
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
REJILLA CUPULA 3"	UNIDAD	\$ 19,900	1.00	\$ 19,900		
				\$ -		
				\$ -		
				\$ -		
SUB-TOTAL =				\$ 19,900		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL.-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
SUB-TOTAL =					\$ -	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.03	\$ 4,200
SUB-TOTAL =						\$ 4,200
COSTO DIRECTO =						\$ 24,520
COSTO TOTAL =						\$ 32,342


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

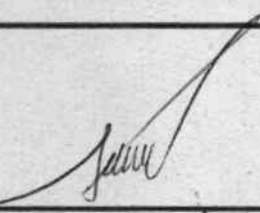
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
11.1.3	Suministro e instalación de rejilla cúpula tragante de 4".					UNIDAD
1. EQUIPO						
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 420		
				SUB-TOTAL = \$ 420		
2. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
REJILLA CUPULA 4"	UNIDAD	\$ 20,900	1.00	\$ 20,900		
				\$ -		
				\$ -		
				\$ -		
				SUB-TOTAL = \$ 20,900		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						SUB-TOTAL = \$ -
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
JADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.03	\$ 4,200
						\$ -
						SUB-TOTAL = \$ 4,200
						COSTO DIRECTO= \$ 25,520
						COSTO TOTAL = \$ 33,661


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE


MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
12.1.1	Suministro e instalación lavamanos color blanco. Incluye accesorios de conexión.					UNIDAD
1. EQUIPO						
DESCRIPCION		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$ 5,600	
SUB-TOTAL =					\$ 5,600	
2. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
LAVAMANOS + GRIFERIA AVANTI O SIMILAR		UNIDAD	\$ 190,000	1.00	\$ 190,000	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL =					\$ 190,000	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
SUB-TOTAL =					\$ -	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CAJADRILLA AA ALBAÑILERIA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.40	\$ 56,000
SUB-TOTAL =					\$ 56,000	
COSTO DIRECTO=					\$ 251,600	
COSTO TOTAL =					\$ 331,860	


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

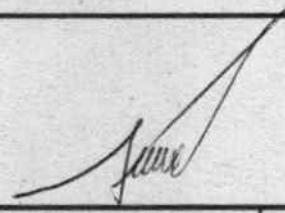
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
12.1.2	Suministro e instalación combo sanitario color blanco. Incluye accesorios de conexión.					UNIDAD
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$ 5,600	
SUB-TOTAL =					\$ 5,600	
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
CEMENTO BLANCO		KG	\$ 1,747	3.00	\$ 5,241	
COMBO SANITARIO		UNIDAD	\$ 345,000	1.00	\$ 345,000	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL =					\$ 350,241	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
SUB-TOTAL =					\$ -	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
JADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.40	\$ 56,000
SUB-TOTAL =					\$ 56,000	
COSTO DIRECTO=					\$ 411,841	
COSTO TOTAL =					\$ 543,218	


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
12.1.3	Retiro e instalación de orinal blanco existente					UNIDAD
1. EQUIPO						
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 4,200		
				SUB-TOTAL = \$ 4,200		
2. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
CEMENTO BLANCO	KG	\$ 1,747	2.00	\$ 3,494		
				\$ -		
				\$ -		
				SUB-TOTAL = \$ 3,494		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						SUB-TOTAL = \$ -
MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.30	\$ 42,000
						\$ 42,000
						\$ 49,694
						\$ 65,546
COSTO DIRECTO=						\$ 49,694
COSTO TOTAL =						\$ 65,546

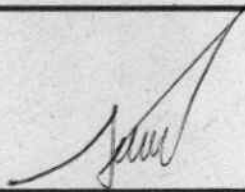

SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
12.1.4	Suministro e instalación de Orinal (inclue todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento)					UNIDAD
1. EQUIPO						
DESCRIPCION		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$ 560	
SUB-TOTAL =					\$ 560	
2. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
CEMENTO BLANCO		KG	\$ 1,747	2.00	\$ 3,494	
ORINAL		UNIDAD	\$ 181,800	1.00	\$ 181,800	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL =					\$ 185,294	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
SUB-TOTAL =					\$ -	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.04	\$ 5,600
SUB-TOTAL =					\$ 5,600	
COSTO DIRECTO=					\$ 191,454	
COSTO TOTAL =					\$ 252,528	



SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
 SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	
13.1.1	Suministro e instalación Valvula de bola de 1/2"				UNIDAD	
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$	420	
SUB-TOTAL =					\$ 420	
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
VALVULA DE BOLA 1/2" PVC	UNIDAD	\$ 17,900	1.00	\$	17,900	
SUB-TOTAL =					\$ 17,900	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
SUB-TOTAL =					\$ -	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.03	\$ 4,200
SUB-TOTAL =					\$ 4,200	
COSTO DIRECTO =					\$ 22,520	
COSTO TOTAL =					\$ 29,704	



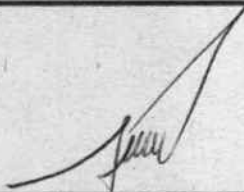
SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
13.1.2	Suministro e instalacion Valvula de bola de 1"					UNIDAD
1. EQUIPO						
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 280		
				SUB-TOTAL = \$ 280		
2. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
VALVULA DE BOLA 1" PVC	UNIDAD	\$ 19,900	1.00	\$ 19,900		
				\$ -		
				\$ -		
				SUB-TOTAL = \$ 19,900		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
						\$ -
						\$ -
						SUB-TOTAL = \$ -
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
MAJADRILLA AA ALBAÑILERIA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.02	\$ 2,800
						SUB-TOTAL = \$ 2,800
						COSTO DIRECTO= \$ 22,980
						COSTO TOTAL = \$ 30,311

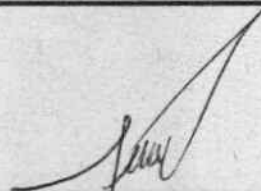


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
13.1.3	Suministro e instalacion tapa plastica de 0,20x0,20 m para lleve de paso					UNIDAD
1. EQUIPO						
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 700		
				SUB-TOTAL = \$ 700		
2. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
TAPA PLASTICA PARA REGISTRO 20X20CM	UNIDAD	\$ 18,850	1.00	\$ 18,850		
				\$ -		
				\$ -		
				SUB-TOTAL = \$ 18,850		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						SUB-TOTAL = \$ -
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
JADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.05	\$ 7,000
						\$ -
						SUB-TOTAL = \$ 7,000
						COSTO DIRECTO= \$ 26,550
						COSTO TOTAL = \$ 35,019


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
 SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
13.1.4	Suministro e instalación de griferia cuello Cisne para lavaplatos. Incluye canastilla y sifón para desague					UNIDAD
1. EQUIPO						
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 2,100		
				SUB-TOTAL = \$ 2,100		
2. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
GRIFERIA LAVAPLANOS CUELLO CISNE	UNIDAD	\$ 135,000	1.00	\$ 135,000		
				\$ -		
				\$ -		
				SUB-TOTAL = \$ 135,000		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
						\$ -
						\$ -
						SUB-TOTAL = \$ -
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
JADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.15	\$ 21,000
						SUB-TOTAL = \$ 21,000
						COSTO DIRECTO= \$ 158,100
						COSTO TOTAL = \$ 208,534


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

117

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
14.1.1	Retiro mesón en Acero Inoxidable existente. Incluye disposición final.	UNIDAD

1. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 2,800
SUB-TOTAL =				\$ 2,800

2. MATERIALES

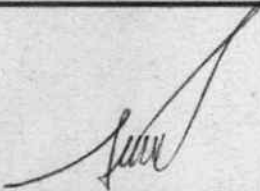
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUB-TOTAL =				\$ -

3. TRANSPORTE

MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
RETIRO SOBRANTES		0.20	M3	\$ 40,685	\$ 8,137
SUB-TOTAL =					\$ 8,137

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
JADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.20	\$ 28,000
SUB-TOTAL =						\$ 28,000
COSTO DIRECTO =						\$ 38,937
COSTO TOTAL =						\$ 51,357



SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
14.1.2	Suministro e instalación de mesón en Acero Inoxidable forrado con lámina en acero inoxidable 304, con poceta de 0,6 x 0,5 m h= estandar. Incluye elementos para anclaje y soporte del mesón.	ML

1. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 2,800
SUB-TOTAL =				\$ 2,800

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
MESÓN EN ACERO INOXIDABLE CON POCETA h=0.90m	UNIDAD	\$ 260,000	1.00	\$ 260,000
SUB-TOTAL =				\$ 260,000

3. TRANSPORTE

MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
					\$ -
SUB-TOTAL =					\$ -

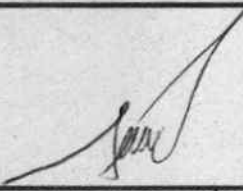
MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.20	\$ 28,000
SUB-TOTAL =						\$ 28,000
COSTO DIRECTO=						\$ 290,800
COSTO TOTAL =						\$ 383,565




SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

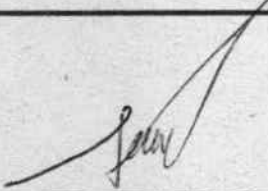
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
14.1.3	Suministro e instalación de mesón de Acero Inoxidable forrado con lámina en acero inoxidable 304, con poceta de 0,6 x 0,5 m h= 0,6 m. Incluye elementos para anclaje y soporte del mesón.					ML
1. EQUIPO						
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 4,200		
				SUB-TOTAL = \$ 4,200		
2. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
MESÓN EN ACERO INOXIDABLE CON POCETA. H=0.60m	UNIDAD	\$ 260,000	1.00	\$ 260,000		
				\$ -		
				\$ -		
				SUB-TOTAL = \$ 260,000		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					\$ -	
				SUB-TOTAL = \$ -		
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
JADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.30	\$ 42,000
				SUB-TOTAL = \$ 42,000		
				COSTO DIRECTO= \$ 306,200		
				COSTO TOTAL = \$ 403,877		


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD	
14.1.4	Instalación de Meson en Acero Inoxidable existente. Incluye elementos para anclaje y soporte del meson.				UNIDAD	
1. EQUIPO						
DESCRIPCION		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$ 700	
SUB-TOTAL =					\$ 700	
2. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL =					\$ -	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
						\$ -
						\$ -
SUB-TOTAL =					\$ -	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.05	\$ 7,000
SUB-TOTAL =					\$ 7,000	
COSTO DIRECTO=					\$ 7,700	
COSTO TOTAL =					\$ 10,156	


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
14.1.5	Suministro e instalación de mesón de Acero Inoxidable forrado con lámina en acero inoxidable 304, sin poceta. Incluye elementos para anclaje y soporte del mesón.					ML
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 700		
				SUB-TOTAL =		\$ 700
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
MESÓN EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	\$ 140,000	1.00	\$ 140,000		
				\$ -		
				\$ -		
				SUB-TOTAL =		\$ 140,000
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					\$ -	
				SUB-TOTAL =		\$ -
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
JADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.05	\$ 7,000
				SUB-TOTAL =		\$ 7,000
				COSTO DIRECTO =		\$ 147,700
				COSTO TOTAL =		\$ 194,816


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD		
14.1.6	Lavaplatos acero inoxidable 50x60 ((incluye grifo todos los accesorios para su correcto funcionamiento)			UNIDAD		
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 2,100		
SUB-TOTAL =				\$ 2,100		
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
LAVAPLATOS	UNIDAD	\$ 110,000	1.00	\$ 110,000		
GRIFERIA LAVAPLATOS	UNIDAD	\$ 135,000	1.00	\$ 135,000		
SUB-TOTAL =				\$ 245,000		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
SUB-TOTAL =					\$ -	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.15	\$ 21,000
SUB-TOTAL =						\$ 21,000
COSTO DIRECTO=						\$ 268,100
COSTO TOTAL =						\$ 353,624


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
15.1.2	Pañete incluye filos y dilataciones con mortero 1:4 e=2 cm.	ML

1. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 1,400
SUB-TOTAL =				\$ 1,400

2. MATERIALES

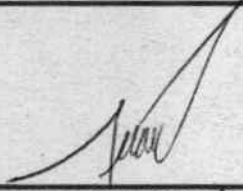
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
MORTERO 1:4	ML	\$ 309,081	0.01	\$ 3,091
SUB-TOTAL =				\$ 3,091

3. TRANSPORTE

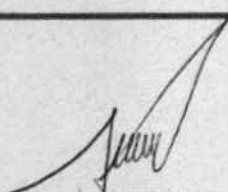
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
					\$ -
SUB-TOTAL =					\$ -

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
JADRILLA AA ALBAÑILERIA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.10	\$ 14,000
SUB-TOTAL =						\$ 14,000
COSTO DIRECTO =						\$ 18,491
COSTO TOTAL =						\$ 24,389


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
15.1.3	Estuco plástico pared interior, bajo placa, bajo cielo raso.					M2
1. EQUIPO						
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 2,800		
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.40 X 3.00 ALTURA 2.00 M - ALQUILER	DIA	\$ 12,100	0.05	\$ 605		
				SUB-TOTAL = \$ 3,405		
2. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
ESTUCO PROFESIONAL OBRAS CANECA (30KG) PINTUCO	UNIDAD	\$ 95,229	0.07	\$ 6,666		
				\$ -		
				\$ -		
				SUB-TOTAL = \$ 6,666		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						SUB-TOTAL = \$ -
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.20	\$ 28,000
						SUB-TOTAL = \$ 28,000
						COSTO DIRECTO = \$ 38,071
						COSTO TOTAL = \$ 50,215


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
15.1.4	Estuco plástico pared interior y/o exterior	ML

1. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 2,800
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.40 X 3.00 ALTURA 2.00 M - ALQUILER	DIA	\$ 12,100	0.05	\$ 605
SUB-TOTAL =				\$ 3,405

2. MATERIALES

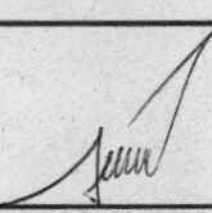
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
ESTUCO PROFESIONAL OBRAS CANECA (30KG) PINTUCO	UNIDAD	\$ 95,229	0.07	\$ 6,666
SUB-TOTAL =				\$ 6,666

3. TRANSPORTE

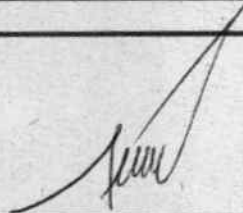
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
					\$ -
SUB-TOTAL =					\$ -

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
JADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.20	\$ 28,000
SUB-TOTAL =						\$ 28,000
COSTO DIRECTO =						\$ 38,071
COSTO TOTAL =						\$ 50,215


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
15.1.5	Graniplast para exterior					M2
1. EQUIPO						
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 1,120		
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.40 X 3.00 ALTURA 2.00 M - ALQUILER	DIA	\$ 12,100	0.05	\$ 605		
				SUB-TOTAL = \$ 1,725		
2. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
GRANIPLAST BLANCO CANECA (30KG) PINTUCO	UNIDAD	\$ 157,900	0.07	\$ 11,053		
				\$ -		
				\$ -		
				SUB-TOTAL = \$ 11,053		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					\$ -	
				SUB-TOTAL = \$ -		
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
JADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.08	\$ 11,200
				SUB-TOTAL = \$ 11,200		
				COSTO DIRECTO = \$ 23,978		
				COSTO TOTAL = \$ 31,627		


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
15.1.6	Paquete impermeabilizado 1:3	M2

1. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 1,400
				\$ -
				\$ -
SUB-TOTAL =				\$ 1,400

2. MATERIALES


DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTERO-CONCRETO MASTERLIFE WP300	KG	\$ 4,420	0.10	\$ 442
MORTERO 1:3	M3	\$ 255,121	0.02	\$ 5,102
				\$ -
				\$ -
SUB-TOTAL =				\$ 5,544

3. TRANSPORTE

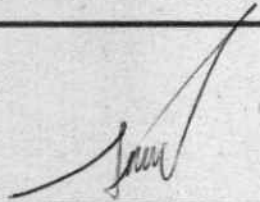
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
					\$ -
					\$ -
SUB-TOTAL =					\$ -

MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.10	\$ 14,000
SUB-TOTAL =						\$ 14,000
COSTO DIRECTO =						\$ 20,944
COSTO TOTAL =						\$ 27,826


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
 SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
16.1.1	Suministro y aplicación de Pintura vinilo tipo 1 pared exterior, sobre estuco, tres manos					M2
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 980		
RODILLO	UNIDAD	\$ 12,000	0.01	\$ 120		
BROCHA	UNIDAD	\$ 10,000	0.01	\$ 100		
LIJA TELA N°120 PABMERIL	UNIDAD	\$ 1,700	0.4	\$ 680		
					1	\$ 1,200
					SUB-TOTAL =	\$ 1,200
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
KORAZA DOBLE VIDA 10 CANECA (5GL) PINTUCO	UNIDAD	\$ 331,080	0.01	\$ 3,311		
				\$ -		
				\$ -		
					SUB-TOTAL =	\$ 3,311
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					\$ -	
					\$ -	
					SUB-TOTAL =	\$ -
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
JADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.07	\$ 9,800
					SUB-TOTAL =	\$ 9,800
					COSTO DIRECTO =	\$ 14,311
					COSTO TOTAL =	\$ 18,876


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13,459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

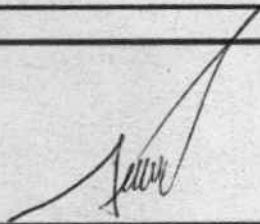
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
16.1.2	Suministro y aplicación de Pintura acrilica Blanca Antibacterial alta asepsia, bajo cielo raso , sobre estuco, dos manos	M2

1. EQUIPO					
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$	980
RODILLO	UNIDAD	\$ 12,000	1	\$	12,000
				\$	-
				\$	-
SUB-TOTAL =				\$	12,980

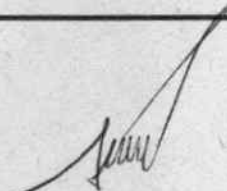
2. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA PINTUCO	UNIDAD	\$ 99,025	0.02	\$	1,981
DISOLVENTE THINNER (GALON)	UNIDAD	\$ 10,000	0.02	\$	200
				\$	-
				\$	-
SUB-TOTAL =				\$	2,181

3. TRANSPORTE					
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
					\$ -
					\$ -
SUB-TOTAL =					\$ -

4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
JADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.07	\$ 9,800
SUB-TOTAL =						\$ 9,800
COSTO DIRECTO=						\$ 24,960
COSTO TOTAL =						\$ 32,923


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
16.1.3	Suministro y aplicación de Pintura Blanca lavable base acrilica interior pared, bajo placa, bajo cielo raso sobre estuco, dos manos.					M2
1. EQUIPO						
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 840		
RODILLO	UNIDAD	\$ 12,000	1	\$ 12,000		
				\$ -		
				\$ -		
				1	SUB-TOTAL = \$ 12,840	
2. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
PINTURA LAVABLE PINTUCO	UNIDAD	\$ 76,900	0.02	\$ 1,538		
DISOLVENTE THINNER (GALON)	UNIDAD	\$ 10,000	0.02	\$ 200		
				\$ -		
				\$ -		
				SUB-TOTAL = \$ 1,738		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					\$ -	
					\$ -	
				SUB-TOTAL = \$ -		
MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.060	\$ 8,400
				SUB-TOTAL = \$ 8,400		
					COSTO DIRECTO=	\$ 22,978
					COSTO TOTAL =	\$ 30,308


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

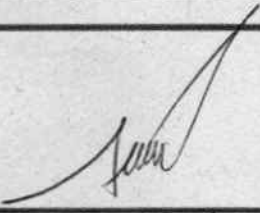
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
17.1.1	Suministro e instalación Cenefa adhesiva de 20 cms de ancho. Logo Institucional.	ML

1. EQUIPO					
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$	2,800
				\$	-
				\$	-
SUB-TOTAL =				\$	2,800

2. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
GENEFA ADHESIVA 20CMS ANCHO CON LOGO	ML	\$ 8,333	1.00	\$	8,333
				\$	-
				\$	-
				\$	-
SUB-TOTAL =				\$	8,333

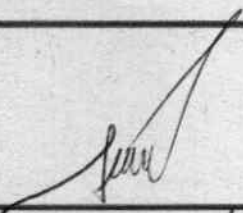
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					\$	-
					\$	-
SUB-TOTAL =					\$	-

4. MANO DE OBRA						
TRabajador	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
JADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.20	\$ 28,000
SUB-TOTAL =						\$ 28,000
					COSTO DIRECTO=	\$ 39,133
					COSTO TOTAL =	\$ 51,616

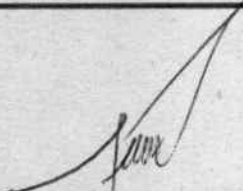


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

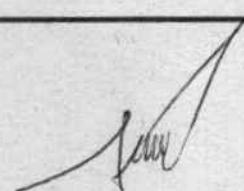
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD		
18.1.1	Alistado de piso en mortero 1:3 e=4cm.			M2		
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 1,400		
				\$ -		
				\$ -		
SUB-TOTAL =				\$ 1,400		
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
MORTERO 1:3	M2	\$ 255,121	0.04	\$ 10,205		
				\$ -		
				\$ -		
SUB-TOTAL =				\$ 10,205		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL =					\$ -	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
UADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.10	\$ 14,000
SUB-TOTAL =						\$ 14,000
COSTO DIRECTO=						\$ 25,605
COSTO TOTAL =						\$ 33,773


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

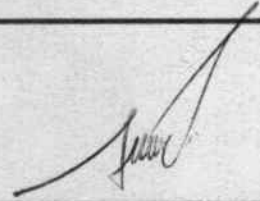
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	
19.1.1	Suministro e instalación Piso en baldosa en Granito Blanco, dimensiones 30 x 30 cm				M2	
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$	700	
				\$	-	
				\$	-	
				\$	700	
SUB-TOTAL =					1 \$	
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
ENCHAPE GRANITO BLANCO	M2	\$ 96,100	1.00	\$	96,100	
PEGANTE CERAMICO	KG	\$ 1,596	2.00	\$	3,192	
BOQUILLA JUNTA ANCHA (5KG)	KG	\$ 5,840	0.29	\$	1,694	
				\$	-	
				\$	100,986	
SUB-TOTAL =					\$	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					\$	
					\$	
					\$	
SUB-TOTAL =					\$	
MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.05	\$ 7,000
SUB-TOTAL =					\$	
COSTO DIRECTO =					\$	
COSTO TOTAL =					\$	


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

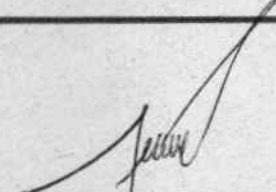
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
19.1.2	Suministro e instalación Baldosa Podotáctil guía.					M2
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$ 700	
					\$ -	
					\$ -	
					1	\$ 700
					SUB-TOTAL =	
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
MORTERO 1:4		M3	\$ 309,081	0.04	\$ 12,363	
BALDOSA PODOTÁCTIL GUIA		M2	\$ 71,600	1.00	\$ 71,600	
					\$ -	
					\$ -	
					SUB-TOTAL =	
					\$ 83,963	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL.-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
						\$ -
						\$ -
					SUB-TOTAL =	
					\$ -	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
JADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.05	\$ 7,000
					SUB-TOTAL =	
					\$ 7,000	
					COSTO DIRECTO=	
					\$ 91,663	
					COSTO TOTAL =	
					\$ 120,904	


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

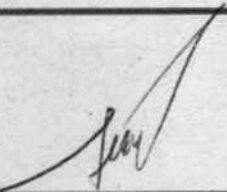
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
19.1.3	Suministro e instalación Cerámica para piso DUROPISO Blanco 33.8 x 33.8 cm. Incluye pegador y/o similar para estampillado.					M2
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$ 1,400	
					\$ -	
					\$ -	
					1	\$ 1,400
					SUB-TOTAL =	\$ 1,400
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
CERAMICA DURO PISO BLANCO		M2	\$ 42,100	1.00	\$ 42,100	
PEGANTE CERAMICO		KG	\$ 1,596	2.00	\$ 3,192	
BOQUILLA JUNTA ANCHA (5KG)		KG	\$ 5,840	0.29	\$ 1,694	
					\$ -	
					SUB-TOTAL =	\$ 46,986
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
						\$ -
						\$ -
					SUB-TOTAL =	\$ -
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
UADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.10	\$ 14,000
					SUB-TOTAL =	\$ 14,000
					COSTO DIRECTO =	\$ 62,385
					COSTO TOTAL =	\$ 82,286


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

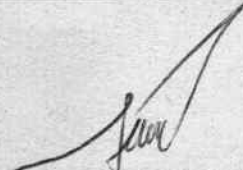
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	
19.1.4	Suministro e instalación Cerámica 0,205x0,205m Blanca para piso en baño, antideslizante Incluye pegacor y/o similar para estampillado.				M2	
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 2,800		
				\$ -		
				\$ -		
				SUB-TOTAL = \$ 2,800		
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
CERAMICA ANTIDESLIZANTE BLANCA	M2	\$ 38,500	1.00	\$ 38,500		
PEGANTE CERAMICO	KG	\$ 1,596	2.00	\$ 3,192		
BOQUILLA JUNTA ANCHA (5KG)	KG	\$ 5,840	0.29	\$ 1,694		
				\$ -		
				SUB-TOTAL = \$ 43,386		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL.-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					\$ -	
					\$ -	
				SUB-TOTAL = \$ -		
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.20	\$ 28,000
				SUB-TOTAL = \$ 28,000		
				COSTO DIRECTO= \$ 74,185		
				COSTO TOTAL = \$ 97,851		


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

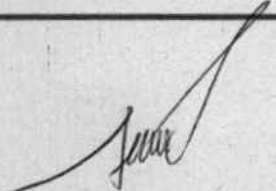
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	
19.1.5	Suministro e instalación Cerámica Enchape Blanco en muros para baño. Incluye pegador y/o similar para estampillado.				M2	
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$	2,800	
				\$	-	
				\$	-	
				SUB-TOTAL =	\$ 2,800	
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
ENCHAPE PARED BLANCO	M2	\$ 40,690	1.00	\$	40,690	
PEGANTE CERAMICO	KG	\$ 1,596	2.00	\$	3,192	
BOQUILLA JUNTA ANCHA (5KG)	KG	\$ 5,840	0.29	\$	1,694	
				\$	-	
				SUB-TOTAL =	\$ 45,576	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					\$ -	
					\$ -	
				SUB-TOTAL =	\$ -	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.20	\$ 28,000
				SUB-TOTAL =	\$	28,000
				COSTO DIRECTO=	\$	76,375
				COSTO TOTAL =	\$	100,739


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD NORTE

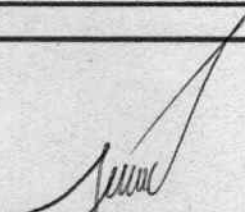
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
19.1.6	Suministro e instalación de tableta de gres vitrificada. Incluye mortero de pega					M2
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$ 2,800	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL =					\$ 2,800	
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
TABLETA DE GRES		M2	\$ 40,500	1.00	\$ 40,500	
PEGANTE CERAMICO		KG	\$ 1,596	2.00	\$ 3,192	
BOQUILLA JUNTA ANCHA (5KG)		KG	\$ 5,840	0.29	\$ 1,694	
					\$ -	
SUB-TOTAL =					\$ 45,386	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn/Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
						\$ -
						\$ -
SUB-TOTAL =					\$ -	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.20	\$ 28,000
SUB-TOTAL =					\$ 28,000	
COSTO DIRECTO=					\$ 76,185	
COSTO TOTAL =					\$ 100,489	


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
19.1.7	Poceta lavatraperos					UNIDAD
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL =					1	\$ 2,800
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
LAVATRAPEROS 46X36CM		M2	\$ 288,900	1.00	\$ 288,900	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL =					\$ 288,900	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
						\$ -
						\$ -
SUB-TOTAL =					\$ -	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.20	\$ 28,000
SUB-TOTAL =					\$ 28,000	
COSTO DIRECTO=					\$ 319,700	
COSTO TOTAL =					\$ 421,684	


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD		
20.1.1	Suministro e instalación Guardaescoba en Granito pulido en media caña, e:10cm. Incluye instalación en granito + cemento blanco			ML		
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 3,500		
PULIDORA	DIA	\$ 30,000	0.5	\$ 15,000		
				\$ -		
				\$ -		
SUB-TOTAL =				\$ 18,500		
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
GRANITO	KG	\$ 1,595	4.00	\$ 6,380		
CEMENTO BLANCO	KG	\$ 1,747	5.00	\$ 8,735		
				\$ -		
				\$ -		
SUB-TOTAL =				\$ 15,115		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL =					\$ -	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.25	\$ 35,000
						\$ -
SUB-TOTAL =						\$ 35,000
COSTO DIRECTO=						\$ 68,615
COSTO TOTAL =						\$ 90,503


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
20.1.2	Suministro e instalación Mediacaña coextruida 9 x 300 cm, muro / muro y muro / cielo raso.	ML

1. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 420
				\$ -
				\$ -
SUB-TOTAL =				\$ 420

2. MATERIALES

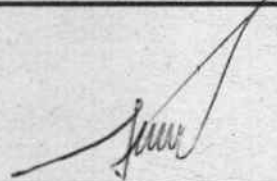
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
MEDIA CAÑA COEXTRUIDA	ML	\$ 16,633	1.00	\$ 16,633
				\$ -
				\$ -
SUB-TOTAL =				\$ 16,633

3. TRANSPORTE

MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn/Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
					\$ -
					\$ -
SUB-TOTAL =					\$ -

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.03	\$ 4,200
SUB-TOTAL =						\$ 4,200
COSTO DIRECTO =						\$ 21,253
COSTO TOTAL =						\$ 28,033



SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD NORTE

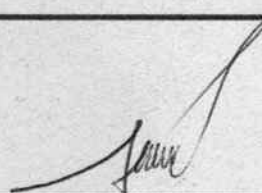
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD		
20.1.3	Suministro e instalación Guarda escoba en gres vitrificada Incluye mortero de pega.			ML		
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 1,680		
				\$ -		
				\$ -		
SUB-TOTAL =				\$ 1,680		
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
TABLETA DE GRES	ML	\$ 40,500	0.08	\$ 3,240		
PEGANTE CERAMICO	KG	\$ 1,596	2.00	\$ 3,192		
BOQUILLA JUNTA ANCHA (5KG)	KG	\$ 5,840	0.29	\$ 1,694		
				\$ -		
SUB-TOTAL =				\$ 8,126		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL =				\$ -		
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.12	\$ 16,800
						\$ -
SUB-TOTAL =					\$ 16,800	
COSTO DIRECTO =					\$ 26,605	
COSTO TOTAL =					\$ 35,093	



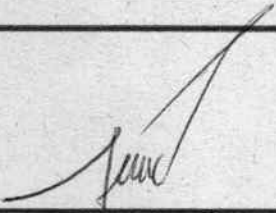
SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

146
144

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
20.1.4	Suministro Pulida de piso de granito tipo rectificado 30 cm x 30 cm					ML
1. EQUIPO						
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 700		
COPA PARA DESBASTE	UNIDAD	\$ 50,900	0.50	\$ 25,450		
				\$ -		
				\$ -		
				SUB-TOTAL =	\$ 26,150	
MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
				\$ -		
				\$ -		
				\$ -		
				\$ -		
				SUB-TOTAL =	\$ -	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
				SUB-TOTAL =	\$ -	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.05	\$ 7,000
				SUB-TOTAL =	\$ 7,000	
				COSTO DIRECTO=	\$ 33,150	
				COSTO TOTAL =	\$ 43,725	

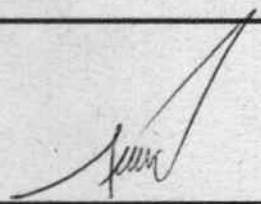

SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD		
20.1.5	Guarda escoba mediacaña			ML		
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 420		
				\$ -		
				\$ -		
SUB-TOTAL =				\$ 420		
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
MEDIA CAÑA COEXTRUIDA	ML	\$ 16,633	1.00	\$ 16,633		
				\$ -		
				\$ -		
SUB-TOTAL =				\$ 16,633		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL =					\$ -	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
JADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.03	\$ 4,200
SUB-TOTAL =						\$ 4,200
COSTO DIRECTO =						\$ 21,253
COSTO TOTAL =						\$ 28,033

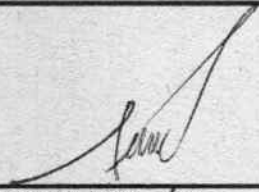


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE


MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
22.1.1	Suministro e instalación cielo raso en Superboard en lámina de 4 mm incluye estructura y acabado final.					M2
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$ 3,500	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL =					1	\$ 3,500
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
SUPERBOARD		M2	\$ 26,228	1.00	\$ 26,228	
DURMIENTE		UNIDAD	\$ 5,729	1.00	\$ 5,729	
PUNTILLA		LB	\$ 2,300	1.00	\$ 2,300	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL =						\$ 34,257
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
						\$ -
						\$ -
SUB-TOTAL =						\$ -
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
UADRILLA AA CARPINTERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.25	\$ 35,000
SUB-TOTAL =						\$ 35,000
COSTO DIRECTO =						\$ 72,757
COSTO TOTAL =						\$ 95,966


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
22.1.2	Suministro e instalación Cielo raso tipo DRYWALL, lámina 6mm. Incluye refuerzo estructura existente					M2
1. EQUIPO						
DESCRIPCION		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$ 3,500	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL =					\$ 3,500	
2. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
DRYWALL		M2	\$ 11,630	1.00	\$ 11,630	
DURMIENTE		UNIDAD	\$ 5,729	1.00	\$ 5,729	
PUNTILLA		LB	\$ 2,300	1.00	\$ 2,300	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL =					\$ 19,659	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
						\$ -
						\$ -
SUB-TOTAL =					\$ -	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA CARPINTERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.25	\$ 35,000
SUB-TOTAL =					\$ 35,000	
COSTO DIRECTO=					\$ 58,159	
COSTO TOTAL =					\$ 76,711	


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
23.1.1	Suministro e instalación de Puerta vidrio templado con accesorios en aluminio macizo. Incluye vidrio cristal incoloro templado de 10 mm, Zócal, esquinero superior, porta cerradura y cerradura de seguridad, Manija 40/60 Roma en acero inoxidable 304.					M2
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$	700
					\$	-
					\$	-
SUB-TOTAL =					\$	700
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO		M2	\$ 380,000	1.00	\$	380,000
CERRADURA DE SEGURIDAD SENCILLO		UNIDAD	\$ 147,900	1.00	\$	147,900
MANIJA ROMA 40/60		UNIDAD	\$ 133,900	1.00	\$	133,900
					\$	-
					\$	-
SUB-TOTAL =					\$	661,800
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
						\$
						\$
SUB-TOTAL =					\$	-
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA BB CARPINTERÍA METALICA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.05	\$ 7,000
SUB-TOTAL =					\$	7,000
COSTO DIRECTO=					\$	669,500
COSTO TOTAL =					\$	883,070


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

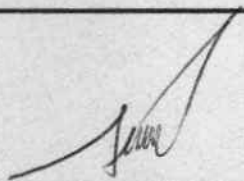
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
23.1.1	Suministro puerta en aluminio arquitectónico sistema 1101: Puerta batiente hermética con aletas laterales, Aluminio arquitectónico sistema 1101: Puerta batiente hermética con aletas laterales, Aluminio anodizado color natural, Doble cerradura de seguridad Yale (en caso de emergencia, cerradura tipo llave mariposa), Vidrio templado cristal incoloro de 6 mm, Empaque neopreno perimetral con felpa, Papel esmerilado Vinyl-colors ó papel reflectivo	M2

1. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$	9,800
				\$	-
				\$	-
			1	\$	9,800

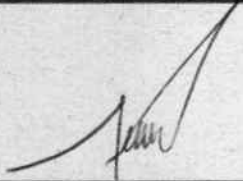
2. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
PUERTA EN ALUMINIO ARQUITECTONICO SISTEMA 1101, INCLUYE CERRADURA Y VIDRIO	M2	\$ 580,000	1.00	\$ 580,000
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
			SUB-TOTAL =	\$ 580,000

3. TRANSPORTE					
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					SUB-TOTAL = \$ -


MAÑO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA ESPECIALIZADA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.70	\$ 97,999
						\$ -
						\$ -
						SUB-TOTAL = \$ 97,999
						COSTO DIRECTO= \$ 687,799
						COSTO TOTAL = \$ 907,207


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD NORTE

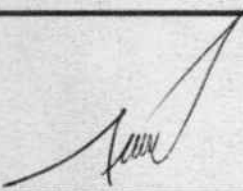
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	
23.1.3	Suministro de puerta corrediza en aluminio arquitectónico: Tubo de 3"x1" 1/2 tipo pesado adonizado color natural con pisa vidrio curvo, Cerradura pico loro de alta seguridad, Manija 30/40 en acero inoxidable 304				M2	
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 7,000		
				\$ -		
				\$ -		
				SUB-TOTAL = \$ 7,000		
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO	M2	\$ 250,000	1.00	\$ 250,000		
CERRADURA PICO LORO SEGURIDAD	UNIDAD	\$ 66,900	1.00	\$ 66,900		
MANIJA ROMA 40/60	UNIDAD	\$ 104,900	1.00	\$ 104,900		
				\$ -		
				\$ -		
				SUB-TOTAL = \$ 421,800		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					\$ -	
					\$ -	
					SUB-TOTAL = \$ -	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ADRILLA BB CARPINTERÍA METALICA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.50	\$ 70,000
					SUB-TOTAL = \$ 70,000	
					COSTO DIRECTO = \$ 498,799	
					COSTO TOTAL = \$ 657,916	


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

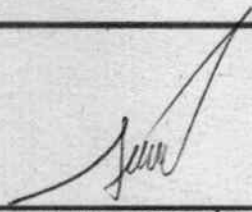
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD		
23.1.4	Puerta sencilla en madera			UNIDAD		
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 2,800		
				\$ -		
				\$ -		
SUB-TOTAL =				\$ 2,800		
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
MARCO Y PUERTA	UNIDAD	\$ 250,000	1.00	\$ 250,000		
CHAZO ENMALLADO 8 X 4CM	UNIDAD	\$ 1,425	6.00	\$ 8,550		
CERRADURA MANIJA ALCOBA ACERO 701	UNIDAD	\$ 31,900	1.00	\$ 31,900		
PAR DE BISAGRAS COMUNES EN COBRE 2	UNIDAD	\$ 1,719	3.00	\$ 5,157		
TORNILLO PARA MADERA 1 N*6	UNIDAD	\$ 100	10.00	\$ 1,000		
SUB-TOTAL =				\$ 296,607		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL.-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL =					\$ -	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA CARPINTERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.20	\$ 28,000
SUB-TOTAL =						\$ 28,000
COSTO DIRECTO=						\$ 327,407
COSTO TOTAL =						\$ 431,850


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

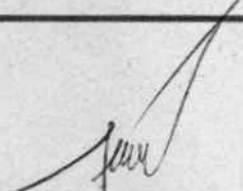
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
24.1.1	Suministro de ventana proyectante 38/31 y cuerpo fijo en aluminio arquitectónico: Marcos y fijos en contramuro y pisa vidrio curvo, Nave proyectante en perfil Z y pisa vidrio curvo, Vidrio cristal incoloro templado de 5 mm, Empaque doble tipo espaguetti, Papel esmerilado Vinylcolor's					M2
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$	3,500
					\$	-
					\$	-
					SUB-TOTAL =	\$ 3,500
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
VENTANA EN ALUMINIO C.16 DE CORREDERA Y ALFAJIA, INCLUYE VIDRIO		M2	\$ 175,000	1.00	\$	175,000
					SUB-TOTAL =	\$ 175,000
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
						\$ -
					SUB-TOTAL =	\$ -
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA CARPINTERÍA METÁLICA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.25	\$ 35,000
					SUB-TOTAL =	\$ 35,000
					COSTO DIRECTO =	\$ 213,500
					COSTO TOTAL =	\$ 281,606


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

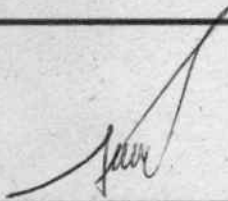
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
24.1.2	Ventana sencilla en aluminio					UNIDAD
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$ 3,079	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL =					1	\$ 3,079
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
VENTANA EN ALUMINIO		M2	\$ 120,000	1.00	\$ 120,000	
SUB-TOTAL =					\$ 120,000	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL.-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
						\$ -
SUB-TOTAL =					\$ -	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA CARPINTERÍA METÁLICA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.22	\$ 30,793
SUB-TOTAL =					\$ 30,793	
COSTO DIRECTO =					\$ 153,872	
COSTO TOTAL =					\$ 202,958	


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
25.1.1	Suministro e instalación de mueble atención línea de frente en Melamina resistente al agua h= 0.9 metros.					ML
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 7,000		
				\$ -		
				\$ -		
				SUB-TOTAL = \$ 7,000		
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
MUEBLE EN MELAMINA	UNIDAD	\$ 380,000	1.00	\$ 380,000		
				SUB-TOTAL = \$ 380,000		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESO-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					\$ -	
				SUB-TOTAL = \$ -		
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA BB INSTALACIONES	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.50	\$ 70,000
				SUB-TOTAL = \$ 70,000		
				COSTO DIRECTO= \$ 456,999		
				COSTO TOTAL = \$ 602,782		


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD	
26.1.1	Suministro e instalación de Barra de seguridad para discapacitados de Accesorios y Acabados (AyA) Ref.8-AA-508, en acero inoxidable satinado, con tornillos escondidos.				UNIDAD	
1. EQUIPO						
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$	7,000	
				\$	-	
				\$	-	
SUB-TOTAL =					\$ 7,000	
MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
BARRA DE SEGURIDAD PARA DISCAPACITADOS	UNIDAD	\$ 470,000	1.00	\$	470,000	
SUB-TOTAL =					\$ 470,000	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					\$ -	
SUB-TOTAL =					\$ -	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA BB INSTALACIONES	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.50	\$ 70,000
SUB-TOTAL =					\$ 70,000	
COSTO DIRECTO =					\$ 546,999	
COSTO TOTAL =					\$ 721,492	


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
27.1.1	suministro e instalación de Pasamanos recto formado por tubo hueco de acero inoxidable AISI 304, acabado pulido brillante, de 30 mm de diámetro, con soportes del mismo material fijados al paramento mediante anclaje mecánico con chazos de nylon y tornillos de acero galvanizado.	ML

1. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 700
				\$ -
				\$ -
SUB-TOTAL =				\$ 700

2. MATERIALES

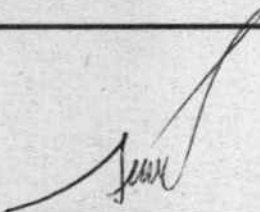
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
PASAMANOS DE APOYO CON SOPORTES	ML	\$ 275,000	1.00	\$ 275,000
SUB-TOTAL =				\$ 275,000

3. TRANSPORTE

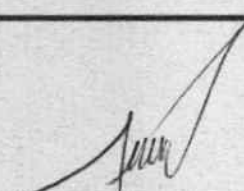
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
					\$ -
SUB-TOTAL =					\$ -

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ALDRILLA BB INSTALACIONES	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.05	\$ 7,000
SUB-TOTAL =						\$ 7,000
COSTO DIRECTO=						\$ 282,700
COSTO TOTAL =						\$ 372,881


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
 SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
28.1.1	Suministro e instalación de jabonera blanca ceramica					UNIDAD
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 700		
				\$ -		
				\$ -		
				SUB-TOTAL = \$ 700		
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
JABONERA BLANCA	UNIDAD	\$ 16,000	1.00	\$ 16,000		
				SUB-TOTAL = \$ 16,000		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					\$ -	
				SUB-TOTAL = \$ -		
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.05	\$ 7,000
				SUB-TOTAL = \$ 7,000		
				COSTO DIRECTO = \$ 23,700		
				COSTO TOTAL = \$ 31,260		


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
28.1.2	Suministro e instalación Porta rollo Ceramica Blanco	UNIDAD

1. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 700
				\$ -
				\$ -
SUB-TOTAL =				\$ 700

2. MATERIALES


DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
PORTA ROLLO CERAMICO	UNIDAD	\$ 20,000	1.00	\$ 20,000
SUB-TOTAL =				\$ 20,000

3. TRANSPORTE

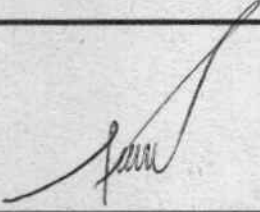
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
					\$ -
SUB-TOTAL =					\$ -

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
...ADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.05	\$ 7,000
SUB-TOTAL =						\$ 7,000
COSTO DIRECTO=						\$ 27,700
COSTO TOTAL =						\$ 36,536


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
28.1.3	Suministro e instalación dispensador de Toallas Papel-Blanco					UNIDAD
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$	- 700	
				\$	-	
				\$	-	
				SUB-TOTAL =	\$	700
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
DISPENSADOR DE TOALLAS - PAPEL	UNIDAD	\$ 49,900	1.00	\$	49,900	
				SUB-TOTAL =	\$	49,900
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					\$ -	
				SUB-TOTAL =	\$	-
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
JADRILLA BB INSTALACIONES	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.05	\$ 7,000
				SUB-TOTAL =	\$	7,000
				COSTO DIRECTO =	\$	57,600
				COSTO TOTAL =	\$	75,974


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
28.1.4	Suministro e instalación protector de papel higiénico (incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento)	UNIDAD

1. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 700
				\$ -
				\$ -
SUB-TOTAL =				\$ 700

MATERIALES

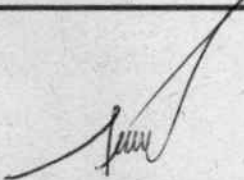
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
PROTECTOR PAPEL HIGIENICO ACERO	UNIDAD	\$ 157,000	1.00	\$ 157,000
SUB-TOTAL =				\$ 157,000

3. TRANSPORTE

MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
					\$ -
SUB-TOTAL =					\$ -

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA BB INSTALACIONES	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.05	\$ 7,000
SUB-TOTAL =						\$ 7,000
COSTO DIRECTO=						\$ 164,700
COSTO TOTAL =						\$ 217,239



SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

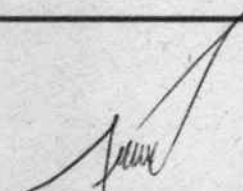
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
28.1.5	Siministro e instalación toallero (incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento)	UNIDAD

1. EQUIPO					
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$	700
				\$	-
				\$	-
SUB-TOTAL =					\$ 700

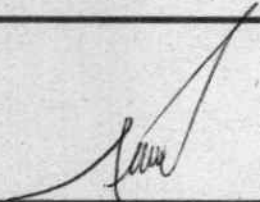
2. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
TOALLERO CERAMICO	UNIDAD	\$ 16,000	1.00	\$	16,000
SUB-TOTAL =					\$ 16,000

3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					\$	-
SUB-TOTAL =						\$ -

4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA BB INSTALACIONES	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.05	\$ 7,000
SUB-TOTAL =						\$ 7,000
COSTO DIRECTO =						\$ 23,700
COSTO TOTAL =						\$ 31,260


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE MISALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD	
28.1.6	Espejo				M2	
1. EQUIPO						
DESCRIPCION		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$ 1,400	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL =					\$ 1,400	
2. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
ESPEJO		M2	\$ 145,833	1.00	\$ 145,833	
SUB-TOTAL =					\$ 145,833	
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
						\$ -
SUB-TOTAL =					\$ -	
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA BB INSTALACIONES	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.10	\$ 14,000
SUB-TOTAL =					\$ 14,000	
COSTO DIRECTO =					\$ 161,233	
COSTO TOTAL =					\$ 212,666	


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
---	--------------------------------------	--

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
29.1.1	Aplicación en anticorrosivo y pintura en esmalte para ventaneria hasta 7,0 m. de altura. Comprende marco y reja existente.	M2

1. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 1,400
				\$ -
				\$ -
SUB-TOTAL =				\$ 1,400

MATERIALES

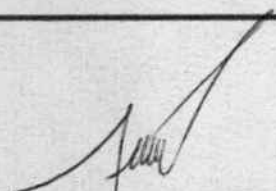
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
PINTURA TIPO ESMALTE	GALON	\$ 65,000	0.10	\$ 6,500
THINER	GALON	\$ 10,000	0.01	\$ 100
SUB-TOTAL =				\$ 6,600

3. TRANSPORTE

MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
					\$ -
SUB-TOTAL =					\$ -

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.10	\$ 14,000
SUB-TOTAL =						\$ 14,000
COSTO DIRECTO =						\$ 22,000
COSTO TOTAL =						\$ 29,018


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
30.1.1	Suministro e instalación Mamposteria en bloque No 5. Incluye mortero de pega	M2

1. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 2,800
				\$ -
				\$ -
SUB-TOTAL =				\$ 2,800

2. MATERIALES

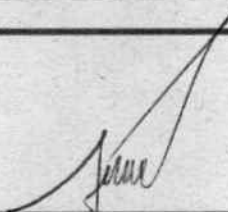
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
BLOQUE N°5 TRADICIONAL	UNIDAD	\$ 1,410	15.50	\$ 21,855
MORTERO 1:4	M3	\$ 309,081	0.01	\$ 3,091
SUB-TOTAL =				\$ 24,946

3. TRANSPORTE

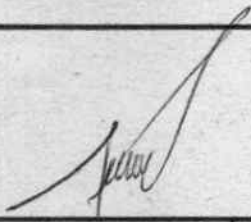
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
					\$ -
SUB-TOTAL =					\$ -

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.20	\$ 28,000
SUB-TOTAL =						\$ 28,000
COSTO DIRECTO =						\$ 55,746
COSTO TOTAL =						\$ 73,528

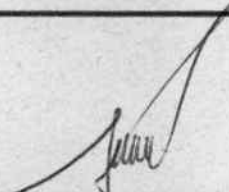

SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD
30.1.2	Regata en muro para instalaciones hidrosanitarias.					ML
1. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			10%		\$ 938	
PULIDORA		DIA	\$ 30,000	0.1	\$ 3,000	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL =					1	\$ 3,938
2. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
DISCO DIAMANTADO		UNIDAD	\$ 30,000	0.01	\$ 300	
MORTERO 1:4		M3	\$ 309,081	0.01	\$ 3,091	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL =						\$ 3,391
3. TRANSPORTE						
MATERIALES		VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
						\$ -
						\$ -
SUB-TOTAL =						\$ -
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA FF ELECTRICA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.07	\$ 9,380
SUB-TOTAL =						\$ 9,380
COSTO DIRECTO=						\$ 16,709
COSTO TOTAL =						\$ 22,039



SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL
SALUD NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD
31.1	Breaker 2F desde 15 hasta 60 Amp					UNIDAD
1. EQUIPO						
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$	938	
				\$	-	
				\$	-	
				\$	-	
				SUB-TOTAL = \$ 938		
2. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
BREAKERS 2F	UNIDAD	\$ 99,000	1.00	\$	99,000	
				\$	-	
				\$	-	
				SUB-TOTAL = \$ 99,000		
3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					\$ -	
					\$ -	
				SUB-TOTAL = \$ -		
4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA FF ELECTRICA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.07	\$ 9,380
				SUB-TOTAL = \$ 9,380		
				COSTO DIRECTO= \$ 109,318		
				COSTO TOTAL = \$ 144,190		


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

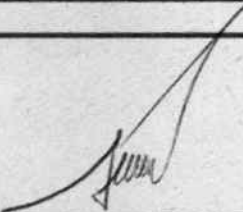
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
31.2	Salidas para iluminación 120 V (INCLUYE CAJA OCTAGONAL, ADAPTADORES, DUCTO EMT DE 1/2 Y/O 3/4", CABLEADO EN #12 AWG + TIERRA É INTERRUPTOR. NO INCLUYE LUMINARIA)	UNIDAD

1. EQUIPO					
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$	3,248
				\$	-
				\$	-
				\$	-
SUB-TOTAL =				\$	3,248

2. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
TUBO EMT 3/4"	ML	\$ 16,000	5.00	\$	80,000
CABLE # 12 AWG/LSHF/Cu	ML	\$ 2,950	15.00	\$	44,250
CAJA METÁLICA 4X2	UNIDAD	\$ 1,800	1.00	\$	1,800
TERMINAL EMT 3/4"	UNIDAD	\$ 2,100	1.00	\$	2,100
CONECTOR DE RESORTE	UNIDAD	\$ 1,800	3.00	\$	5,400
SUB-TOTAL =				\$	133,550

3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					\$	-
					\$	-
SUB-TOTAL =				\$	-	

4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ADRILLA FF ELECTRICA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.23	\$ 32,480
SUB-TOTAL =				\$	32,480	
COSTO DIRECTO=				\$	169,278	
COSTO TOTAL =				\$	223,277	



SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
31.3	Salidas para tomacorriente monofásico 110 V uso general (INCLUYE TUBERÍA, CAJAS Y CABLEADO. NO INCLUYE APARATO)	UNIDAD

1. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 266
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUB-TOTAL =				\$ 266

2. MATERIALES

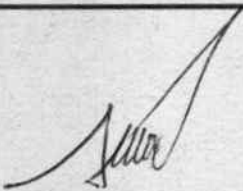
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
TOMA CORRIENTE MONOFASICO	UNIDAD	\$ 7,812	1.00	\$ 7,812
				\$ -
SUB-TOTAL =				\$ 7,812

3. TRANSPORTE

MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
					\$ -
SUB-TOTAL =					\$ -

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ADRILLA FF ELECTRICA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.02	\$ 2,660
SUB-TOTAL =						\$ 2,660
COSTO DIRECTO=						\$ 10,738
COSTO TOTAL =						\$ 14,163


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
 REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
 NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
31.4	Suministro e instalación luminaria LED 25 W (INCLUYE LUMINARIA, AÉREO, DERIVACIÓN EN SALIDA CON CONECTORES DE RESORTE. CABLE ENCAUCHETADA 3*14, INTERRUPTOR, TOMA Y ENCHUFE)	UNIDAD

1. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 4,200
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUB-TOTAL =				\$ 4,200

MATERIALES

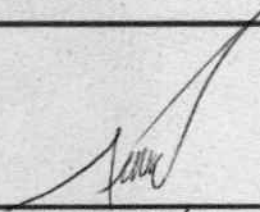
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
LUMINARIA LED 25W	UNIDAD	\$ 89,900	1.00	\$ 89,900
				\$ -
				\$ -
SUB-TOTAL =				\$ 89,900

TRANSPORTE

MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
					\$ -
					\$ -
SUB-TOTAL =					\$ -

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA FF ELECTRICA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.30	\$ 42,000
SUB-TOTAL =						\$ 42,000
COSTO DIRECTO=						\$ 136,100
COSTO TOTAL =						\$ 179,515


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

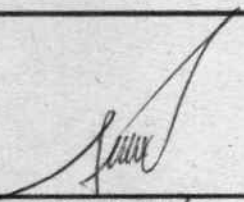
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
32.1.1	Limpieza general todas las areas internas	M2

1. EQUIPO					
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$	280
				\$	-
				\$	-
				\$	-
SUB-TOTAL =				\$	280

2. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
				\$	-
				\$	-
				\$	-
SUB-TOTAL =				\$	-

3. TRANSPORTE						
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO	
					\$	-
					\$	-
SUB-TOTAL =					\$	-

4. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA 0	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.02	\$ 2,800
SUB-TOTAL =						\$ 2,800
COSTO DIRECTO=						\$ 3,080
COSTO TOTAL =						\$ 4,062


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
32.1.2	MANTENIMIENTO O REPARACIÓN O REPOSICIÓN DE EQUIPOS FIJOS DE USO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (ELECTRÓGENOS, PLANTA ELÉCTRICA, AIRES ACONDICIONADOS, SISTEMAS DE BOMBEO, ETC)	M2

1. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		10%		\$ 4,200
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUB-TOTAL =				\$ 4,200

2. MATERIALES

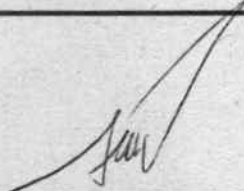
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
MANTENIMIENTO O REPARACIÓN O REPOSICIÓN DE EQUIPOS FIJOS DE USO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (ELECTRÓGENOS, PLANTA ELÉCTRICA, AIRES ACONDICIONADOS, SISTEMAS DE BOMBEO, ETC)	1	\$ 2,210,000	1.00	\$ 2,210,000
				\$ -
				\$ -
SUB-TOTAL =				\$ 2,210,000

3. TRANSPORTE

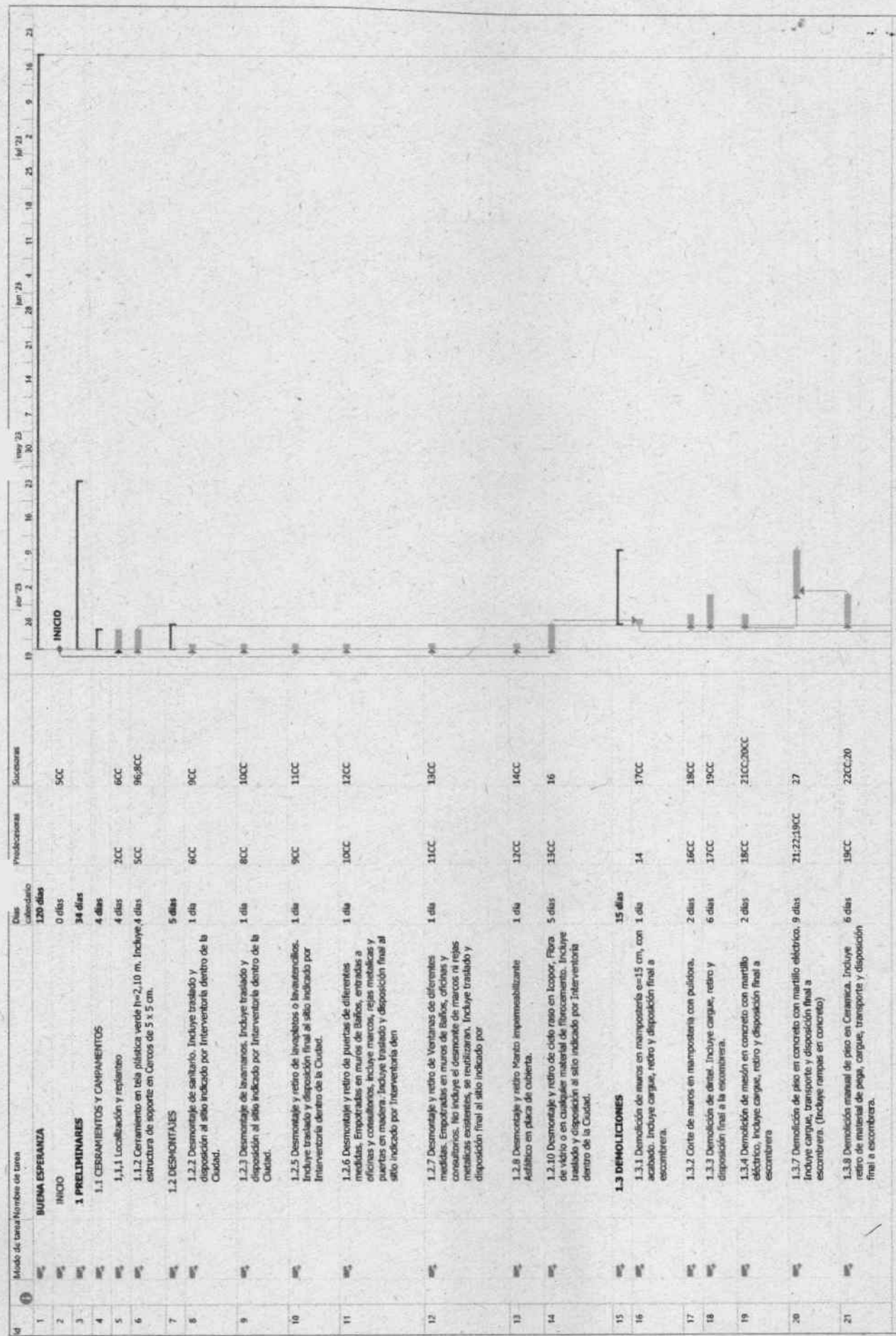
MATERIALES	VOL-PESD-CAN	DISTANCIA	M3 o Tn./Km.	TARIFA	VR. UNITARIO
					\$ -
					\$ -
SUB-TOTAL =					\$ -

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL-TOTAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA ESPECIALIZADA	\$ 107,692	\$ 32,307	\$ 139,999	1	0.30	\$ 42,000
						\$ -
SUB-TOTAL =						\$ 42,000
COSTO DIRECTO =						\$ 2,256,200
COSTO TOTAL =						\$ 2,975,927

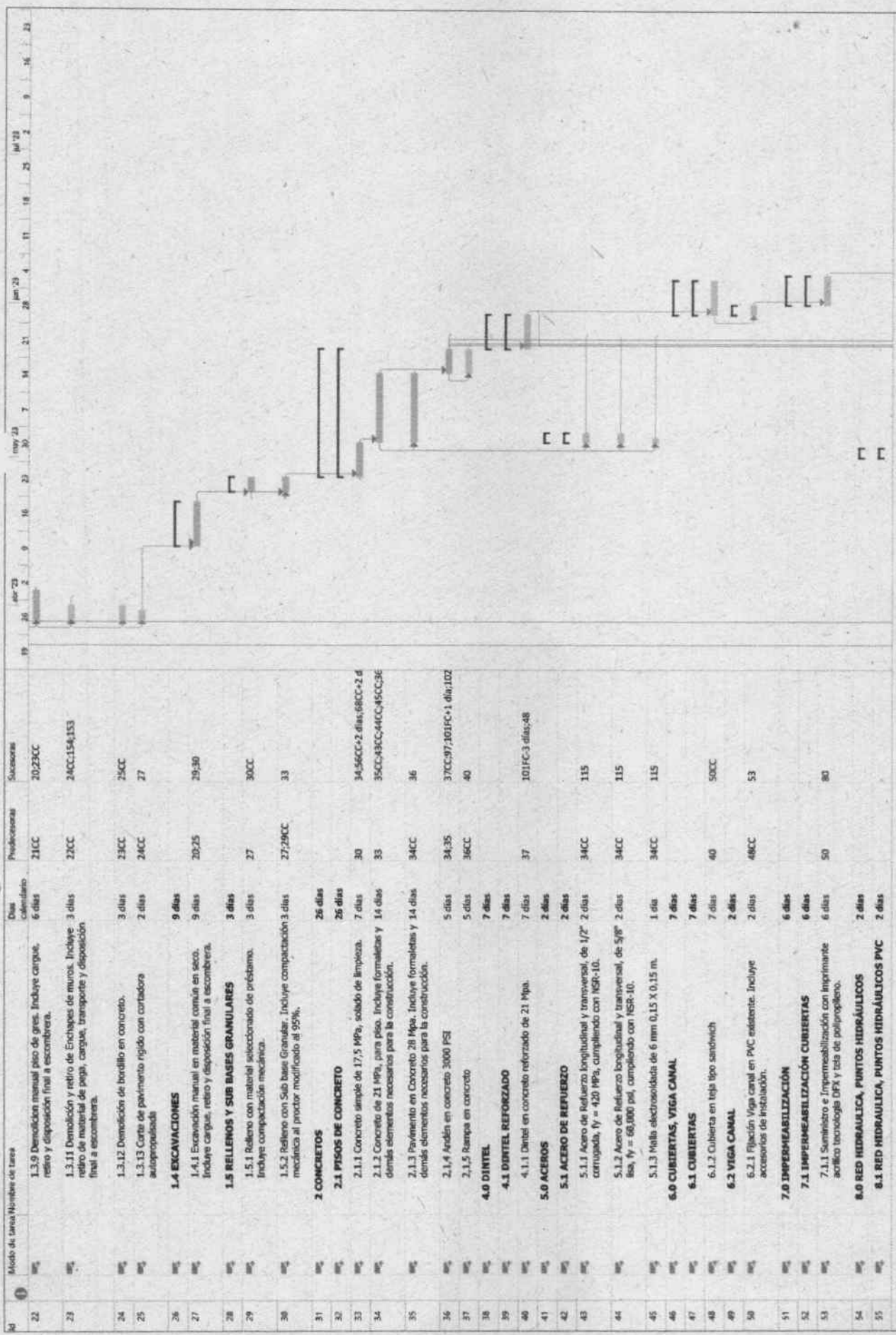

SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 DE CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL SALUD
NORTE

PROGRAMACIÓN DE OBRA IPS BUENA ESPERANZA



ID	Modo de trabajo	Nombre de tarea	Días calendario	Precedentes	Sucesores
1	MC	BUENA ESPERANZA	120 días		5CC
2	MC	INICIO	0 días		
3	MC	1 PRELIMINARES	34 días		
4	MC	1.1 CERRAMIENTOS Y CAMPAMENTOS	4 días		
5	MC	1.1.1 Localización y replanteo	4 días	2CC	6CC
6	MC	1.1.2 Cerramiento en tela plástica verde h=2,10 m. Incluye 4 días estructura de soporte en Ceros de 5 x 5 cm.	4 días	5CC	96,8CC
7	MC	1.2 DESMONTAJES	5 días		9CC
8	MC	1.2.2 Desmontaje de sanitario. Incluye traslado y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	1 día	6CC	10CC
9	MC	1.2.3 Desmontaje de lavamanos. Incluye traslado y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	1 día	8CC	11CC
10	MC	1.2.5 Desmontaje y retiro de lavaplatos o lavavajillas. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	1 día	9CC	12CC
11	MC	1.2.6 Desmontaje y retiro de puertas de diferentes medidas. Empotradas en muros de Baños, oficinas y comedores. No incluye el desmonte de marcos ni rejas metálicas existentes, se reutilizarán. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	1 día	10CC	13CC
12	MC	1.2.7 Desmontaje y retiro de Ventanas de diferentes medidas. Empotradas en muros de Baños, oficinas y comedores. No incluye el desmonte de marcos ni rejas metálicas existentes, se reutilizarán. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	1 día	11CC	18CC
13	MC	1.2.8 Desmontaje y retiro Piso impermeabilizante Adhérico en placa de cubierta.	1 día	12CC	14CC
14	MC	1.2.10 Desmontaje y retiro de cielo raso en Isopor. Fibra de vidrio o en cualquier material de floccamento. Incluye traslado y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	5 días	13CC	16
15	MC	1.3 DEMOLICIONES	15 días		
16	MC	1.3.1 Demolición de muros en mampostería e=15 cm, con 1 día acabado. Incluye carga, retiro y disposición final a escombrera.	1 día	14	17CC
17	MC	1.3.2 Corte de muros en mampostería con pulidora.	2 días	16CC	18CC
18	MC	1.3.3 Demolición de alínea. Incluye carga, retiro y disposición final a la escombrera.	6 días	17CC	19CC
19	MC	1.3.4 Demolición de mazon de concreto con martillo eléctrico. Incluye carga, retiro y disposición final a escombrera	2 días	18CC	21CC, 20CC
20	MC	1.3.7 Demolición de piso en concreto con martillo eléctrico. 9 días Incluye carga, transporte y disposición final a escombrera. (Incluye rampas en concreto)	9 días	21, 22, 19CC	27
21	MC	1.3.8 Demolición manual de piso en Cerámica. Incluye retiro de material de pega, carga, transporte y disposición final a escombrera.	6 días	19CC	22CC, 20

Tarea	Resumen del proyecto	Tarea manual	Tarea crítica	Progreso manual
División	Tarea crítica	Tarea crítica	Tarea crítica	Tarea crítica
Hito	Hito crítico	Hito crítico	Hito crítico	Hito crítico
Resumen	Resumen crítico	Resumen crítico	Resumen crítico	Resumen crítico



ID	Modo de tarea	Número de tarea	Descripción de tarea	Días calendario	Predecesoras	Sucesoras
22	100%	1.3.9	Demolición manual piso de gris. Incluye cargue, retro y disposición final a escombrera.	6 días	21CC	2023CC
23	100%	1.3.11	Demolición y retro de Erchapes de muros. Incluye retro de material de pago, cargue, transporte y disposición final a escombrera.	3 días	22CC	24CC,154,153
24	100%	1.3.12	Demolición de bordillo en concreto.	3 días	23CC	25CC
25	100%	1.3.13	Corte de pavimento rígido con cortadora autopropulsada	2 días	24CC	27
26	100%	1.4	EXCAVACIONES	9 días		
27	100%	1.4.1	Excavación manual en material común en seco. Incluye cargue, retro y disposición final a escombrera.	9 días	20:25	29:30
28	100%	1.5	RELLENOS Y SUB BASES GRANULARES	3 días		
29	100%	1.5.1	Relleno con material seleccionado de préstamo. Incluye compactación mecánica.	3 días	27	30CC
30	100%	1.5.2	Relleno con Sub base Granular. Incluye compactación mecánica al proctor modificado al 95%.	3 días	27:29CC	33
31	100%	2	CONCRETOS	26 días		
32	100%	2.1	PISOS DE CONCRETO	26 días		
33	100%	2.1.1	Concreto simple de 17.5 MPa, solado de limpieza.	7 días	30	34,56CC+2 días,68CC+2 d
34	100%	2.1.2	Concreto de 21 MPa, para piso. Incluye formalitas y demás elementos necesarios para la construcción.	14 días	33	35CC,49CC,44CC,45CC,36
35	100%	2.1.3	Pavimento en Concreto 28 Mpa. Incluye formalitas y demás elementos necesarios para la construcción.	14 días	34CC	36
36	100%	2.1.4	Ardo en concreto 3000 PSI	5 días	34,35	37CC,97:101FC+1 día:102
37	100%	2.1.5	Rampa en concreto	5 días	36CC	40
38	100%	4.0	DINTEL	7 días		
39	100%	4.1	DINTEL REFORZADO	7 días		
40	100%	4.1.1	Dintel en concreto reforzado de 21 Mpa.	7 días	37	101FC-3 días,48
41	100%	5.0	ACEROS	2 días		
42	100%	5.1	ACERO DE REFUERZO	2 días		
43	100%	5.1.1	Acero de Refuerzo longitudinal y transversal, de 1/2" 2 días corrugado, fy = 420 MPa, cumpliendo con NSR-10.	2 días	34CC	115
44	100%	5.1.2	Acero de Refuerzo longitudinal y transversal, de 5/8" 2 días lis, fy = 66,000 psi, cumpliendo con NSR-10.	2 días	34CC	115
45	100%	5.1.3	Hillo electrosoldada de 6 mm 0.15 X 0.15 m.	1 día	34CC	115
46	100%	6.0	CUBIERTAS, VIGA CANAL	7 días		
47	100%	6.1	CUBIERTAS	7 días		
48	100%	6.1.2	Cubierta en teja tipo sandwich	7 días	40	50CC
49	100%	6.2	VIGA CANAL	2 días		
50	100%	6.2.1	Fijación Viga canal en PVC existente. Incluye accesorios de instalación.	2 días	48CC	53
51	100%	7.0	IMPERMEABILIZACIÓN	6 días		
52	100%	7.1	IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTAS	6 días		
53	100%	7.1.1	Suministro e impermeabilización con imprimante acrílico tecnología DFX y teta de polipropileno.	6 días	50	80
54	100%	8.0	RED HIDRAULICA, PUNTOS HIDRAULICOS	2 días		
55	100%	8.1	RED HIDRAULICA, PUNTOS HIDRAULICOS PVC	2 días		

Fecha inicio: _____
 Fecha fin: _____
 Tareas críticas: _____
 División crítica: _____
 Programa: _____

solo el comienzo: _____
 solo fin: _____
 Tareas externas: _____
 Hitos externos: _____

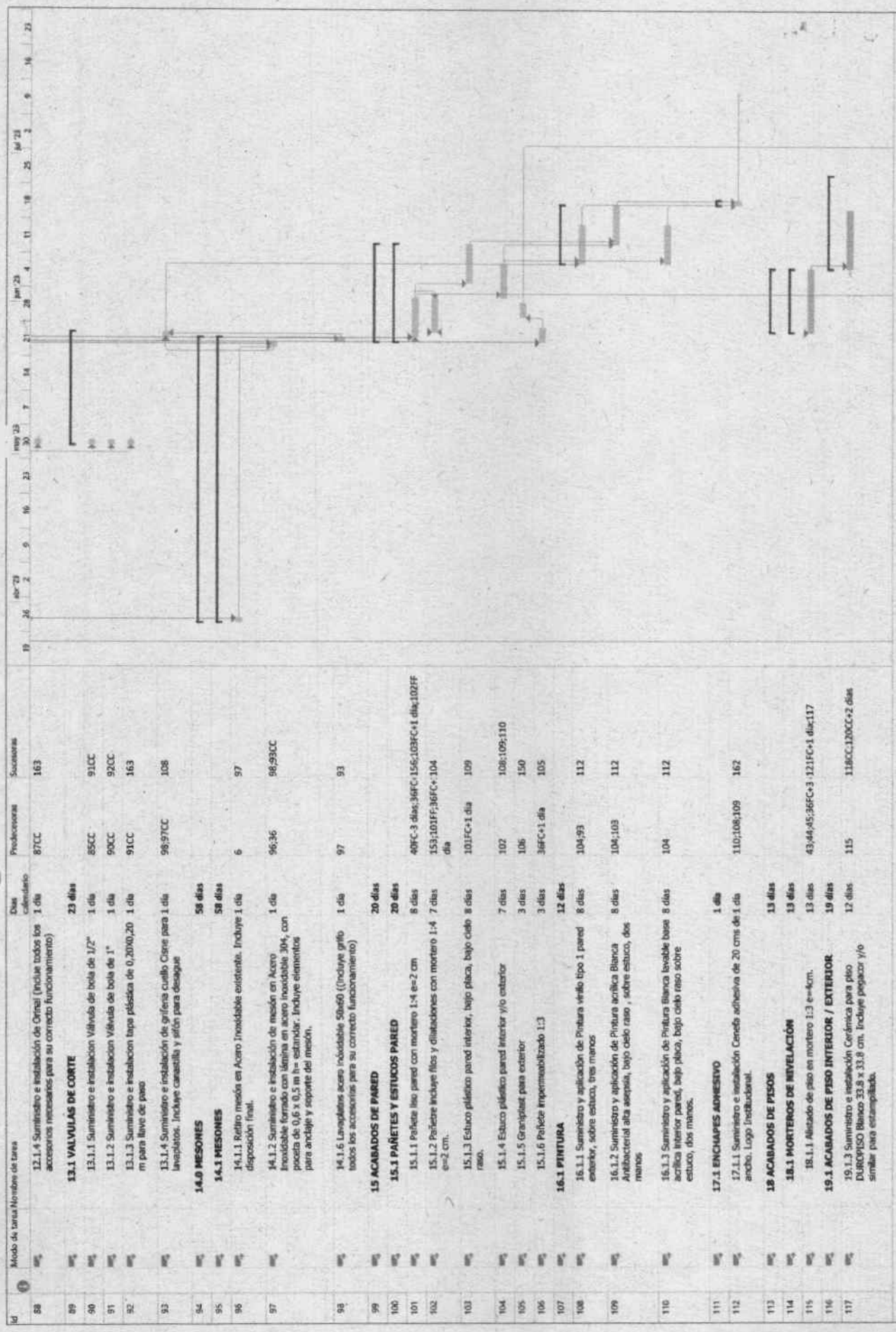
Tarea manual: _____
 solo duración: _____
 Informe de recursos manual: _____
 Recursos manual: _____

Recursos del proyecto: _____
 Tarea inactiva: _____
 Hitos inactivos: _____
 Recursos inactivos: _____

Tarea: _____
 División: _____
 Hitos: _____
 Recursos: _____

Proyecto: CRONOGRAMA BUE
 Fecha: vie 24/03/23

Página 2

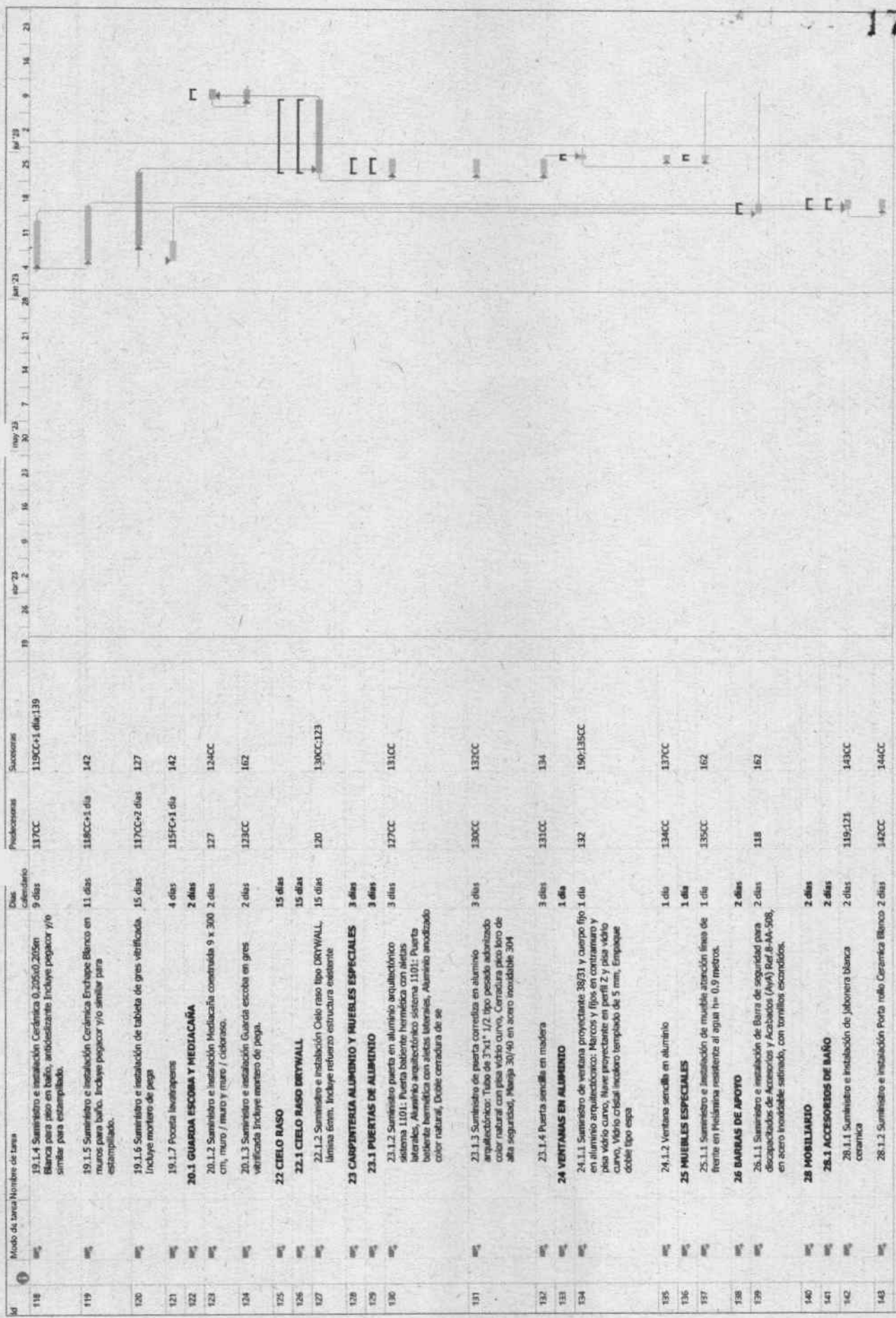


Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Días calendario	Procedimiento	Sustentos
88	100%	12.1.4 Suministro e instalación de Orinal (Incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento)	1 día	87CC	163
89	100%	13.1 VALVULAS DE CORTE	23 días		
89	100%	13.1.1 Suministro e instalación Válvula de bola de 1/2"	1 día	85CC	91CC
90	100%	13.1.2 Suministro e instalación Válvula de bola de 1"	1 día	90CC	92CC
91	100%	13.1.3 Suministro e instalación tapa plástica de 0,20X0,20 m para llave de paso	1 día	91CC	163
92	100%	13.1.4 Suministro e instalación de grifería cuello Cisne para 1 día lavaplatos. Incluye canastilla y afón para desagüe	1 día	96-97CC	108
94	100%	14.0 MESONES	58 días		
95	100%	14.1 MESONES	58 días		
96	100%	14.1.1 Rótulo mesón en Acero Inoxidable existente. Incluye 1 día disposición final.	1 día	6	97
97	100%	14.1.2 Suministro e instalación de mesón en Acero Inoxidable formado con lámina en acero inoxidable 304, con medida de 0,6 x 0,5 m = estándar. Incluye elementos para anclaje y soporte del mesón.	1 día	96-96CC	96-99CC
98	100%	14.1.6 Lavaplatos acero inoxidable 50x60 (Incluye grifo todos los accesorios para su correcto funcionamiento)	1 día	97	93
99	100%	15 ACABADOS DE PARED	20 días		
100	100%	15.1 PAÑETES Y ESTUCOS PARED	20 días		
101	100%	15.1.1 Peñete liso pared con mortero 1:4 e=2 cm	8 días	40FC-3 días;36FC-156;103FC+1 día;102FF	
102	100%	15.1.2 Peñete incluye filos y dilataciones con mortero 1:4 e=2 cm.	7 días	153;101FF;36FC+1 día	
103	100%	15.1.3 Estuco gresitico pared interior, bajo placa, bajo cielo 8 días resó.	8 días	101FC+1 día	109
104	100%	15.1.4 Estuco gresitico pared interior y/o exterior	7 días	102	108;109;110
105	100%	15.1.5 Graniplast para exterior	3 días	106	150
106	100%	15.1.6 Políete Impermeabilizado 1:3	3 días	36FC+1 día	105
107	100%	16.1 PINTURA	12 días		
108	100%	16.1.1 Suministro y aplicación de Pintura vinilo tipo 1 pared exterior, sobre estuco, tres manos	8 días	104-93	112
109	100%	16.1.2 Suministro y aplicación de Pintura acrílica Blanca Antibacterial alta asepsia, bajo cielo resó, sobre estuco, dos manos	8 días	104-103	112
110	100%	16.1.3 Suministro y aplicación de Pintura Blanca lavable base acrílica interior pared, bajo placa, bajo cielo resó sobre estuco, dos manos.	8 días	104	112
111	100%	17.1 ENCHAPES ADHESIVO	1 día		
112	100%	17.1.1 Suministro e instalación Césped adhesiva de 20 cms de ancho. Logo Irredibicional.	1 día	110;108;109	162
113	100%	18 ACABADOS DE PISOS	13 días		
114	100%	18.1 MORTEROS DE NIVELACIÓN	13 días		
115	100%	18.1.1 Alisado de piso en mortero 1:3 e=fcm.	13 días	43;44;45;36FC+3 -121FC+1 día;117	
116	100%	19.1 ACABADOS DE PISO INTERIOR / EXTERIOR	19 días		
117	100%	19.1.3 Suministro e instalación Cerámica para piso DUREPISO Blanco 33,8 x 33,8 cm. Incluye pegador y/o similar para empalmado.	12 días	115	118CC;120CC+2 días

177

<p>Proyecto: CRONOGRAMA BUE Fecha: VI 24/03/23</p>	<p>Tarea: <input type="checkbox"/> Resumen del proyecto División: <input type="checkbox"/> Tarea inactiva Hilo: <input type="checkbox"/> Hilo inactivo Resumen: <input type="checkbox"/> Resumen inactivo</p>	<p>Tarea manual: <input type="checkbox"/> solo el comienzo solo fin Informe de ejecución manual Resumen manual</p>	<p>Fecha límite: <input type="checkbox"/> Tareas críticas División crítica Programa</p>
--	---	--	---

Página 4



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Días calendario	Predicciones	Succesoras	Inicio	Fin
118	9%	19.1.4 Suministro e instalación Cerámica 0.205(0.205) Blanca para piso en baño, antideslizante Incluye pegador y/o similar para ensamblado.	9 días	137CC	119CC+1 día+139	2013-07-07	2013-07-16
119	9%	19.1.5 Suministro e instalación Cerámica Enchape Blanco en muro para baño. Incluye pegador y/o similar para ensamblado.	11 días	118CC+1 día	142	2013-07-14	2013-07-25
120	9%	19.1.6 Suministro e instalación de tabeta de Gres vitrificada. Incluye mortero de pega	15 días	117CC+2 días	127	2013-07-21	2013-08-05
121	9%	19.1.7 Poca lavatrapos	4 días	115FC+1 día	142	2013-07-21	2013-07-25
122	9%	20.1 GUARDA ESCOMA Y MEDICAMA	2 días	127	134CC	2013-07-25	2013-07-27
123	9%	20.1.2 Suministro e instalación Mediacaña conestada 9 x 300 2 días cti, muro / muro / muro / ciberazo.	2 días	123CC	162	2013-07-25	2013-07-27
124	9%	20.1.3 Suministro e instalación Guarda esoba en gres vitrificada Incluye mortero de pega.	2 días	120	130CC+123	2013-07-25	2013-07-27
125	9%	22 CIELO RASO	15 días	127CC	131CC	2013-08-05	2013-08-20
126	9%	22.1 CIELO RASO DRYWALL	15 días	130CC	134	2013-08-05	2013-08-20
127	9%	22.1.2 Suministro e instalación Cielo raso tipo DRYWALL, lámina form. Incluye refuerzo estructura existente	15 días	132	150+135CC	2013-08-05	2013-08-20
128	9%	23 CARPINTERIA ALUMINIO Y MUEBLES ESPECIALES	3 días	134CC	162	2013-08-13	2013-08-16
129	9%	23.1 PUERTAS DE ALUMINIO	3 días	118	143CC	2013-08-13	2013-08-16
130	9%	23.1.2 Suministro puerta en aluminio arquitectónico sistema 1101. Puerta balente hermética con alistas laterales, Aluminio arquitectónico sistema 1101: Puerta balente hermética con alistas laterales, Aluminio anodizado color natural, Doble cerradura de se	3 días	132	142CC	2013-08-13	2013-08-16
131	9%	23.1.3 Suministro de puerta conestada en aluminio arquitectónico. Tubo de 3"x1" 1/2 tipo pesado anodizado color natural con pisa vidrio curvo. Cerradura piso tipo de alta seguridad, Manija 301/60 en acero inoxidable 304	3 días	134	137CC	2013-08-13	2013-08-16
132	9%	23.1.4 Puerta sencilla en madera	1 día	132	134	2013-08-13	2013-08-14
133	9%	24 VENTANAS EN ALUMINIO	1 día	132	134	2013-08-13	2013-08-14
134	9%	24.1.1 Suministro de ventana proyectante 38/31 y cuerpo tipo 1 día en aluminio arquitectónico: Marcos y fijos en contramuro y pisa vidrio curvo, llave proyectante en perfil 2 y pisa vidrio curvo. Vidrio cristal Incoloro templado de 5 mm, Empaque doble tipo espá	1 día	132	134	2013-08-13	2013-08-14
135	9%	24.1.2 Ventana sencilla en aluminio	1 día	134CC	137CC	2013-08-13	2013-08-14
136	9%	25 MUEBLES ESPECIALES	1 día	135CC	162	2013-08-13	2013-08-14
137	9%	25.1.1 Suministro e instalación de mueble atención línea de frente en Melamina resistente al agua h= 0,9 metros.	1 día	118	162	2013-08-13	2013-08-14
138	9%	26 BARRAS DE APOYO	2 días	118	162	2013-08-13	2013-08-15
139	9%	26.1.1 Suministro e instalación de Barra de seguridad para discapacitados de Accesorios y Acabados (Aya) Ref 8-A4-508, en acero inoxidable satinado, con tornillos escondidos.	2 días	119-121	143CC	2013-08-13	2013-08-15
140	9%	28 MOBILIARIO	2 días	142CC	144CC	2013-08-13	2013-08-15
141	9%	28.1 ACCESORIOS DE BAÑO	2 días	142CC	144CC	2013-08-13	2013-08-15
142	9%	28.1.1 Suministro e instalación de jabonera blanca cerámica	2 días	142CC	144CC	2013-08-13	2013-08-15
143	9%	28.1.2 Suministro e instalación Porta rollo Cerámica Blanco 2 días	2 días	142CC	144CC	2013-08-13	2013-08-15

Proyecto: CRONOGRAMA BUE
Fecha: 24/03/23

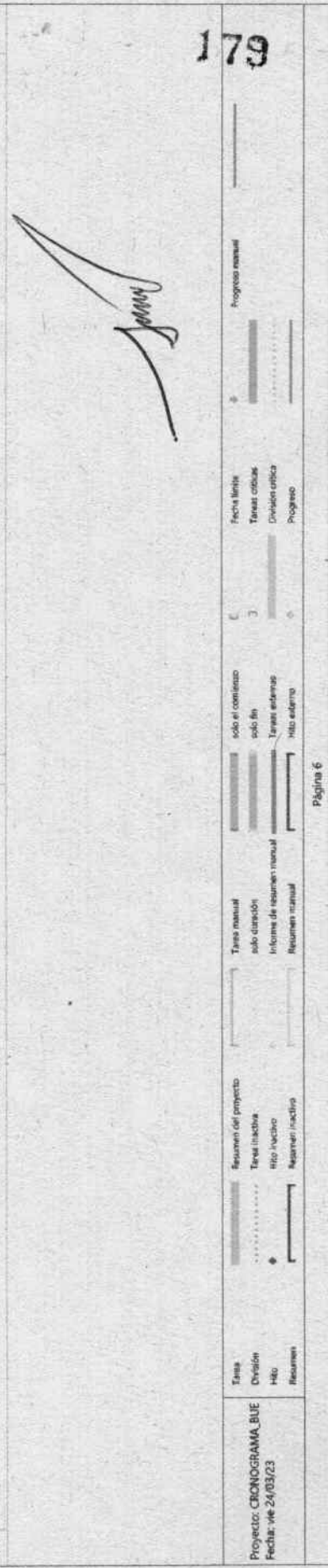
Tarea: [Barra de progreso] **Resumen del proyecto**
División: [Barra de progreso] **Tarea trunca**
Hilo: [Barra de progreso] **Hilo oculto**
Resumen: [Barra de progreso] **Resumen oculto**

Tarea manual: [Barra de progreso] **Tarea manual**
Sub-estimación: [Barra de progreso] **Informa de resumen manual**
Informe de resumen manual: [Barra de progreso] **Resumen manual**

Fecha final: [Barra de progreso] **Fecha final**
Tareas críticas: [Barra de progreso] **Tareas críticas**
División crítica: [Barra de progreso] **División crítica**
Programa: [Barra de progreso] **Programa**

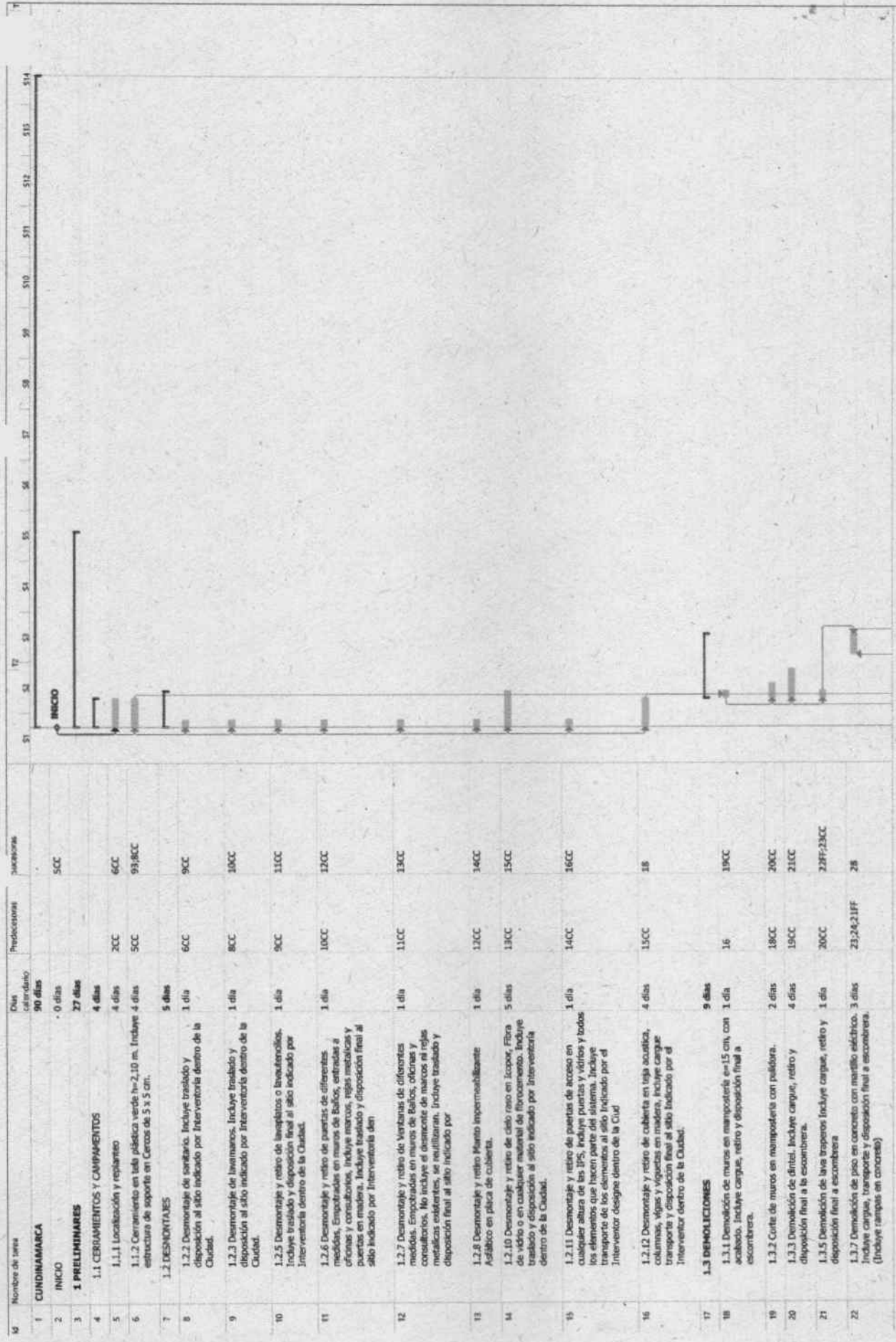
Inicio: [Barra de progreso] **Inicio**
Fin: [Barra de progreso] **Fin**
Hilo externo: [Barra de progreso] **Hilo externo**

ID	Modo de tarea	Nombre de tarea	Días calendario	Subzonas	Profesionistas	Subzonas
144	100%	28.1.3 Suministro e Instalación dispensador de Toallas Papel-Blanco	2 días	145CC	143CC	145CC
145	100%	28.1.4 Suministro e Instalación protector de papel higiénico 2 días (Incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento)	2 días	146CC	144CC	146CC
146	100%	28.1.5 Suministro e instalación toallero (Incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento)	2 días	145CC	145CC	147CC
147	100%	28.1.6 Espejo	1 día	146CC	146CC	162
148	100%	29 CARPINTERIA METALICA	3 días			
149	100%	29.1 CARPINTERIA METALICA EXTERIORES	3 días			
150	100%	29.1.1 Aplicación en anticomiso y pintura en esmalte para ventanera hasta 7.0 m. de altura. Comprende marco y reja existente.	3 días	134;105		162
151	100%	30 MAPOSTERIA	2 días			
152	100%	30.1 MAPOSTERIA EN VANOS DE VERTANAS	2 días			
153	100%	30.1.1 Suministro e instalación Mampostería en bloque No. 2 días 5. Incluye mortero de pega	2 días	23		102
154	100%	30.1.2 Regata en muro para instalaciones hidrosanitarias.	2 días	23		56
155	100%	31 INSTALACIONES ELECTRICAS	5 días			
156	100%	31.1 Breaker 2P desde 15 hasta 60 Amp	5 días	101		157CC
157	100%	31.2 Salidas para iluminación 120 V (INCLUYE CAVA OCTAGONAL, ADAPTADORES, DUCTO EMT DE 1/2" Y/O 3/4", CABLEADO EN #12 AWG + TIERRA E INTERRUPTOR. NO INCLUYE LUMINARIA)	5 días	156CC		158CC
158	100%	31.3 Salidas para tomacorriente monofásico 110 V uso general (INCLUYE TUBERÍA, CAVAS Y CABLEADO. NO INCLUYE APARATO)	5 días	157CC		159CC
159	100%	31.4 Suministro e instalación luminaria LED 25 W (INCLUYE LUMINARIA, AEREO, DERIVACION EN SALIDA CON CONECTORES DE RESORTE, CABLE ENCAUCHETADA 3"-14, INTERRUPTOR, TOMA Y ENCHUFE)	5 días	158CC		162
160	100%	32 ASEO Y LIMPIEZA - VARIOS	79 días			
161	100%	32.1 ASEO Y LIMPIEZA AREAS	79 días			
162	100%	32.1.1 Limpieza general todas las áreas internas	8 días	147;137;139;150;164		164
163	100%	32.1.2 MANTENIMIENTO O REPOSICIÓN DE EQUIPOS Fijos DE USO INDUSTRIAL, HOSPITALARIO (ELECTRÓGENOS, PLANTA ELÉCTRICA, AERES ACONDICIONADOS, SISTEMAS DE BOMBEO, ETC)	8 días	88;92		164;162
164	100%	FIN	0 días	163;162		

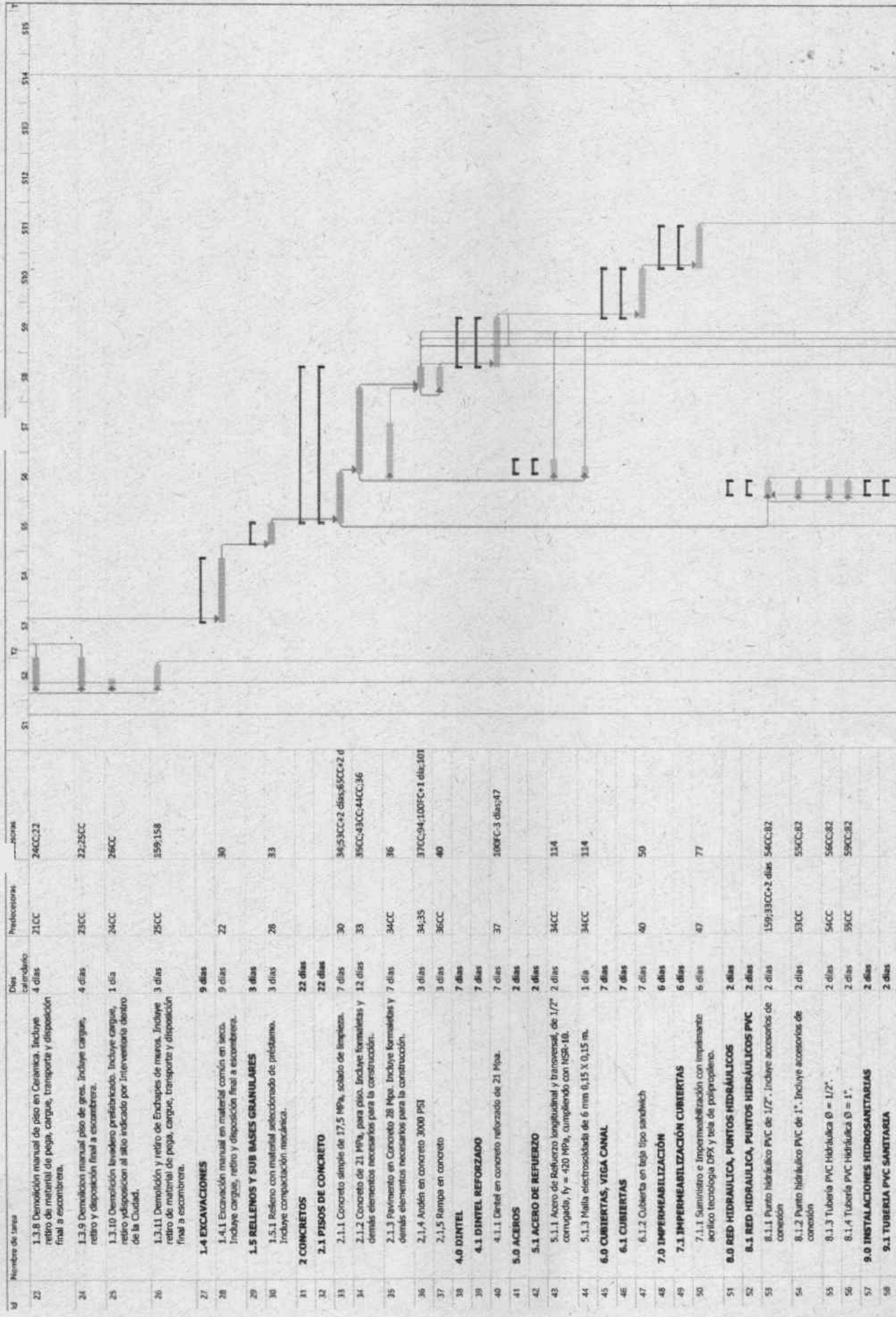


Proyecto:	CRONOGRAMA, BUE	Fecha:	ve 24/03/23
Tarea	Resumen del proyecto	Resumen de recursos manual	Resumen manual
División	Tarea Inactiva	solo el comienzo	solo el comienzo
Hilo	Hilo Inactivo	solo fin	solo fin
Recursos	Recurso Inactivo	Tareas externas	Tareas críticas
		Hilo externo	División crítica
			Progreso
			Progreso manual

PROGRAMACIÓN DE OBRA IPS CUNDINAMARCA



Tarea	Inicio	Fin	Progreso manual
Trabajo manual			
Materiales			



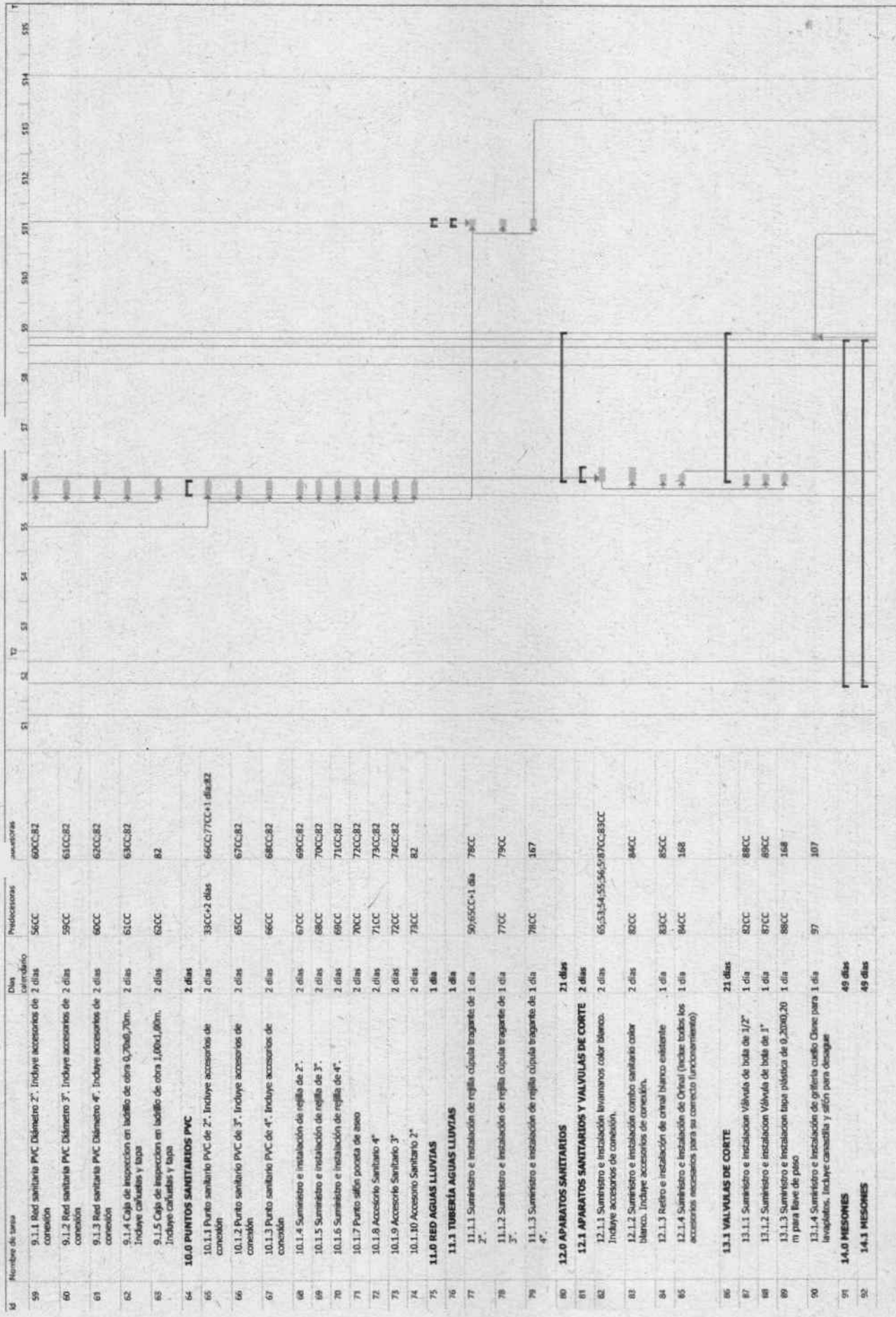
Trava manual Trava mecanizada Trava en concreto Trava en acero Trava en aluminio Trava en cobre Trava en zinc Trava en plomo Trava en otros

Trava manual Trava mecanizada Trava en concreto Trava en acero Trava en aluminio Trava en cobre Trava en zinc Trava en plomo Trava en otros

Trava manual Trava mecanizada Trava en concreto Trava en acero Trava en aluminio Trava en cobre Trava en zinc Trava en plomo Trava en otros

Trava manual Trava mecanizada Trava en concreto Trava en acero Trava en aluminio Trava en cobre Trava en zinc Trava en plomo Trava en otros

Proyecto: CERNOGAMA_BUN
 Fecha: vie 24/03/23



Proyecto: CRONOGRAMA_BUEN
 Fecha: Vie 24/03/23

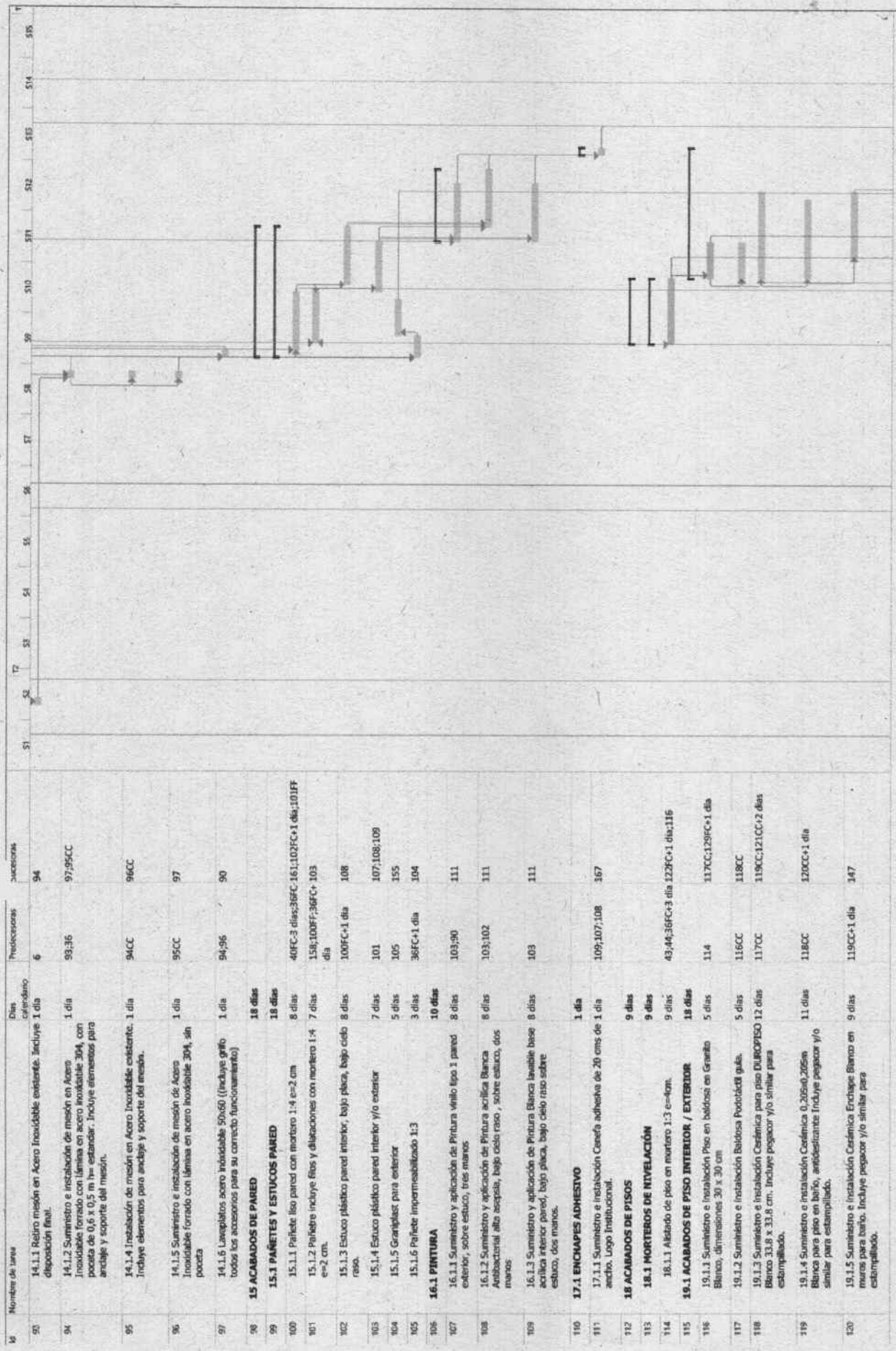
Tarea: División: Hito: Resumen:

Reservado del proyecto: Tarea inactiva: Hito inactivo: Reservado inactivo:

Tarea inactiva: Informe de resumen mensual: Resumen mensual:

Sub-efectuada: sub-efectuada: Tareas sub-efectuada: Hito sub-efectuada:

Fecha Inicio: Tareas completadas: Dirección oficina: Progreso:



Nº	Nombre de tarea	Días calendario	Predecesoras	Sucesoras
93	14.1.1 Relevo mesón en Acero Inoxidable existente. Incluye 1 día calendario final.	1 día	6	94
94	14.1.2 Suministro e instalación de mesón en Acero Inoxidable forrado con lámina en acero inoxidable 304, con pautas de 0,6 x 0,5 m= estándar. Incluye elementos para anclaje y soporte del mesón.	1 día	93;36	97;95CC
95	14.1.4 Instalación de mesón en Acero Inoxidable existente. Incluye elementos para anclaje y soporte del mesón.	1 día	94CC	96CC
96	14.1.5 Suministro e instalación de mesón de Acero Inoxidable forrado con lámina en acero inoxidable 304, sin pautas	1 día	95CC	97
97	14.1.6 Lameplata acero inoxidable 50x60 (Incluye grifo todos los accesorios para su correcto funcionamiento)	1 día	94;96	90
98	15 ACABADOS DE PARED	18 días		
99	15.1 PARETES Y ESTUCOS PARED	18 días		
100	15.1.1 Peñete: liso pared con mortero 1:4 e=2 cm	8 días	40FC;3 días;36FC; 16;1;10;2FC+1 día;10;1FF	
101	15.1.2 Peñete incluye filos y dilataciones con mortero 1:4 e=2 cm.	7 días	15B;100FF;36FC+103 día	
102	15.1.3 Estuco plástico pared interior, bajo placa, bajo cielo raso.	8 días	100FC+1 día	108
103	15.1.4 Estuco plástico pared interior y/o exterior	7 días	101	107;108;109
104	15.1.5 Granitlast para exterior	5 días	105	155
105	15.1.6 Peñete impermeabilizado 1:3	3 días	36FC+1 día	104
106	16.1 PINTURA	10 días		
107	16.1.1 Suministro y aplicación de Pintura Vitrilo tipo 1 pared exterior, sobre estuco, tres manos	8 días	103;90	111
108	16.1.2 Suministro y aplicación de Pintura acrílica Blanca Antioxidental alto espesor, bajo cielo raso, sobre estuco, dos manos.	8 días	103;102	111
109	16.1.3 Suministro y aplicación de Pintura Blanca lavable base acrílica interior pared, bajo placa, bajo cielo raso sobre estuco, dos manos.	8 días	103	111
110	17.1 ENCHAPES ADHESIVO	1 día		
111	17.1.1 Suministro e instalación Cera® adhesivo de 20 cms de 1 día ancho. Logo Institucional.	1 día	109;107;108	167
112	18 ACABADOS DE PISOS	9 días		
113	18.1 MORTEROS DE NIVELACIÓN	9 días		
114	18.1.1 Alisado de piso en mortero 1:3 e=1cm.	9 días	43;44;36FC;3 día;12;2FC+1 día;115	
115	19.1 ACABADOS DE PISO INTERIOR / EXTERIOR	18 días		
116	19.1.1 Suministro e instalación Piso en baldosa en Gris Blanco, dimensiones 30 x 30 cm	5 días	114	117CC;129FC+1 día
117	19.1.2 Suministro e instalación Baldosa Porcelanosa guía.	5 días	116CC	118CC
118	19.1.3 Suministro e instalación Cerámica para piso DUREPISO 12 días Blanco 33,8 x 33,8 cm. Incluye pegador y/o similar para estampillado.	12 días	117CC	119CC;121CC;2 días
119	19.1.4 Suministro e instalación Cerámica 0,20x0,205m Blanco para baño, antideslizante Incluye pegador y/o similar para estampillado.	11 días	118CC	120CC+1 día
120	19.1.5 Suministro e instalación Cerámica Enchape Blanco en muros para baño. Incluye pegador y/o similar para estampillado.	9 días	119CC+1 día	147

Tarea
 División
 Hito
 Resumen

Resumen del proyecto
 Tarea Inactivo
 Hito Inactivo
 Resumen Inactivo

Tarea actual
 solo la actividad
 Informe de resumen mensual
 Resumen mensual

solo el contrato
 Tarea activa
 Hitos activo

Fecha / Hitos
 Tarea crítica
 División crítica
 Progreso

Progreso mensual

Proyecto: CRONOGRAMA BUEN
 Fecha: Vie 24/03/23

Id	Numero de tarea	Dias calendario	Previsiones	Sucesos
121	19.1.6 Suministro e instalación de tabletas de gres vitrificada. Incluye mero de pega	14 días	118CC+2 días	126
122	19.1.7 Puesta lavapapeos	2 días	114CC+1 día	147
123	20.1 GUARDA ESCOBIA Y MEDIACAÑA	2 días	129	125CC
124	20.1.2 Suministro e instalación Medacaña construido 9 x 300 2 días cm, muro / muro y muro / coloroso.	2 días	124CC	126FF
125	20.1.3 Suministro e instalación Guard escoiba en gres vitrificada. Incluye mero de pega.	2 días	125FF+121	167
126	20.1.4 Suministro Pálida de piso de granito tipo rectificado 30 cm x 30 cm	2 días		
127	22 CIELO RASO	13 días		
128	22.1 CIELO RASO DRYWALL	13 días		
129	22.1.2 Suministro e instalación Cielo raso tipo DRYWALL, lámina extra. Incluye refuerzo estructura existente	13 días	116FF+1 día	124+132CC
130	23 CARPINTERIA ALUMINIO Y MUEBLES ESPECIALES	5 días		
131	23.1 PUERTAS DE ALUMINIO	5 días	139CC	133CC
132	23.1.2 Suministro puerta en aluminio arquitectónico sistema 1101; Puerta batiente hermética con alistas laterales, Aluminio arquitectónico sistema 1161; Puerta batiente hermética con alistas laterales, Aluminio anodizado color natural. Doble cerradura de se	1 día		
133	23.1.3 Suministro puerta en aluminio arquitectónico sistema 1101; Puerta batiente hermética con alistas laterales, Aluminio arquitectónico sistema 1161; Puerta batiente hermética con alistas laterales, Aluminio anodizado color natural. Doble cerradura de se	5 días	132CC	134CC
134	23.1.4 Suministro tubo de 3"x1" 1/2 tipo pesado adaptado color natural con pisa vidrio curvo. Cerradura tipo leje de alta seguridad, Naveja 30/40 en acero inoxidable. 306	5 días	133CC	135CC
135	24 VENTANAS EN ALUMINIO	5 días	134CC	137
136	24.1.1 Suministro de ventana proyectante 30/31 y cuerpo fijo en aluminio arquitectónico; Marcos y fijes en cartoncuro y pisa vidrio curvo. Nave proyectante en perfil Z y pisa vidrio doble tipo espa	1 día		
137	24.1.2 Suministro de ventana proyectante 30/31 y cuerpo fijo en aluminio arquitectónico; Marcos y fijes en cartoncuro y pisa vidrio curvo. Nave proyectante en perfil Z y pisa vidrio doble tipo espa	1 día	135	155+136CC
138	24.1.3 Ventana sencilla en aluminio	1 día	137CC	140CC
139	25 MUEBLES ESPECIALES	1 día		
140	25.1.1 Suministro e instalación de muebles sintonizados líneas de frente en Melémino resistente al agua h= 0.9 metros.	1 día	138CC	167
141	26 BARRAS DE APOYO	4 días		
142	26.1.1 Suministro e instalación de barra de seguridad para discapacitados de Accesorios y Acabados (Aya) Ind. 5-66-508, en acero inoxidable satinado, con tornillos monodisco.	4 días	152	167+144CC
143	27 BARANDAS Y PASAMANOS	4 días		
144	27.1.1 Pasamanos recto formado por tubo hueco de acero inoxidable AISI 304, acabado pulido brillante, de 30 mm de diámetro, con soportes del mismo material fijados al paramento mediante anclaje mecánico con chazos de nylon y tornillos de acero galvanizado	4 días	142CC	167
145	28 MOBILIARIO	2 días		

Proyecto: **CRONOGRAMA BUEN**
 Fecha: **24/03/23**

Tarea: **CRONOGRAMA BUEN**
 División: **CRONOGRAMA BUEN**
 Hito: **CRONOGRAMA BUEN**
 Resumen: **CRONOGRAMA BUEN**

Resumen del proyecto: **CRONOGRAMA BUEN**
 Tarea inactiva: **CRONOGRAMA BUEN**
 Hito inactivo: **CRONOGRAMA BUEN**
 Resumen inactivo: **CRONOGRAMA BUEN**

Tarea manual: **CRONOGRAMA BUEN**
 solo duración: **CRONOGRAMA BUEN**
 Informe de resumen manual: **CRONOGRAMA BUEN**
 Resumen manual: **CRONOGRAMA BUEN**

Fecha Inicial: **CRONOGRAMA BUEN**
 Tareas críticas: **CRONOGRAMA BUEN**
 Duración crítica: **CRONOGRAMA BUEN**
 Progreso: **CRONOGRAMA BUEN**

solo el comienzo: **CRONOGRAMA BUEN**
 solo fin: **CRONOGRAMA BUEN**
 Tareas subrama: **CRONOGRAMA BUEN**
 Hito externo: **CRONOGRAMA BUEN**

Progreso manual: **CRONOGRAMA BUEN**

ID	Nombre de tarea	Días calendario	Preediciones	Sucesos
146	28.1 ACCESORIOS DE BAÑO			
147	28.1.1 Suministro e instalación de jabonera blanca cerámica	2 días	120;122	148CC
148	28.1.2 Suministro e instalación Pesta rojo Cerámica Blanco	2 días	147CC	149CC
149	28.1.3 Suministro e Instalación dispensador de Toallas Papeo-Blanco	2 días	148CC	150CC
150	28.1.4 Suministro e instalación protector de papel higiénico 2 días (incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento)	2 días	149CC	151CC
151	28.1.5 Suministro e instalación bañero (incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento)	2 días	150CC	152CC
152	28.1.6 Espejo	2 días	151CC	167;142
153	29 CARPINTERIA METALICA			
154	29.1 CARPINTERIA METALICA EXTERIORES			
155	29.1.1 Aplicación en aridconcreto y pintura en esmalte para ventanilla hasta 7,0 m. de altura. Comprende marco y rejá exterior.	3 días	137;104	167
156	30 MAPOSTERIA			
157	30.1 MAPOSTERIA EN VARIOS DE VENTANAS			
158	30.1.1 Suministro e instalación Manpostierri en bloque No 5. Incluye mortero de pega	4 días	26	101
159	30.1.2 Regata en muro para instalaciones hidrosanitarias.	4 días	26	53
160	31 INSTALACIONES ELECTRICAS			
161	31.1 Breaker 2F desde 15 hasta 60 Amp	3 días	100	162CC
162	31.2 Salidas para iluminación 120 V (INCLUYE CAJA OCTAGONAL, ADAPTADORES, DUCTO EMT DE 1/2 Y/O 3/4", CABLEADO EN #12 AWG + TIERRA E INTERRUPTOR. NO INCLUYE LUBRIFIKA)	3 días	161CC	163CC
163	31.3 Salidas para tomacorriente monofásico 110 V uso general (INCLUYE TUBERÍA, CAJAS Y CABLEADO. NO INCLUYE APARATO)	3 días	162CC	164CC
164	31.4 Suministro e instalación luminaria LED 25 W (INCLUYE LUMINARIA, AÉREO, DERIVACION EN SALIDA CON CONECTORES DE RESORTE, CABLE ENCAUCHETADA 3"14, INTERRUPTOR, TOMA Y ENCHUFE)	3 días	163CC	167
165	32 ASEO Y LIMPIEZA - VARIOS			
166	32.1 ASEO Y LIMPIEZA AREAS			
167	32.1.1 Limpieza general todas las áreas internas	56 días	152;140;142;155;169	
168	32.1.2 MANTENIMIENTO O REPARACIÓN O REPOSICIÓN DE EQUIPOS Fijos DE USO INDUSTRIAL, HOSPITALARIO (ELECTRÓGENOS, PLANTA ELÉCTRICA, AIRES ACONDICIONADOS, SISTEMAS DE BOMBEO, ETC.)	56 días	85;89	169;167
169	FIN	0 días	168;167	



Fecha (Inicio) _____
 Fecha (Fin) _____
 Tareas críticas _____
 División crítica _____
 Programa _____

solo el conector _____
 solo fin _____
 Tareas críticas _____
 Hilo color no _____

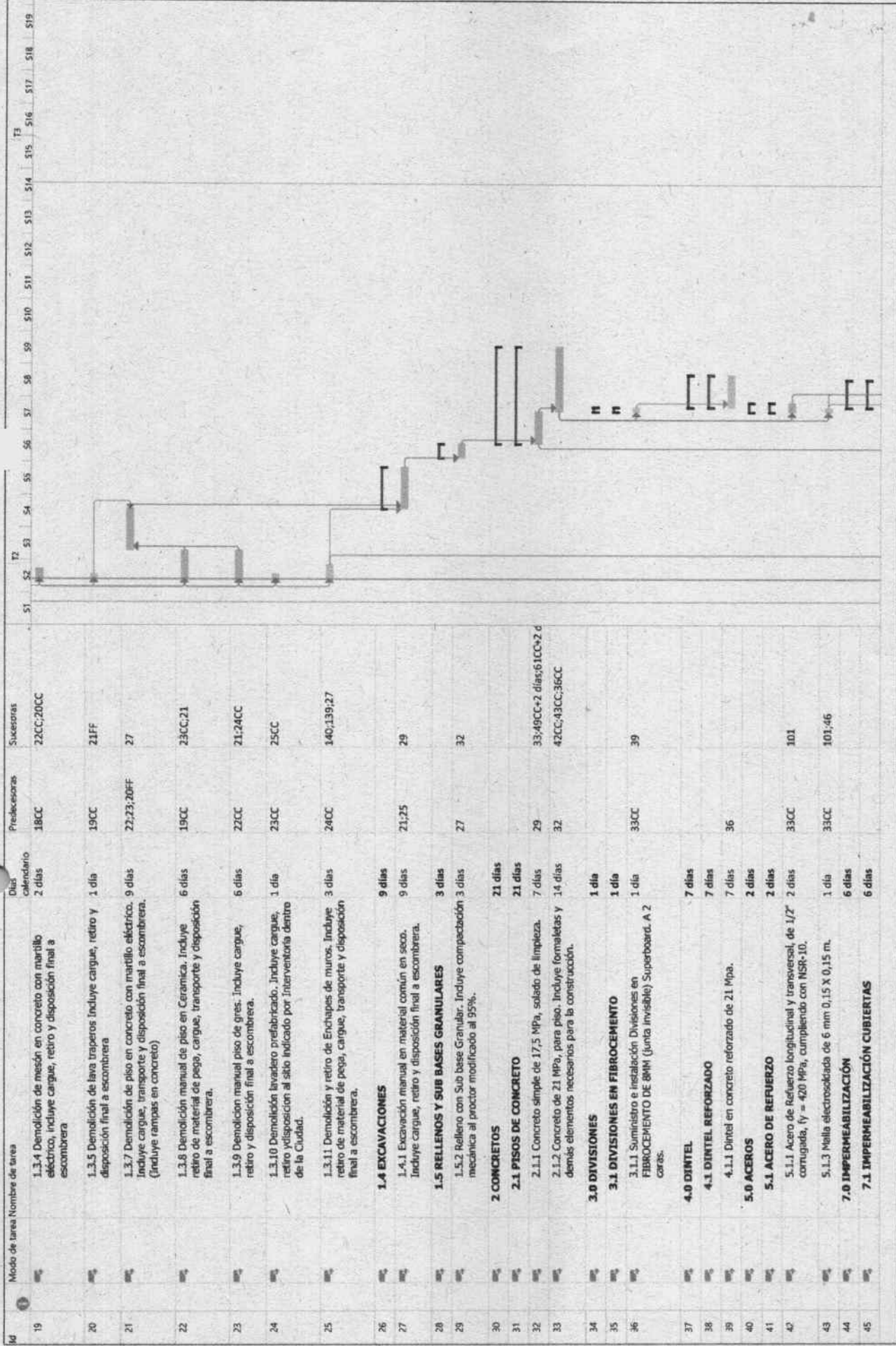
Tarea manual _____
 solo a cambio _____
 Informe de repareo manual _____
 Repareo manual _____

Reserva del proyecto _____
 Tarea inactive _____
 Hilo inactive _____
 Reserva inactive _____

Tarea _____
 División _____
 Hilo _____
 Reserva _____

Proyecto: CHONCABAMA_BURN
 Fecha: 24/03/23

PROGRAMACIÓN DE OBRA IPS EL CONTENTO



Proyecto: CRONOGRAMA_BUEN
Fecha: vie 24/03/23

189

Página 2

Informal de examen manual
Resumen manual
solo al comienzo
solo fin
Llaves externas

Tarea inactiva
Hilo inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración

Hizo estanco
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso

Progreso manual

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	calendario	Predecesoras	Sucesoras	TS	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19
46	W	7.1.1 Suministro e impermeabilización con imprimante acrílico tecnología DFX y tela de polipropileno.	6 días	43	69																				
47	W	8.0 RED HIDRAULICA, PUNTOS HIDRAULICOS	2 días																						
48	W	8.1 RED HIDRAULICA, PUNTOS HIDRAULICOS PVC	2 días																						
49	W	8.1.1 Punto hidráulico PVC de 1/2". Incluye accesorios de conexión	2 días	140;32CC+2 días	50CC;74																				
50	W	8.1.2 Punto hidráulico PVC de 1". Incluye accesorios de conexión	2 días	49CC	51CC;74																				
51	W	8.1.3 Tubería PVC Hidráulica Ø = 1/2".	2 días	50CC	52CC;74																				
52	W	8.1.4 Tubería PVC Hidráulica Ø = 1".	2 días	51CC	55CC;74																				
53	W	9.0 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	2 días																						
54	W	9.1 TUBERIA PVC SANITARIA	2 días																						
55	W	9.1.1 Red sanitaria PVC Diámetro 2". Incluye accesorios de conexión	2 días	52CC	56CC;74																				
56	W	9.1.2 Red sanitaria PVC Diámetro 3". Incluye accesorios de conexión	2 días	55CC	57CC;74																				
57	W	9.1.3 Red sanitaria PVC Diámetro 4". Incluye accesorios de conexión	2 días	56CC	58CC;74																				
58	W	9.1.4 Caja de inspeccion en ladrillo de obra 0,70x0,70m. Incluye cañuelas y tapa	2 días	57CC	59CC;74																				
59	W	9.1.5 Caja de inspeccion en ladrillo de obra 1,00x1,00m. Incluye cañuelas y tapa	2 días	58CC	74																				
60	W	10.0 PUNTOS SANITARIOS PVC	2 días																						
61	W	10.1.1 Punto sanitario PVC de 2". Incluye accesorios de conexión	2 días	32CC+2 días	62CC;69CC+1 día																				
62	W	10.1.2 Punto sanitario PVC de 3". Incluye accesorios de conexión	2 días	61CC	63CC;74																				
63	W	10.1.3 Punto sanitario PVC de 4". Incluye accesorios de conexión	2 días	62CC	64CC;74																				
64	W	10.1.4 Suministro e instalación de rejilla de 2".	2 días	63CC	65CC;74																				
65	W	10.1.5 Suministro e instalación de rejilla de 3".	2 días	64CC	66CC;74																				
66	W	10.1.6 Suministro e instalación de rejilla de 4".	2 días	65CC	66CC;74																				
67	W	11.0 RED AGUAS LLUVIAS	1 día																						
68	W	11.1 TUBERÍA AGUAS LLUVIAS	1 día																						
69	W	11.1.1 Suministro e instalación de rejilla cúpula tragante de 2".	1 día	46;61CC+1 día	70CC;74																				
70	W	11.1.2 Suministro e instalación de rejilla cúpula tragante de 3".	1 día	69CC	71CC																				
71	W	11.1.3 Suministro e instalación de rejilla cúpula tragante de 4".	1 día	70CC	143																				
72	W	12.0 APARATOS SANITARIOS	39 días																						
73	W	12.1 APARATOS SANITARIOS Y VALVULAS DE CORTE	4 días																						
74	W	12.1.1 Suministro e instalación lavamanos color blanco. Incluye accesorios de conexión.	4 días	49;50;51;52;55;57;6C;75CC																					

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de recursos manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito estremo

Fecha limite

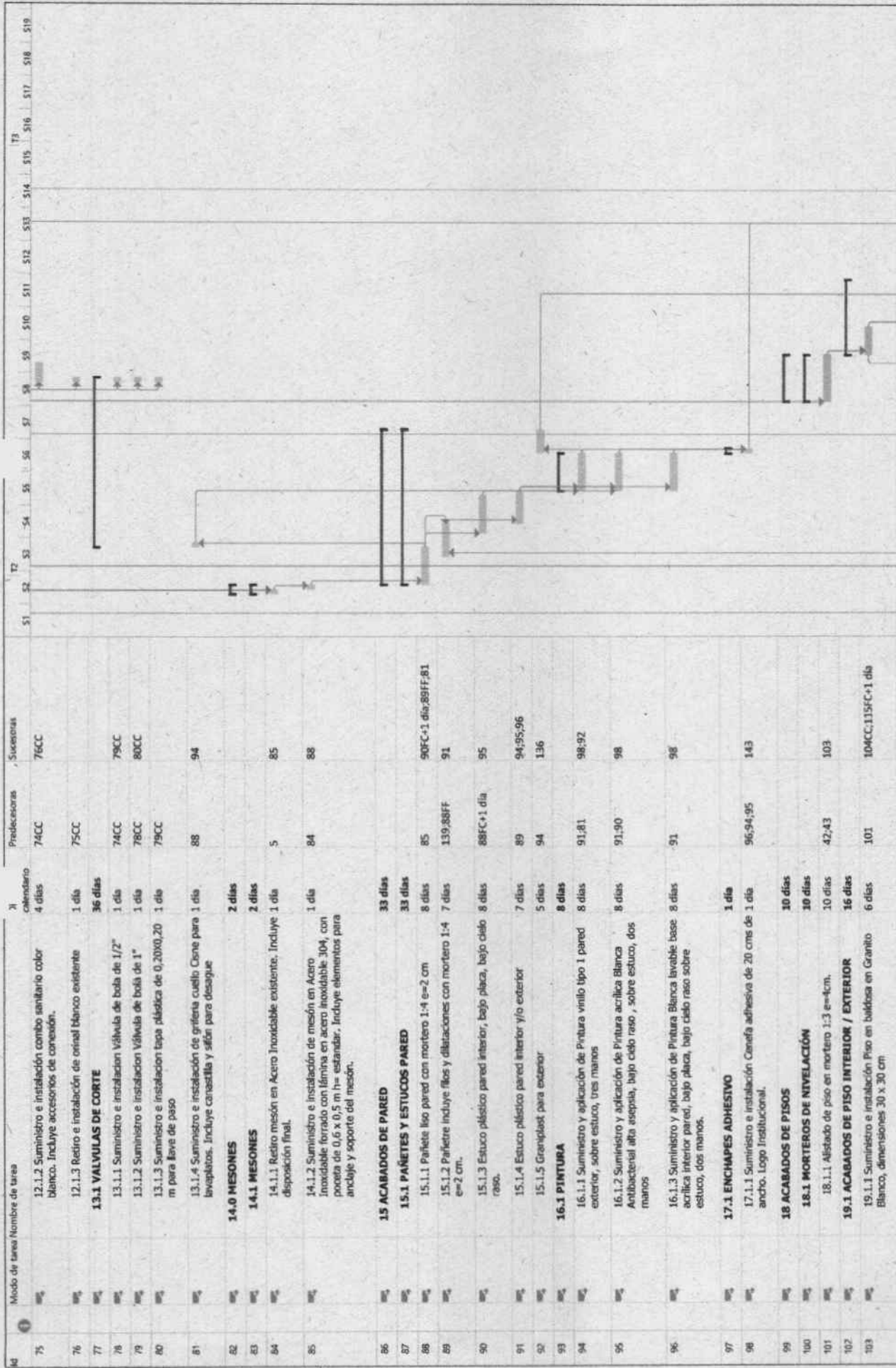
Tareas criticas

División critica

Progreso

Proyecto: CRONOGRAMA_BUEN

Fecha: vie 24/03/23



Tarea inactiva
 División
 Hitos
 Resumen
 Resumen del proyecto

Tarea activa
 Hitos inactivo
 Resumen inactivo
 Tarea manual
 solo duración

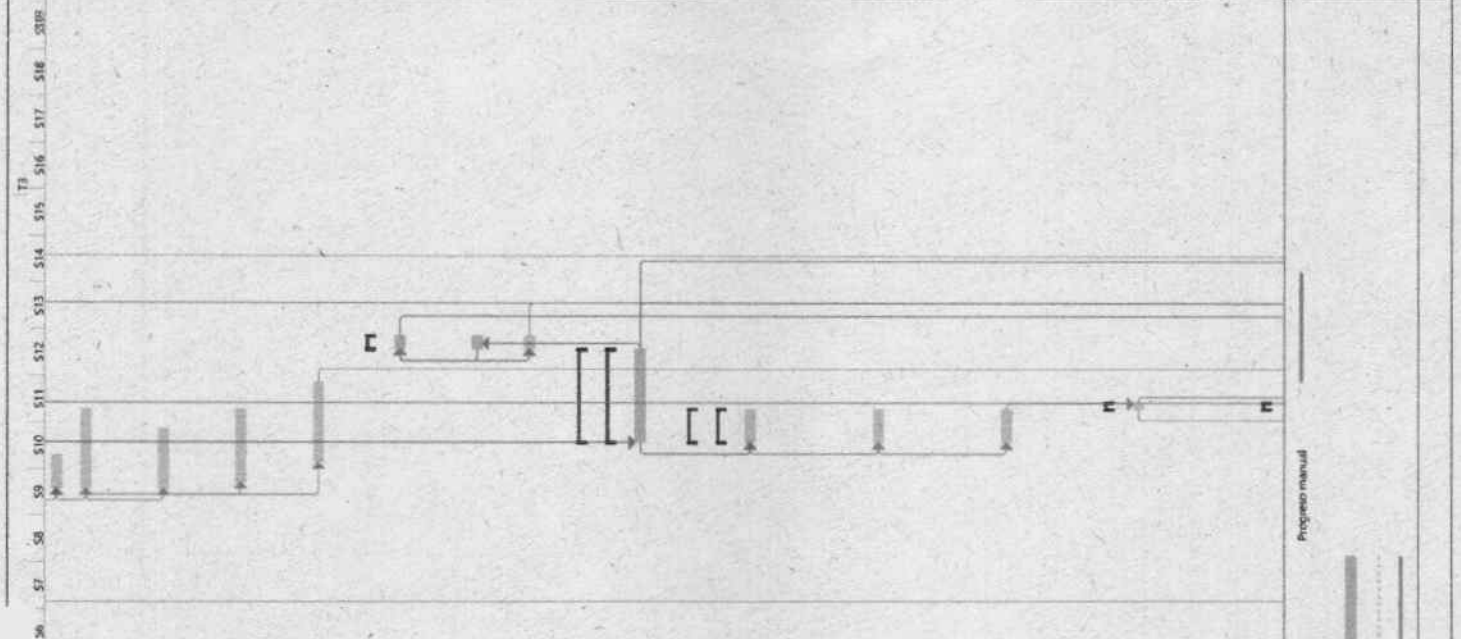
Informe de reuniones manual
 Resumen manual
 solo al comienzo
 solo fin
 Tareas externas

Hitos externo
 Fecha límite
 Tareas críticas
 División crítica
 Progreso

Proyecto: CROMOGRAMA_BUEN
 Fecha: Vie 24/03/23

Página 4

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Di calendario	Predicciones	Sucesos	T3	T2	T1
104	10%	19.1.2 Suministro e instalación Baldosa Porcelánita guía.	5 días	103CC	105CC	59	58	57
105	10%	19.1.3 Suministro e instalación Cerámica para piso DUREPISO 12 días Blanco 33.8 x 33.8 cm. Incluye pegador y/o similar para estampillado.	12 días	104CC	106CC;108CC+2 días	59	58	57
106	10%	19.1.4 Suministro e instalación Cerámica 0.205x0.205m Blanca para piso en baño, antideslizante Incluye pegador y/o similar para estampillado.	9 días	105CC	107CC+1 día	59	58	57
107	10%	19.1.5 Suministro e instalación Cerámica Enchape Blanco en muros para baño. Incluye pegador y/o similar para estampillado.	11 días	106CC+1 día		59	58	57
108	10%	19.1.6 Suministro e instalación de tableta de gres vitrificada. Incluye mortero de pega	12 días	105CC+2 días	131	59	58	57
109	10%	20.1 GUARDA ESCABA Y MEDIACAÑA	2 días			59	58	57
110	10%	20.1.1 Suministro e instalación Guardescoba en Granito pulido en media caña, e:10cm. Incluye instalación en granito +cemento blanco	2 días	111CC	112CC;128FC+1 día	59	58	57
111	10%	20.1.2 Suministro e instalación Mediacaña coestruida 9 x 300 cm, muro / muro / celoroso.	2 días	115	110CC	59	58	57
112	10%	20.1.3 Suministro e instalación Guard escoba en gres vitrificada Incluye mortero de pega.	2 días	110CC	143	59	58	57
113	10%	22 CIELO RASO	14 días			59	58	57
114	10%	22.1 CIELO RASO DRYWALL	14 días			59	58	57
115	10%	22.1.2 Suministro e instalación Cielo raso tipo DRYWALL, lámina 6mm. Incluye refuerzo estructura existente	14 días	103FC+1 día	111;118CC;143;144	59	58	57
116	10%	23 CARPINTERIA ALUMINIO Y MUEBLES ESPECIALES	5 días			59	58	57
117	10%	23.1 PUERTAS DE ALUMINIO	5 días			59	58	57
118	10%	23.1.1 Suministro e instalación de Puerta vidrio templado con accesorios en aluminio macizo. Incluye vidrio cristal incoloro templado de 10 mm, Zócal, esquinero superior, porta cerradura y cerradura de seguridad, Manija 40/60 Roma en acero inoxidable 304.	5 días	115CC	119CC	59	58	57
119	10%	23.1.2 Suministro puerta en aluminio arquitectónico sistema 1101: Puerta batiente hermética con aletas laterales, Aluminio arquitectónico sistema 1101: Puerta batiente hermética con aletas laterales, Aluminio anodizado color natural, Doble cerradura de se	5 días	118CC	120CC	59	58	57
120	10%	23.1.3 Suministro de puerta corredera en aluminio arquitectónico: Tubo de 3"x1" 1/2 tipo pesado adosado color natural con piso vidrio curvo, Cerradura pica loro de alta seguridad, Manija 30/40 en acero inoxidable 304	5 días	119CC	122	59	58	57
121	10%	24 VENTANAS EN ALUMINIO	1 día			59	58	57
122	10%	24.1.1 Suministro de ventana proyectante 38/31 y cuerpo fijo en aluminio arquitectónico: Marcos y fijos en contramuro y piso vidrio curvo, Nave proyectante en perfil Z y piso vidrio curvo, Vidrio cristal incoloro templado de 5 mm, Empaque doble tipo espe	1 día	120	136;124CC	59	58	57
123	10%	25 MUEBLES ESPECIALES	1 día			59	58	57



Proyecto: CRONOGRAMA_BUEN
Fecha: vie 24/03/23

Informe de recursos manual
 Recursos manual solo al comienzo
 solo fin
 Tareas externas

Hito externo
 Fecha límite
 Tareas críticas
 División crítica
 Progreso

Tarea exacta
 Hilo inactivo
 Resumen inactivo
 Tarea manual
 solo duración

Progreso manual

Id	Modo de tarea/Nombre de tarea	Inicio	Fin	Predecesoras	Sucesoras
124	25.1.1 Suministro e instalación de mueble atención línea de frente en Melamina resistente al agua h= 0.9 metros.	1 día	127CC	143	
125	26 BARRAS DE APOYO	2 días			
126	26.1.1 Suministro e instalación de Barra de seguridad para discapacitados de Acabados y Acabados (AYA) Ref.8-AA-508, en acero inoxidable satinado, con tornillos escondidos.	2 días	110FC+1 día	143;128CC	
127	27 BARRANDAS Y PASAMANOS	2 días			
128	27.1.1 Pasamanos recto formado por tubo hueco de acero inoxidable AISI 304, acabado pulido brillante, de 30 mm de diámetro, con soportes del mismo material fijados al paramento mediante andaje mecánico con chazos de nylon y tornillos de acero galvanizado.	2 días	128CC	143	
129	28 MOBILIARIO	2 días			
130	28.1 ACCESORIOS DE BAÑO	2 días			
131	28.1.1 Suministro e instalación de jabonera blanca cerámica	2 días	108	133CC	
132	28.1.2 Suministro e instalación Porta rollo Cerámica Blanco	2 días	131CC	133CC	
133	28.1.3 Suministro e instalación dispensador de Toallas Papel-Blanco	2 días	132CC		
134	29 CARPINTERIA METALICA	3 días			
135	29.1 CARPINTERIA METALICA EXTERIORES	3 días			
136	29.1.1 Aplicación en anticorrosivo y pintura en esmalte para ventilación hasta 7.0 m. de altura. Comprende marco y rejá existente.	3 días	122;52	143	
137	30 MAMPOSTERIA	2 días			
138	30.1 MAMPOSTERIA EN VANOS DE VENTANAS	2 días			
139	30.1.1 Suministro e instalación Mampostería en bloque No 5. Incluye mortero de pega	2 días	25	89	
140	30.1.2 Regata en muro para Instalaciones hidrosanitarias.	2 días	25	49	
141	32 ASEO Y LIMPIEZA - VARIOS	7 días			
142	32.1 ASEO Y LIMPIEZA AREAS	7 días			
143	32.1.1 Limpieza general todos las areas internas	7 días	124;126;136;71;1144		
144	FIN	0 días	143;115		



[Handwritten signature]

Proyecto: CRONOGRAMA BUEN
 Fecha: vie 24/03/23

Tarea: []
 División: []
 Inicio: []
 Resumen: []
 Resumen del proyecto: []

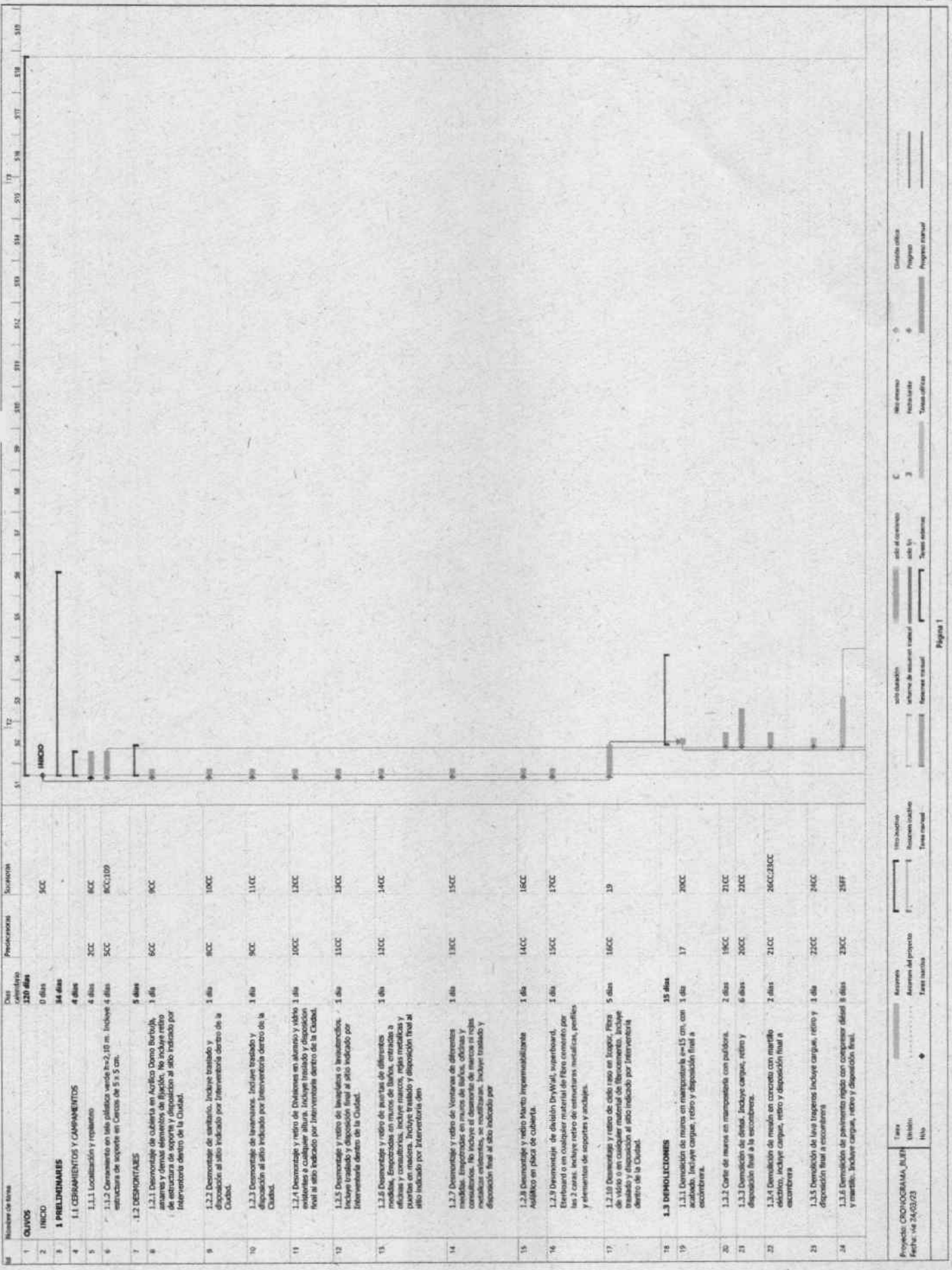
Tarea iniciada: []
 Hilo roscado: []
 Resumen roscado: []
 Tarea manual: []
 solo abstracción: []

Informe de resumen manual: []
 Resumen manual: []
 solo al comienzo: []
 solo fin: []
 Tareas externas: []

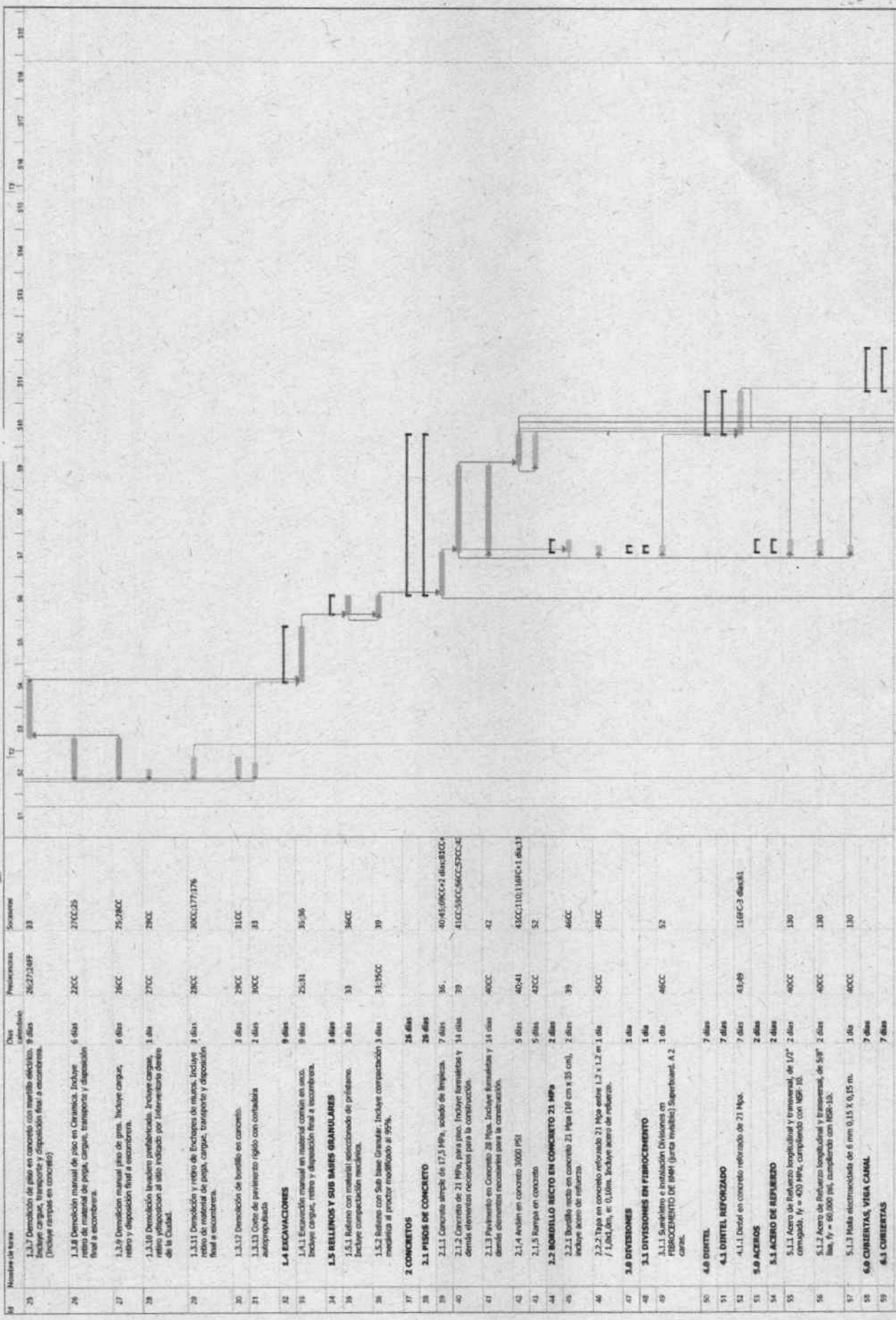
Hito externo: []
 Fecha límite: []
 Tareas críticas: []
 División crítica: []
 Progreso: []

Proyecto manual: []

PROGRAMACIÓN DE OBRA IPS OLIVOS



Proyecto: CROHOCRAMA, BUREN
 Fecha: 04/24/03/23
 Tarea: Hilo
 Asesor: []
 Asesor del proyecto: []
 Tarea actual: []
 Hito actual: []
 Hito siguiente: []
 Inicio de actividad: []
 Fin de actividad: []
 Fecha de inicio: []
 Fecha de fin: []
 Total de días: []
 Estado de la actividad: []
 Estado de la tarea: []



ID	Nombre de tarea	Días calendario	Prescripciones	Socavones
25	2.1.7 Demolición de piso en concreto con martillo eléctrico. Incluye carga, transporte y disposición final a escantera. (Incluye raspa en concreto)	9 días	26:27:09	33
26	2.1.8 Deposición manual de piso en Cerámica. Incluye retiro de material de pega, carga, transporte y disposición final a escantera.	6 días	28CC	27CC:25
27	2.1.9 Demolición manual piso de gres. Incluye carga, retiro y disposición final a escantera.	6 días	26CC	25:28CC
28	2.1.10 Demolición basamento prefabricado. Incluye carga, retiro y disposición al sitio indicado por Interventista dentro de la Ciudad.	3 días	27CC	28CC
29	2.1.11 Demolición y retiro de Enchapes de muros. Incluye retiro de material de pega, carga, transporte y disposición final a escantera.	3 días	28CC	30CC:17:176
30	2.1.12 Demolición de bordillo en concreto.	3 días	29CC	31CC
31	2.1.13 Corte de pavimento rígido con cantalada autopropulsada	2 días	30CC	33
32	3.4 EXCAVACIONES	9 días		
33	3.4.1 Excavación manual en material común en seco. Incluye carga, retiro y disposición final a escantera.	9 días	25:31	35:36
34	3.5 RELLENOS Y SUS BASES GRANULARES	3 días		
35	3.5.1 Relleno con material seleccionado de préstamo. Incluye compactación mecánica.	3 días	33	36CC
36	3.5.2 Relleno con Sub Base Granular. Incluye compactación mecánica al primer nivelado al 95%.	3 días	31:39CC	39
37	2 CONCRETOS	28 días		
38	2.1 PISOS DE CONCRETO	28 días		
39	2.1.1 Concreto simple de 17.5 MPa, sobado de Impecca. 7 días	36		40:45:09CC:2 días:81CC*
40	2.1.2 Concreto de 21 MPa, para piso. Incluye formateos y demás elementos necesarios para la construcción.	14 días	39	41CC:55CC:66CC:57CC:42
41	2.1.3 Pavimento en Concreto 28 MPa. Incluye Formateos y demás elementos necesarios para la construcción.	14 días	40CC	42
42	2.1.4 Acople en concreto 3000 PSI	5 días	40:41	43CC:110:116FC:1 día:13
43	2.1.5 Rampa en concreto	5 días	42CC	52
44	2.2 BORDILLO RECTO EN CONCRETO 21 MPa	2 días		
45	2.2.1 Bordillo recto en concreto 21 MPa (10 cm x 15 cm). Incluye Acero de refuerzo.	2 días	39	46CC
46	2.2.2 Tapa en concreto reforzado 21 MPa entre 1.2 x 1.2 m / 1.0x1.0m, e: 0.10m. Incluye acero de refuerzo.	1 día	45CC	48CC
47	3.6 DIVISIONES	1 día		
48	3.1 DIVISIONES EN FIBROCEMENTO	1 día		
49	3.1.1 Sumidero e instalación (Incluyen en el presupuesto de obra (para trabajo) Superflow A 2 carb.	1 día	46CC	52
50	4.0 DUREZ	7 días		
51	4.1 DUREZ REFORZADO	7 días		
52	4.1.1 Durez en concreto reforzado de 21 MPa.	7 días	43:49	116FC:3 días:1
53	5.0 ACEROS	2 días		
54	5.1 ACERO DE REFUERZO	2 días		
55	5.1.1 Acero de Refuerzo longitudinal y transversal, de 1/2" 2.00 conaguado. fy = 420 MPa, conaguado con NGR 10.	2 días	40CC	130
56	5.1.2 Acero de Refuerzo longitudinal y transversal, de 5/8" 2.00 lbs. fy = 60,000 psi, conaguado con NGR-10.	2 días	40CC	130
57	5.1.3 Malla electrolítica de 6 mm 0.15 x 0.15 m.	1 día	40CC	130
58	6.0 CUBIERTAS, VIGA CAMA	7 días		
59	6.1 CUBIERTAS	7 días		

Proyecto: CBOUCOMAMA_EUP
 Fecha: 04/03/03

Tarea: []
 Descripción: []
 Inicio: []
 Fin: []
 Duración: []
 Estado: []

Recursos: []
 Asignados: []
 Disponibles: []
 Total: []

Tipo de actividad: []
 Dependencias: []

Escala: []
 Unidad: []

Fecha de actualización: []

Página 2

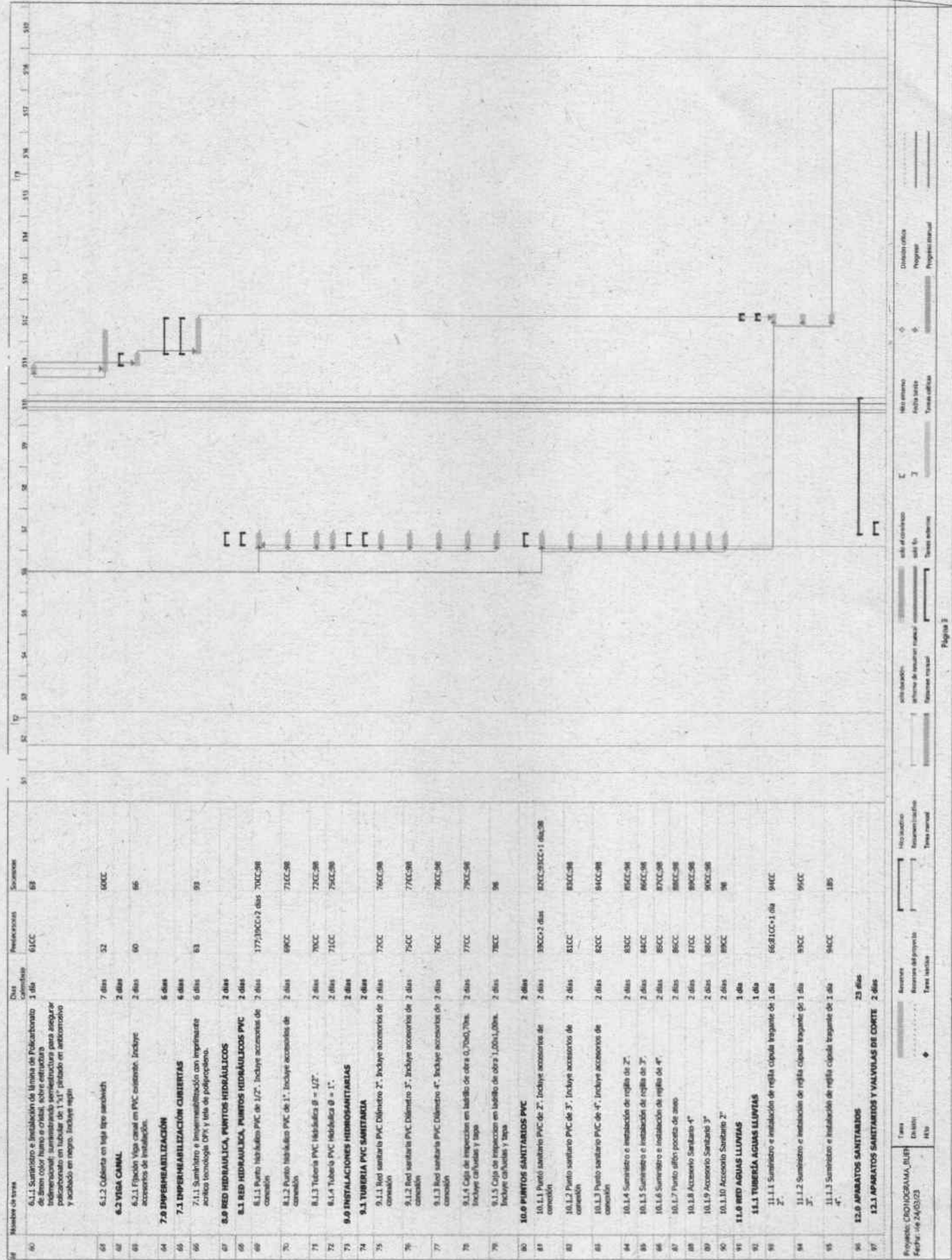


Figura 3

Nº	Descripción de obra	Días calendario	Presupuesto	Suministros
60	6.1.1 Suministro e instalación de línea de Poliacarbonato de 1 metro color blanco o cristal, sobre estructura impermeable; suministro de semiestructura para asegurar poliacarbonato en tubular de 1" x 1" pintado en anticorrosivo y acabado en negro. Incluye agua	1 día	61CC	95
61	6.1.2 Cubierta en lámina tipo sandwich	7 días	52	10CC
62	6.2 VIGA CANAL	2 días		
63	6.2.1 Fijación Viga canal en PVC existente. Incluye accesorios de instalación.	2 días	60	95
64	7.0 IMPERMEABILIZACIÓN	5 días		
65	7.1 IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTAS	6 días		
66	7.1.1 Suministro e impermeabilización con imprimante acrílico tecnología DPM y tela de polipropileno.	5 días	53	93
67	8.0 RED HIDRAULICA, PUNTOS HIDRAULICOS	2 días		
68	8.1 RED HIDRAULICA, PUNTOS HIDRAULICOS PVC	2 días		
69	8.1.1 Punto hidráulico PVC de 1/2". Incluye accesorios de conexión	177/30CC+2 días	70CC/58	
70	8.1.2 Punto hidráulico PVC de 1". Incluye accesorios de conexión	2 días	69CC	71CC/58
71	8.1.3 Tubería PVC hidráulica Ø = 1/2"	2 días	70CC	72CC/58
72	8.1.4 Tubería PVC hidráulica Ø = 1"	2 días	71CC	73CC/58
73	9.0 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	2 días		
74	9.1 TUBERÍA PVC SANITARIA	2 días		
75	9.1.1 Red sanitaria PVC Diámetro 2". Incluye accesorios de conexión	70CC	76CC/58	
76	9.1.2 Red sanitaria PVC Diámetro 3". Incluye accesorios de conexión	75CC	77CC/58	
77	9.1.3 Red sanitaria PVC Diámetro 4". Incluye accesorios de conexión	76CC	78CC/58	
78	9.1.4 Caja de inspección en ladrillo de obra 0,70x0,70m. Incluye cañales y tapa	77CC	79CC/58	
79	9.1.5 Caja de inspección en ladrillo de obra 1,00x1,00m. Incluye cañales y tapa	78CC	80	
80	10.0 PUNTOS SANITARIOS PVC	2 días		
81	10.1.1 Punto sanitario PVC de 2". Incluye accesorios de conexión	2 días	30CC+2 días	80CC+90CC+1 día/58
82	10.1.2 Punto sanitario PVC de 3". Incluye accesorios de conexión	2 días	81CC	83CC/58
83	10.1.3 Punto sanitario PVC de 4". Incluye accesorios de conexión	2 días	82CC	84CC/58
84	10.1.4 Suministro e instalación de rejilla de 2"	2 días	83CC	85CC/58
85	10.1.5 Suministro e instalación de rejilla de 3"	2 días	84CC	86CC/58
86	10.1.6 Suministro e instalación de rejilla de 4"	2 días	85CC	87CC/58
87	10.1.7 Punto aforo poceta de acero	2 días	86CC	88CC/58
88	10.1.8 Accesorio Sanitario 4"	2 días	87CC	89CC/58
89	10.1.9 Accesorio Sanitario 3"	2 días	88CC	90CC/58
90	10.1.10 Accesorio Sanitario 2"	2 días	89CC	91
91	11.0 RED AGUAS LLUVIAS	1 día		
92	11.1 TUBERÍA AGUAS LLUVIAS	1 día		
93	11.1.1 Suministro e instalación de rejilla cúpula trapezoidal de 1 día	56/81CC+1 día	94CC	
94	11.1.2 Suministro e instalación de rejilla cúpula trapezoidal de 1 día	35CC	95CC	
95	11.1.3 Suministro e instalación de rejilla cúpula trapezoidal de 1 día	94CC	185	
96	12.0 APARATOS SANITARIOS	23 días		
97	12.1 APARATOS SANITARIOS Y VALVULAS DE CORTE	2 días		

Proyecto: CROVICRAMA_11E11
 Fecha: 04/24/2023

Tarea
 Hitos
 Reservar
 Recursos del proyecto
 Tareas ocultas

Inicio actividad
 Finalización actividad
 Tarea reservada

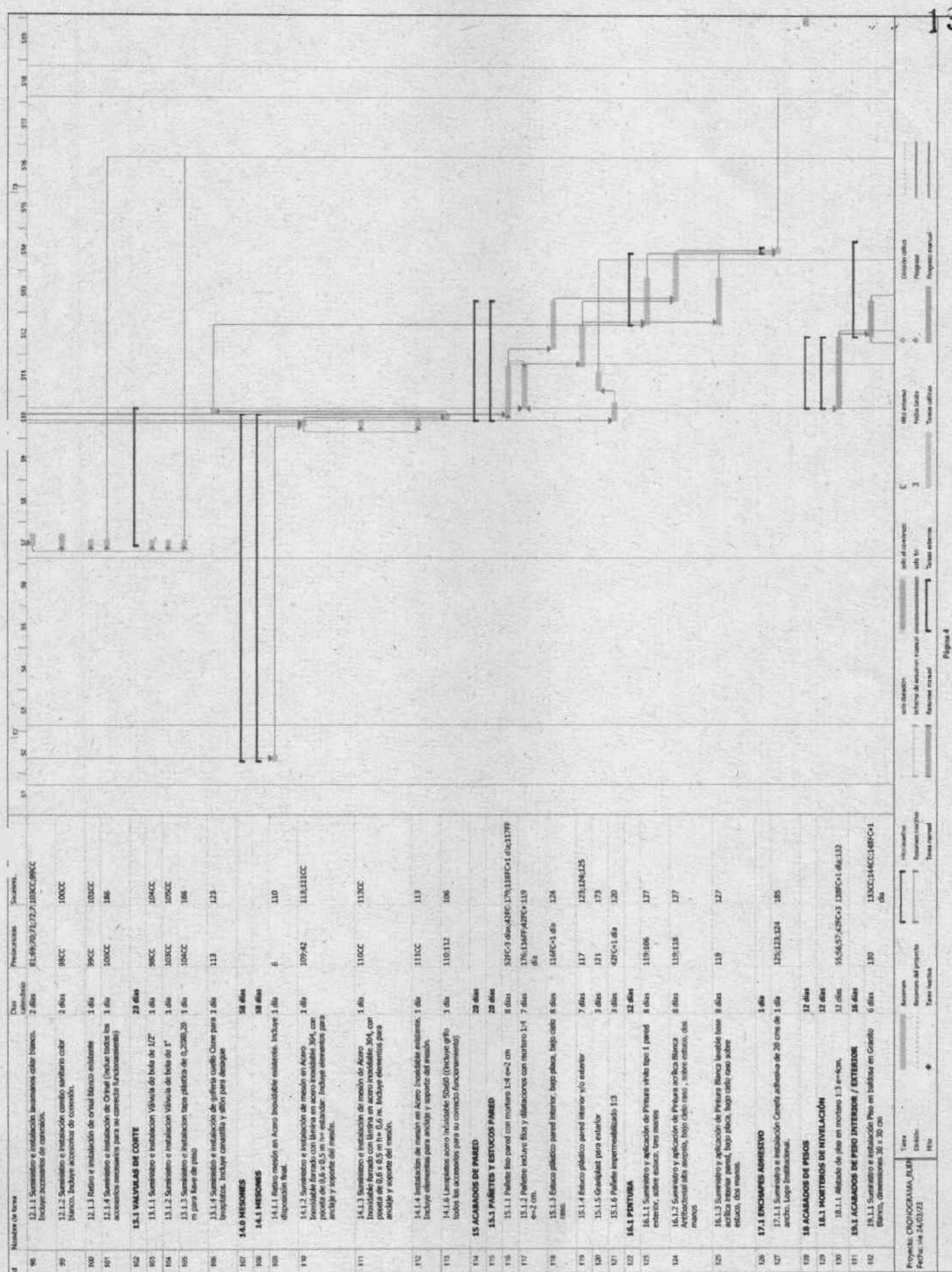
Hito actividad
 Reservar
 Recursos del proyecto
 Tareas ocultas

Hito actividad
 Reservar
 Recursos del proyecto
 Tareas ocultas

Hito actividad
 Reservar
 Recursos del proyecto
 Tareas ocultas

Hito actividad
 Reservar
 Recursos del proyecto
 Tareas ocultas

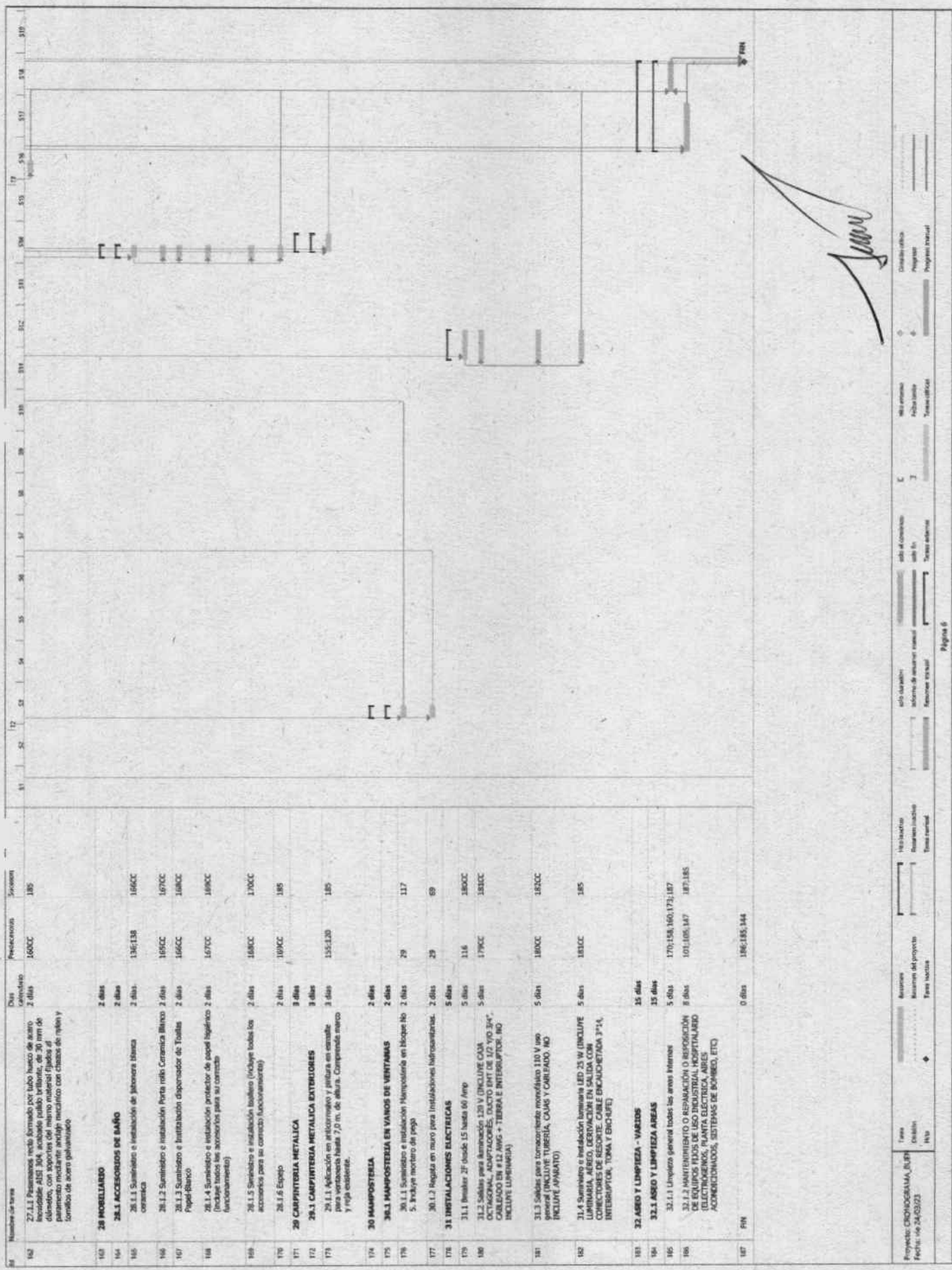
Hito actividad
 Reservar
 Recursos del proyecto
 Tareas ocultas



ID	Nombre de tarea	Dur. calendario	Precedentes	Successors
96	12.1.1 Suministro e instalación luminarias color blanco. Incluye accesorios de conexión.	2 días	81,89,90,91,92,103CC,98FC	
99	12.1.2 Suministro e instalación cambio sanitario color blanco. Incluye accesorios de conexión.	2 días	98CC	100CC
100	12.1.3 Retiro e instalación de cristal blanco existente	1 día	99CC	100CC
101	12.1.4 Suministro e instalación de Cristal (Incluir todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento)	1 día	100CC	186
13.1 VALVULAS DE CORTE				
102	13.1.1 Suministro e instalación válvula de bola de 1/2"	23 días		104CC
104	13.1.2 Suministro e instalación válvula de bola de 1"	3 días	103CC	105CC
105	13.1.3 Suministro e instalación tipo palanca de 1/2", 3/4", 1" y para fuste de piso	1 día	104CC	186
106	13.1.4 Suministro e instalación de válvula coque para 1/4" (Incluir). Incluye canastilla y tubo para desapeje	1 día	113	123
14.0 MESORES				
107	14.0.1 Mesores	58 días		110
108	14.0.2 Mesores	58 días		110
109	14.0.3 Mesores	58 días		110
110	14.0.4 Mesores	58 días		110
111	14.0.5 Mesores	58 días		110
112	14.0.6 Mesores	58 días		110
113	14.0.7 Mesores	58 días		110
114	14.0.8 Mesores	58 días		110
115	14.0.9 Mesores	58 días		110
116	14.0.10 Mesores	58 días		110
117	14.0.11 Mesores	58 días		110
118	14.0.12 Mesores	58 días		110
119	14.0.13 Mesores	58 días		110
120	14.0.14 Mesores	58 días		110
121	14.0.15 Mesores	58 días		110
122	14.0.16 Mesores	58 días		110
123	14.0.17 Mesores	58 días		110
124	14.0.18 Mesores	58 días		110
125	14.0.19 Mesores	58 días		110
126	14.0.20 Mesores	58 días		110
127	14.0.21 Mesores	58 días		110
128	14.0.22 Mesores	58 días		110
129	14.0.23 Mesores	58 días		110
130	14.0.24 Mesores	58 días		110
131	14.0.25 Mesores	58 días		110
132	14.0.26 Mesores	58 días		110
133	14.0.27 Mesores	58 días		110
134	14.0.28 Mesores	58 días		110
135	14.0.29 Mesores	58 días		110
136	14.0.30 Mesores	58 días		110
137	14.0.31 Mesores	58 días		110
138	14.0.32 Mesores	58 días		110
139	14.0.33 Mesores	58 días		110
140	14.0.34 Mesores	58 días		110
141	14.0.35 Mesores	58 días		110
142	14.0.36 Mesores	58 días		110
143	14.0.37 Mesores	58 días		110
144	14.0.38 Mesores	58 días		110
145	14.0.39 Mesores	58 días		110
146	14.0.40 Mesores	58 días		110
147	14.0.41 Mesores	58 días		110
148	14.0.42 Mesores	58 días		110
149	14.0.43 Mesores	58 días		110
150	14.0.44 Mesores	58 días		110
151	14.0.45 Mesores	58 días		110
152	14.0.46 Mesores	58 días		110
153	14.0.47 Mesores	58 días		110
154	14.0.48 Mesores	58 días		110
155	14.0.49 Mesores	58 días		110
156	14.0.50 Mesores	58 días		110
157	14.0.51 Mesores	58 días		110
158	14.0.52 Mesores	58 días		110
159	14.0.53 Mesores	58 días		110
160	14.0.54 Mesores	58 días		110
161	14.0.55 Mesores	58 días		110
162	14.0.56 Mesores	58 días		110
163	14.0.57 Mesores	58 días		110
164	14.0.58 Mesores	58 días		110
165	14.0.59 Mesores	58 días		110
166	14.0.60 Mesores	58 días		110
167	14.0.61 Mesores	58 días		110
168	14.0.62 Mesores	58 días		110
169	14.0.63 Mesores	58 días		110
170	14.0.64 Mesores	58 días		110
171	14.0.65 Mesores	58 días		110
172	14.0.66 Mesores	58 días		110
173	14.0.67 Mesores	58 días		110
174	14.0.68 Mesores	58 días		110
175	14.0.69 Mesores	58 días		110
176	14.0.70 Mesores	58 días		110
177	14.0.71 Mesores	58 días		110
178	14.0.72 Mesores	58 días		110
179	14.0.73 Mesores	58 días		110
180	14.0.74 Mesores	58 días		110
181	14.0.75 Mesores	58 días		110
182	14.0.76 Mesores	58 días		110
183	14.0.77 Mesores	58 días		110
184	14.0.78 Mesores	58 días		110
185	14.0.79 Mesores	58 días		110
186	14.0.80 Mesores	58 días		110
187	14.0.81 Mesores	58 días		110
188	14.0.82 Mesores	58 días		110
189	14.0.83 Mesores	58 días		110
190	14.0.84 Mesores	58 días		110
191	14.0.85 Mesores	58 días		110
192	14.0.86 Mesores	58 días		110
193	14.0.87 Mesores	58 días		110
194	14.0.88 Mesores	58 días		110
195	14.0.89 Mesores	58 días		110
196	14.0.90 Mesores	58 días		110
197	14.0.91 Mesores	58 días		110
198	14.0.92 Mesores	58 días		110
199	14.0.93 Mesores	58 días		110
200	14.0.94 Mesores	58 días		110

Figura 4

Proyecto: CROQUIS/AMA_01/01
 Fecha: 14/03/01
 Hora: 14:30



Nº	Nombre de obra	Días calendario	Presupuesto	Unidades
162	27.1.1 Pasamanos recto formado por tubo hueco de acero inoxidable AISI 304, acabado pulido brillante, de 30 mm de diámetro, con apoyos del mismo material fijados al muro con tornillos de acero inoxidable con cabeza de nylon y tornillos de acero galvanizado	2 días	16000	185
163	28 MOBILIARIO	2 días		
164	28.1 ACCESORIOS DE BAÑO	2 días		
165	28.1.1 Suministro e instalación de jabonera blanca cromada	2 días	136.138	16600
166	28.1.2 Suministro e instalación Porta rollos Cerámica Blanca	2 días	16700	16700
167	28.1.3 Suministro e instalación dispensador de Toallas Papel-Blanco	2 días	16600	16600
168	28.1.4 Suministro e instalación protector de pared logranzo (incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento)	2 días	16700	16900
169	28.1.5 Espejito e instalación espejo (incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento)	2 días	18000	17000
170	28.1.6 Espejo	2 días	10900	185
171	29 CARPINTERIA METALICA	3 días		
172	29.1 CARPINTERIA METALICA EXTERIORES	3 días		
173	29.1.1 Aplicación en aluminio y pintura en esmalte para exteriores hasta 7,0 m. de altura. Comprende marco y rija exterior.	3 días	135.138	185
174	30 MAPOSTERIA	2 días		
175	30.1 MAPOSTERIA EN VANDOS DE VENTANAS	2 días		
176	30.1.1 Suministro e instalación Manpostera en bloque ho. 5. Incluye mortero de yeso	2 días	29	117
177	30.1.2 Regala en muro para instalaciones hidro-sanitarias.	2 días	29	69
178	31 INSTALACIONES ELECTRICAS	5 días		
179	31.1 Instalación 2F desde 15 hasta 60 Amp	5 días	116	18000
180	31.2 Soleras para iluminación 120 V. (INCLUYE CABLE OCTAGONAL, ADAPTADORES, DOCTO BHT DE 12 Y/O 3/4", COLESOLO DE 1/2 ANG + TIERRA E INTERRUPTOR. NO INCLUYE LUMINARIA)	5 días	17900	18100
181	31.3 Soleras para tomacorriente monofásico 110 V uso general (INCLUYE TUBERIA, CAJAS Y CABLEADO. NO INCLUYE APARATO)	5 días	18000	18200
182	31.4 Suministro e instalación luminaria LED 25 W (INCLUYE LUMINARIA, AEREO, DERIVACION EN SALIDA CON CONECTOR DE RESORTE, CABLE ENCAUCHETADA 3"X4, INTERRUPTOR, TOMA Y BICO LIFE)	5 días	18100	185
183	32 ASOJO Y LIMPIEZA - VARIOS	25 días		
184	32.1 ASOJO Y LIMPIEZA AREAS	15 días		
185	32.1.1 Limpieza general todas las áreas internas	5 días	170.158.160.173.187	
186	32.1.2 MANTENIMIENTO O REPARACION O REPOSICION DE EQUIPOS FIJOS DE USO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (ELECTROVENAS, PLANTA ELECTRICA, ABIES ADICIONADOS, SISTEMAS DE BOMBEO, ETC)	8 días	107.105.147	187.185
187	FIN	0 días	186.185.184	

Figura 5

Proyecto: CHOCORUMALIA_RUP
Fecha: 06/24/2023

Temas: Asiento Muebles de proyecto Fases finales

Historial: Búsqueda Búsqueda Búsqueda

Acciones: Ver detalles Ver detalles Ver detalles

Estados: No aprobado No aprobado No aprobado

Acciones: Ver detalles Ver detalles Ver detalles

Temas: Asiento Muebles de proyecto Fases finales

Historial: Búsqueda Búsqueda Búsqueda

Acciones: Ver detalles Ver detalles Ver detalles

Estados: No aprobado No aprobado No aprobado

UNIÓN TEMPORAL SALUD NORTE

PROGRAMACIÓN DE OBRA BOCONO

id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Días calendario	Predcesoras	Sucesoras	T1	T2	T3
1		BOCONÓ	90 días			S1	S2	S3
2		INICIO	0 días		5CC	S4	S5	S6
3		1 PRELIMINARES	12 días			S7	S8	S9
4		1.1 CERRAMIENTOS Y CAMPAMENTOS	5 días			S10	S11	S12
5		1.1.1 Localización y replanteo	4 días	2CC	6CC	S13	S14	S15
6		1.1.2 Cerramiento en tela plástica verde h=2,10 m. Incluye estructura de soporte en Cercos de 5 x 5 cm.	5 días	5CC	8;13;85	S16	S17	S18
7		1.2 DESMONTAJES	3 días			S19	S20	S21
8		1.2.10 Desmontaje y retiro de ciclo raso en Icopor, Fibra de vidrio o en cualquier material de fibrocemento. Incluye traslado y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	3 días	6	10;17	S22	S23	S24
9		1.3 DEMOLICIONES	2 días			S25	S26	S27
10		1.3.2 Corte de muros en mampostería con pulidora.	2 días	8	51	S28	S29	S30
11		2 CONCRETOS	8 días			S31	S32	S33
12		2.1 PISOS DE CONCRETO	8 días			S34	S35	S36
13		2.1.4 Andén en concreto 3000 PSI	8 días	6	14CC;52FC+1 dia;54FC+1	S37	S38	S39
14		2.1.5 Rampa en concreto	3 días	13CC	20	S40	S41	S42
15		6.0 CUBIERTAS, VIGA CANAL	12 días			S43	S44	S45
16		6.1 CUBIERTAS	12 días			S46	S47	S48
17		6.1.2 Cubierta en teja tipo sandwich	12 días	8	20	S49	S50	S51
18		7.0 IMPERMEABILIZACIÓN	4 días			S52	S53	S54
19		7.1 IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTAS	4 días			S55	S56	S57

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Progreso manual

Proyecto: CRONOGRAMA_BUEN

Fecha: vie 24/03/23

Página 1

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Días calendario	Predécesoras	Sucesoras	T2	T3
54		15.1.6 Pañete impermeabilizado 1:3	5 días	13FC+1 día	53	\$1	\$19
55		16.1 PINTURA	11 días			\$3	\$7
56		16.1.1 Suministro y aplicación de Pintura vinilo tipo 1 pared exterior, sobre estuco, tres manos	11 días	53	93	\$4	\$11
57		18 ACABADOS DE PISOS	14 días			\$5	\$12
58		18.1 MORTEROS DE NIVELACIÓN	14 días			\$6	\$13
59		18.1.1 Alistado de piso en mortero 1:3 e=4cm.	14 días	13FC+3 días	64FC+1 día;61	\$7	\$14
60		19.1 ACABADOS DE PISO INTERIOR / EXTERIOR	16 días			\$8	\$15
61		19.1.3 Suministro e instalación Cerámica para piso DUROPISO Blanco 33.8 x 33.8 cm. Incluye pegador y/o similar para estampillado.	16 días	59	62CC;66;51	\$9	\$16
62		19.1.4 Suministro e instalación Cerámica 0,205x0,205m Blanca para piso en baño, antideslizante Incluye pegador y/o similar para estampillado.	16 días	61CC	63CC+1 día;67	\$10	\$17
63		19.1.5 Suministro e instalación Cerámica Enchape Blanco en muros para baño. Incluye pegador y/o similar para estampillado.	9 días	62CC+1 día	64;80	\$11	\$18
64		19.1.7 Poca lavatraperos	4 días	59FC+1 día;63	66	\$12	\$19
65		20.1 GUARDA ESCOBA Y MEDIACAÑA	7 días			\$13	\$20
66		20.1.3 Suministro e instalación Guarda escoba en gres vitrificada Incluye mortero de pega.	2 días	61,64	93	\$14	\$21
67		20.1.5 Guarda escoba mediacaña	7 días	62	70	\$15	\$22
68		22 CIELO RASO	21 días			\$16	\$23
69		22.1 CIELO RASO DRYWALL	21 días			\$17	\$24

Proyecto: CRONOGRAMA BUEN
Fecha: vie 24/03/23

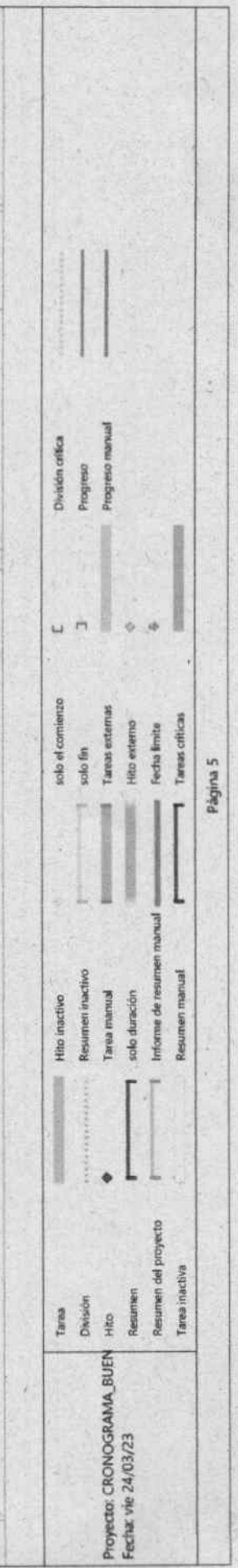
Tarea: [Barra] Hitos inactivo: [Barra] División crítica: [Barra] Progreso: [Barra] Progreso manual: [Barra]

División: [Barra] Hitos: [Barra] Tareas externas: [Barra] Hitos externos: [Barra] Fecha límite: [Barra] Tareas críticas: [Barra]

Resumen del proyecto: [Barra] Resumen manual: [Barra] Tareas críticas: [Barra]

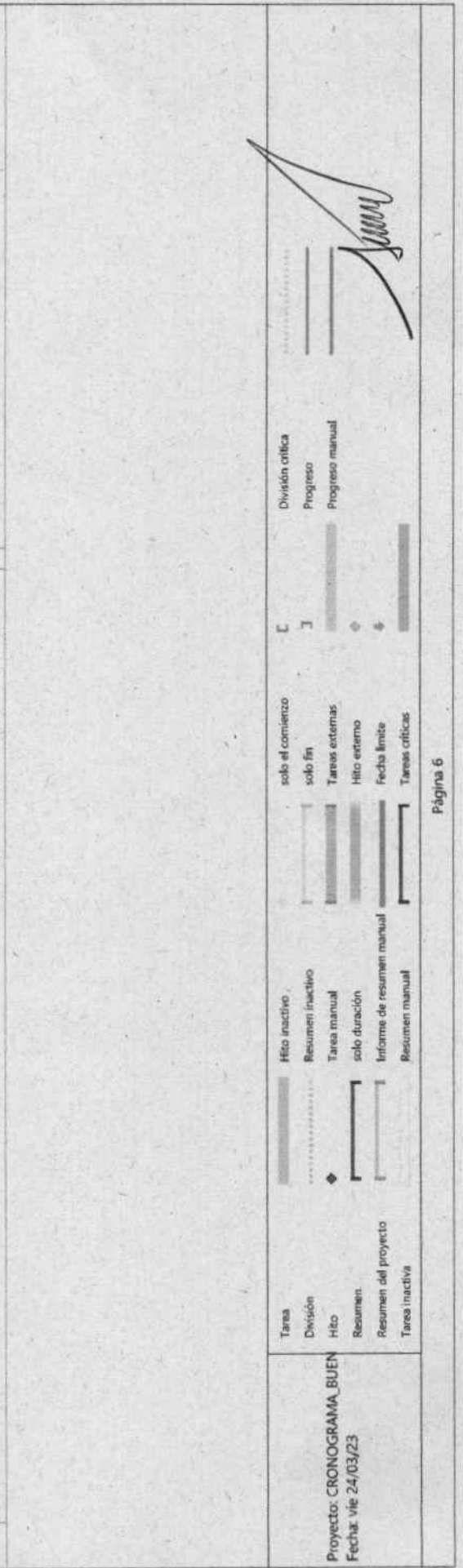
Página 4

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Días calendario	Predcesoras	Sucesoras
70		22.1.2 Suministro e instalación Cielo raso tipo DRYWALL, lámina 6mm. Incluye refuerzo estructura existente	21 días	67	73
71		23 CARPINTERIA ALUMINIO Y MUEBLES ESPECIALES	8 días		
72		23.1 PUERTAS DE ALUMINIO	8 días		
73		23.1.4 Puerta sencilla en madera	8 días	70	75CC
74		24 VENTANAS EN ALUMINIO	2 días		
75		24.1.2 Ventana sencilla en aluminio	2 días	73CC	77CC
76		25 MUEBLES ESPECIALES	2 días		
77		25.1.1 Suministro e instalación de mueble atención línea de frente en Melámina resistente al agua h= 0.9 metros.	2 días	75CC	93
78		28 MOBILIARIO	4 días		
79		28.1 ACCESORIOS DE BAÑO	4 días		
80		28.1.4 Suministro e instalación protector de papel higiénico (incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento)	4 días	63	81CC
81		28.1.5 Siministro e instalación toallero (incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento)	4 días	80CC	82CC
82		28.1.6 Espejo	4 días	81CC	93
83		30 MAMPOSTERIA	2 días		
84		30.1 MAMPOSTERIA EN VANOS DE VENTANAS	2 días		
85		30.1.2 Regata en muro para Instalaciones hidrosanitarias.	2 días	6	23
86		31 INSTALACIONES ELECTRICAS	3 días		
87		31.1 Breaker 2F desde 15 hasta 60 Amp	3 días	51	88CC



Proyecto: CRONOGRAMA BUEN
Fecha: vie 24/03/23

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Días calendario	Predictoras	Sucesoras	T3
88		31.2 Salidas para iluminación 120 V (INCLUYE CAJA OCTAGONAL, ADAPTADORES, DUCTO EMT DE 1/2 Y/O 3/4", CABLEADO EN #12 AWG + TIERRA E INTERRUPTOR. NO INCLUYE LUMINARIA)	3 días	87CC	89CC	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12, S13, S14, S15, S16, S17, S18, S19
89		31.3 Salidas para tomacorriente monofásico 110 V uso general (INCLUYE TUBERÍA, CAJAS Y CABLEADO. NO INCLUYE APARATO)	3 días	88CC	90CC	
90		31.4 Suministro e instalación luminaria LED 25 W (INCLUYE LUMINARIA, AEREO, DERIVACIÓN EN SALIDA CON CONECTORES DE RESORTE. CABLE ENCAUCHETADA 3*14, INTERRUPTOR, TOMA Y ENCHUFE)	3 días	89CC	93,94	
91		32 ASEO Y LIMPIEZA - VARIOS	27 días			
92		32.1 ASEO Y LIMPIEZA AREAS	27 días			
93		32.1.1 Limpieza general todas las áreas internas	9 días	82,77,90,66,94,2,95		
94		32.1.2 MANTENIMIENTO O REPARACIÓN O REPOSICIÓN DE EQUIPOS Fijos DE USO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (ELECTRÓGENOS, PLANTA ELÉCTRICA, AIRES ACONDICIONADOS, SISTEMAS DE BOMBEO, ETC)	11 días	90	95,93	
95		FIN	0 días	94,93		FIN



PROGRAMACIÓN DE OBRA IPS PORTICO

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Días calendario	Predesoros	Sucesoras	T2	T3
53		15.1.3 Estuco plástico pared interior, bajo placa, bajo cielo raso.	16 días	52;54	56	S1-S2-S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9-S10-S11-S12-S13-S14-S15-S16-S17-S18	
54		15.1.6 Pañete impermeabilizado 1:3	3 días	13FC+1 día	53		
55		16.1 PINTURA	16 días				
56		16.1.1 Suministro y aplicación de Pintura Vinilo tipo 1 pared exterior, sobre estuco, tres manos	16 días	53	69		
57		18 ACABADOS DE PISOS	10 días				
58		18.1 MORTEROS DE NIVELACIÓN	10 días				
59		18.1.1 Alistado de piso en mortero 1:3 e=4cm.	10 días	13FC+3 días;14	64FC+1 día;61		
60		19.1 ACABADOS DE PISO INTERIOR / EXTERIOR	10 días				
61		19.1.3 Suministro e instalación Cerámica para piso DUROPISO Blanco 33.8 x 33.8 cm. Incluye pegador y/o similar para estampillado.	10 días	59	62CC		
62		19.1.4 Suministro e instalación Cerámica 0,205x0,205m Blanca para piso en baño, antideslizante Incluye pegador y/o similar para estampillado.	9 días	61CC	63CC+1 día;77		
63		19.1.5 Suministro e instalación Cerámica Enchape Blanco en muros para baño. Incluye pegador y/o similar para estampillado.	9 días	62CC+1 día	66		
64		19.1.7 Poceta lavatraperos	2 días	59FC+1 día	66		
65		20.1 GUARDA ESCOBA Y MEDIACAÑA	2 días				
66		20.1.5 Guarda escoba mediacaña	2 días	69;63;64	72		
67		22 CIELO RASO	12 días				
68		22.1 CIELO RASO DRYWALL	12 días				

Proyecto: CRONOGRAMA_BUE
 Fecha: vie 24/03/23

Página 4

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Días calendario	Predecesoras	Sucesoras	Gantt Chart												
						S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13
69		22.1.2 Suministro e instalación Cielo raso tipo DRYWALL, lámina 6mm. Incluye refuerzo estructura existente	12 días	56	66	[Gantt bar spanning S1 to S12]												
70		23 CARPINTERIA ALUMINIO Y MUEBLES ESPECIALES	3 días			[Gantt bar spanning S13 to S15]												
71		23.1 PUERTAS DE ALUMINIO	3 días			[Gantt bar spanning S13 to S15]												
72		23.1.4 Puerta sencilla en madera	3 días	66	74CC	[Gantt bar spanning S13 to S15]												
73		24 VENTANAS EN ALUMINIO	1 día			[Gantt bar spanning S16 to S16]												
74		24.1.2 Ventana sencilla en aluminio	1 día	72CC	88	[Gantt bar spanning S16 to S16]												
75		28 MOBILIARIO	2 días			[Gantt bar spanning S17 to S18]												
76		28.1 ACCESORIOS DE BAÑO	2 días			[Gantt bar spanning S17 to S18]												
77		28.1.4 Suministro e instalación protector de papel higiénico (incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento)	2 días	62	78CC	[Gantt bar spanning S17 to S18]												
78		28.1.5 Suministro e instalación toallero (incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento)	2 días	77CC	79CC	[Gantt bar spanning S17 to S18]												
79		28.1.6 Espejo	2 días	78CC	87	[Gantt bar spanning S17 to S18]												
80		31 INSTALACIONES ELECTRICAS	3 días			[Gantt bar spanning S19 to S21]												
81		31.1 Breaker 2F desde 15 hasta 60 Amp	3 días	51	82CC	[Gantt bar spanning S19 to S21]												
82		31.2 Salidas para iluminación 120 V (INCLUYE CAJA OCTAGONAL, ADAPTADORES, DUCTO EMT DE 1/2 Y/O 3/4", CABLEADO EN #12 AWG + TIERRA E INTERRUPTOR. NO INCLUYE LUMINARIA)	3 días	81CC	83CC	[Gantt bar spanning S19 to S21]												
83		31.3 Salidas para tomacorriente monofásico 110 V uso general (INCLUYE TUBERIA, CAJAS Y CABLEADO. NO INCLUYE APARATO)	3 días	82CC	84CC	[Gantt bar spanning S19 to S21]												

Tarea: [Bar] Hito inactivo: [Bar] Hito activo: [Bar]
 División: [Bar] Resumen inactivo: [Bar] Resumen activo: [Bar]
 Hito: [Bar] Tarea manual: [Bar] solo duración: [Bar]
 Resumen: [Bar] Informe de resumen manual: [Bar] Resumen manual: [Bar]
 Resumen del proyecto: [Bar]
 Tarea inactiva: [Bar]

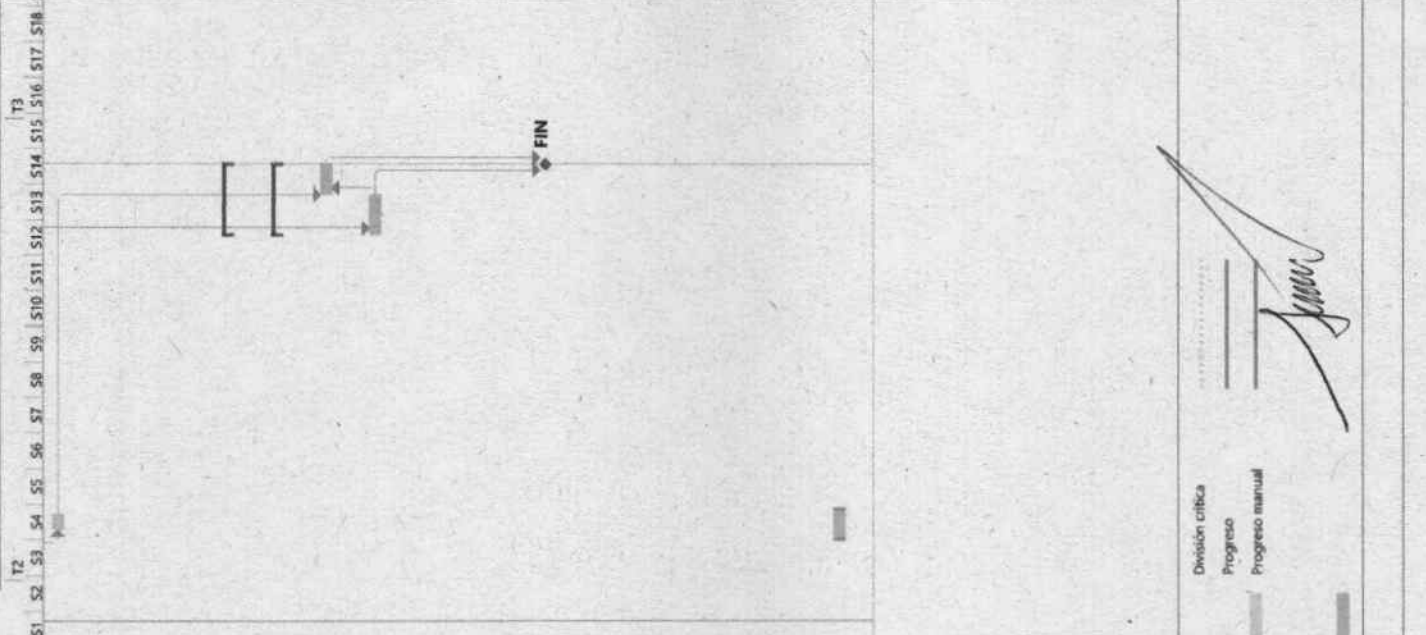
Proyecto: CRONOGRAMA_BUE
 Fecha: vie 24/03/23

División crítica: [Bar]
 Progreso: [Bar]
 Progreso manual: [Bar]

solo el comienzo: [Bar]
 solo fin: [Bar]
 Tareas externas: [Bar]
 Hito externo: [Bar]
 Fecha límite: [Bar]
 Tareas críticas: [Bar]

Página 5

Id	Modo de tarea/Nombre de tarea	Dias calendario	Predesoras	Sucesoras
84	31.4 Suministro e instalación luminaria LED 25 W (INCLUYE LUMINARIA, AÉREO, DERIVACIÓN EN SALIDA CON CONECTORES DE RESORTE, CABLE ENCAUCHETADA 3*14, INTERRUPTOR, TOMA Y ENCHUFE)	3 días	83CC	87
85	32 ASEO Y LIMPIEZA - VARIOS	14 días		
86	32.1 ASEO Y LIMPIEZA AREAS	14 días		
87	32.1.1 Limpieza general todas las áreas internas	6 días	79,84,88,45,43,41,89	
88	32.1.2 MANTENIMIENTO O REPARACIÓN O REPOSICIÓN DE EQUIPOS FIJOS DE USO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (ELECTRÓGENOS, PLANTA ELÉCTRICA, AIRES ACONDICIONADOS, SISTEMAS DE BOMBEO, ETC)	8 días	74	89,87
89	FIN	0 días	88,87	
90				
91				
92				
93				
94				
95		7 días		



Division critica
Progreso
Progreso manual

solo el contenido
 solo fin
 Tareas externas
 Hito externo
 Fecha límite
 Tareas criticas

Hito inactivo
 Resumen inactivo
 Tarea manual
 solo duracion
 Informe de resumen manual
 Resumen manual

Tarea
 Division
 Hito
 Resumen
 Resumen del proyecto
 Tarea inactiva

Proyecto: CRONOGRAMA_BUE
 Fecha: vie 24/03/23

UNIÓN TEMPORAL SALUD NORTE

EXPERIENCIA

UNION TEMPORAL JASA

ANEXO 1 MODELO DE CARTA DE CONFORMACIÓN DE UNIÓN TEMPORAL

Señores:
OFICINA DE CONTRATACIÓN
MUNICIPIO DE NEIVA.
Carrera 5 Nro. 9-74 – Piso 3
Neiva

Referencia: PROCESO No. PROCESO CONTRACTUAL No. MNSSLPOP05-2017

Los suscritos, SALVADOR ARTURO MONTES PABON, identificado con cédula de ciudadanía No. 13.459.803 expedida en Cúcuta, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de la Firma JASA Ltda., con NIT. 800.177.012-0, y CARLOS URIAS RUEDA ALVAREZ, identificado con NIT. 79.254.943-8, quien actúa en nombre propio, respectivamente, manifestamos por este documento, que hemos convenido asociarnos en UNIÓN TEMPORAL para participar en el proceso de la referencia, cuyo objeto es TERMINACIÓN A TODO COSTO DE LA PRIMERA FASE DEL CENTRO DE SALUD INTEGRAL MATERNO INFANTIL (CAIMI) DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CARMEN EMILIA OSPINA DE NEIVA, DEPARTAMENTO DEL HUILA, y por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La duración de la Unión Temporal será IGUAL AL PLAZO DE EJECUCION HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO Y UN AÑO MÁS.
2. La Unión Temporal está integrada por:

NOMBRE	TÉRMINOS Y EXTENSIÓN DE PARTICIPACIÓN EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO *	(%) COMPROMISO **
JASA LTDA	DE ACUERDO AL PORCENTAJE DE PARTICIPACION	95%
CARLOS URIAS RUEDA ALVAREZ	DE ACUERDO AL PORCENTAJE DE PARTICIPACION	5%

*Discriminar en función del alcance del contrato fijado en el Capítulo V de los términos de referencia, para cada uno de los integrantes.

**El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los miembros, debe ser igual al 100%.

3. La Unión Temporal se denomina UNIÓN TEMPORAL JASA.
4. La responsabilidad de los integrantes de la Unión Temporal es solidaria.

Calle 9 No. 3-47 Ofic. 205 de Neiva – Huila. TEL: 8744156 CEL: 3123828122

UNION TEMPORAL JASA

5. El representante de la Unión Temporal es SALVADOR ARTURO MONTES PAVON, identificado con la cédula de ciudadanía No. 13.459.803 expedida en Cúcuta, quien está expresamente facultado para firmar y presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades. Actuará como suplente CARLOS EDUARDO ROJAS VICTORIA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7.721.953 de Neiva-Huila.

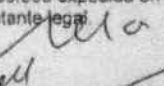
6. La sede de la Unión Temporal es:

Dirección: Calle 9 No. 3-47 Ofic. 205 de Neiva - Huila.
Correo: gerencia@jasaltda.com / rvingenieros2017@gmail.com
Teléfono: 8744156 Neiva / 312-3826122 Fax:
Ciudad: Neiva - Huila

En constancia, se firma en Neiva - Huila, a los 22 días del mes de noviembre de 2017.

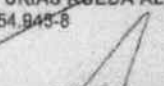


JASA LTDA
NIT. 800.177.012-0
Salvador Arturo Montes Pabón
C.c. 13.459.803 expedida en Cúcuta
Representante legal

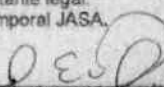


CARLOS URIAS BUEDA ALVAREZ
NIT. 79.254.945-8

Acepto:

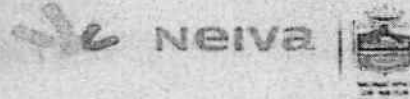


SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.c. 13.459.803 expedida en Cúcuta
Representante legal
Unión Temporal JASA.



CARLOS EDUARDO ROJAS VICTORIA
C.c. 7.721.953 de Neiva-Huila
Representante legal - Suplente
Unión Temporal JASA.

Calle 9 No. 3-47 Ofic. 205 de Neiva - Huila. TEL: 8744156 CEL: 3123826122



MUNICIPIO DE NEIVA
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL
NIT: 891.180.009-1

EL SUSCRITO SECRETARIO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE NEIVA
EN CALIDAD DE SUPERVISOR DEL CONTRATO

CERTIFICA:

Que, la **UNION TEMPORAL JASA** identificada con Nit. 901.142.020-5, representada legalmente por el Arquitecto **SALVADOR ARTURO MONTES PABON** identificado con C.C. No. 13.459.803 de Cúcuta, Suscribió y Ejecuto con la **SECRETARIA DE SALUD DEL MUNICIPIO DE NEIVA**, el siguiente contrato:

Contrato de obra No.	1370 de 2017
Fecha de suscripción	28 de diciembre de 2017
Objeto	Terminación a todo costo de la primera fase del centro de salud integral materno infantil (caimi) de la empresa social del estado Carmen Emilia Ospina de Neiva, departamento del Huila.
Contratista	Unión temporal jasa Nit, 901.142.020-5
Representante legal	Salvador Arturo Montes Pabón C.c. 13.459.803 de Cúcuta
Conformación de la Unión Temporal	Jasa Ltda. Nit. 800.177.012-0 - 95% Carlos Uriás Rueda Álvarez Nit. 79.254.943-8 - 5%
Valor inicial del contrato	\$ 3.827.183.283,27
Valor adición No. 1	\$ 1.315.340.708,41
Valor adición No. 2	\$ 392.111.250,58

MUNICIPIO DE NEIVA
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL
NIT: 891.180.009-1

Valor final del contrato	(\$ 5.534.635.242,26) cinco mil quinientos treinta y cuatro millones seiscientos treinta y cinco mil doscientos cuarenta y dos pesos con veintiséis centavos M/cte.
Plazo de ejecución inicial	Seis (6) meses, contados a partir del acta de inicio
Prorroga No.1	17 de octubre de 2018 por tres (03) meses
Prorroga No.2	23 de enero de 2019 por tres (03) meses
Prorroga No.3	27 de agosto de 2019 por dos (02) meses
Plazo total de ejecución	catorce (14) meses
Fecha acta de inicio	25 de abril del 2018
Otrosí (modificadorio 01)	Acta de balance de cantidades - 15 de junio del 2018
Otrosí (modificadorio 02)	Prorroga 1: 3 meses - 17 de octubre del 2018
Otrosí (Adicional 03)	Adición 1: \$ 1.315.340.708,41 - 12 de diciembre del 2018
Otrosí (modificadorio 04)	Prorroga 2: 3 meses - 23 de enero del 2019
Acta de suspensión No 1:	12 de abril de 2019
Acta de reinicio no 1:	12 de agosto de 2019
Acta de suspensión no 2:	22 de agosto de 2019
Acta de reinicio no 2:	27 de agosto de 2019
Otrosí (adicional 05)	Adición 2: \$ 392.111.250,58 – Prorroga 3: 2 meses 27 de agosto del 2019
Otrosí (modificadorio 06)	Acta de balance de cantidades - 11 de octubre del 2019
Fecha acta de Recibo final	30 de Octubre de 2019
Fecha acta de Liquidación	15 de Noviembre de 2019
Supervisor	Miguel Fernando Andrade Pachón Secretario de Salud Supervisor

MUNICIPIO DE NEIVA
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL
NIT: 891.180.009-1

Interventor	Consortio Intercaimi Neiva - Nit. 901.167.707-4 Representante Legal - Jorge Gómez Falla
Cumplimiento	El total de las obras objeto del contrato fueron recibidas a entera satisfacción
Área total intervenida	2520 M2

Que el contratista durante la ejecución del contrato No. 1370 de 2017, cumplió a entera satisfacción y en el tiempo pactado contractualmente todas las especificaciones técnicas establecidas para el cumplimiento del mismo.

Los Ítems más representativos del contrato ejecutado son los siguientes:

Item	Descripción - Ítem	Unidad	Cantidad
CIELO RASO			
8001	Suministro e instalación de cielo raso en DryWall, Incluye pintura en vinilo, estructura en perfil laminado. Lámina de 1/2"	M2	2220.00
8002	Suministro e instalación cielo de raso en superboard de 10 mm, incluye pintura vinilo dos manos y perfilera	M2	108.68
8004	Superboard con instalación a 7,00 mts de altura, incluye estructura y pintura para fachada	M2	208.43
PISOS			
9008	Suministro e instalación de piso en baldosa blanca 30*30 cms de granito 5; incluye transporte y pulida	M2	2195.10
CARPINTERIA EN MADERA			
14001	Suministro e instalación de puerta entamborada en triplex	M2	210.00
CARPINTERIA METALICA			
15006	Suministro e instalación de fachada flotante en vidrio	M2	128.26
15007	Suministro e instalación de fachada flotante en persiana de aluminio, incluye círculo superior frontón fachada Punto Fijo No. 2	M2	60
15010	Suministro e instalación de guarda camillas	ML	115.49

MUNICIPIO DE NEIVA
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL
NIT: 891.180.009-1

Item	Descripción - Item	Unidad	Cantidad
EQUIPOS ESPECIALES			
16005	Suministro e instalación de equipos de aire acondicionado 12000 BTU Inverter, instalados y funcionando tipo mini split incluye desagüe	UN	30
16007	Suministro e instalación de minisplit 18000 BTU Inverter con filtro. Incluye desagüe	UN	7
16009	Suministro e instalación de minisplit 24000 BTU Inverter con filtro antibacterial. Incluye desagüe	UN	9
NP 154	Suministro e instalación de aire acondicionado tipo split de 24000 BTU con recambio de aire. Ubicado en habitación de aislados.	UN	1
PINTURAS Y ACABADOS EN FACHADA			
19001	Estuco y pintura vinilo tipo I; 3 manos lavable	M2	4859.50
19002	Estuco y pintura epóxica con 3 manos	M2	486.00
OBRAS EXTERIORES			
20005	Suministro y plantación de grama natural para zonas verdes. Incluye riego, abono, fumigación y fertilización antes de entrega	M2	350
RED DE GASES MEDICINALES			
22011	Suministro e instalación de tomas de pared de salida de oxígeno, aire y succión	UN	76
PUERTAS DE SEGURIDAD ESPECIAL - RAYOS X			
16003	Suministro e instalación de recubrimiento en plomo área Rx	M2	27.80
23001	Suministro e instalación de puerta blindada cuarto Rx	M2	6.60
23002	Suministro e instalación de visor plomado de 10mm de espesor; con equivalencia en plomo de 2,0 mm a 2.4 mm con medidas de 0,60 * 0,60 m en cuarto de Rx.	M2	0.36

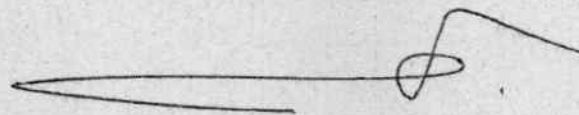


MUNICIPIO DE NEIVA
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL
NIT: 891.180.009-1



Item	Descripción - Item	Unidad	Cantidad
	RED CONTRA INCENDIOS		
24001	Suministro e Instalación De Rociador Tyco Pendent R.E	UN	118
	SUMINISTRO DE EQUIPOS		
25001	Suministro e instalación de ascensor camillero	UN	1
25002	Suministro e instalación de ascensor público	UN	1

Adicionalmente, la entidad certifica que el contratista cumplió a cabalidad el objeto del contrato, en los términos y en el tiempo establecido para tal fin conforme a lo preceptuado en el contrato de obra No. 1370 de 2017 celebrado entre el municipio de Neiva y Unión Temporal Jasa.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado en Neiva a los veintiocho (28) días del mes de noviembre de 2019.




MIGUEL FERNANDO ANDRADE PACHON
Secretario de Salud
Supervisor

 	ACTA DE LIQUIDACION	
	FOR-GCO-13	Version: 02 Vigente desde: Diciembre 16 de 2013

**CONTRATO DE OBRA N° 1370 DE 2017 CELEBRADO ENTRE
EL MUNICIPIO DE NEIVA Y UNION TEMPORAL JASA**

OBJETO:	TERMINACION A TODO COSTO DE LA PRIMERA FASE DEL CENTRO DE SALUD INTEGRAL MATERNO INFANTIL (CAIMI) DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CARMEN EMILIA OSPINA DE NEIVA, DEPARTAMENTO DEL HUILA
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JASA NIT, 901.142.020-5 R/L SALVADOR ARTURO MONTES PABON C.C. 13.459.803 de Cúcuta
VALOR DEL CONTRATO:	\$ 3.827.183.283,27
VALOR ADICION No. 1:	\$ 1.315.340.708,41
VALOR ADICION No. 2:	\$ 392.111.250,58
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	\$ 5.534.635.242,26
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN:	Seis (06) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio
PRORROGA No. 1:	17 de octubre de 2018 por tres (03) meses
PRORROGA No. 2:	23 de enero de 2019 por tres (03) meses
PRORROGA NO. 3:	27 de agosto de 2019 por dos (02) meses
PLAZO DE EJECUCION TOTAL:	Catorce (14) meses
FECHA ACTA DE INICIO	25 de abril de 2018
FECHA ACTA DE SUSPENSIÓN No 1:	12 de abril de 2019
FECHA ACTA DE REINICIO No 1:	12 de agosto de 2019
FECHA ACTA DE SUSPENSIÓN No 2:	22 de agosto de 2019
FECHA ACTA DE REINICIO No 2:	27 de agosto de 2019
FECHA ACTA DE RECIBO FINAL:	30 de octubre de 2019

	ACTA DE LIQUIDACION	
	FOR-GCO-13	Version: 02 Vigente desde: Diciembre 16 de 2013

En Neiva, a los quince (15) días del mes de noviembre de 2019, se reunieron el Dr. **MIGUEL FERNANDO ANDRADE PACHON**, mayor de edad, vecino de Neiva, identificado con la cedula de ciudadanía N° 7.711.174 Expedida en Neiva, obrando en nombre del Municipio de Neiva, en su condición de secretario de Salud Municipal nombrado mediante Decreto 0439 del 04 de Agosto de 2017 y con Acta de posesión N° 0074 del 04 de Agosto del 2017, en calidad de Supervisor, el ingeniero **ARTURO CULMA** en calidad de apoyo a la supervisión y **JAVIER AUGUSTO GOMEZ U.**, en calidad de apoyo a la supervisión y el Arquitecto **SALVADOR ARTURO MONTES PABON**, Representante legal de la Unión Temporal Jasa, en calidad de contratista, y el **ING. JORGE GOMEZ FALLA**, Representante legal de **CONSORCIO INTERCAIMI NEIVA** Identificado con Nit. 901.167.707-4 en calidad de interventor con el objeto de suscribir la presente **ACTA DE LIQUIDACION** de acuerdo a las siguientes consideraciones:

1.0 VALORES:

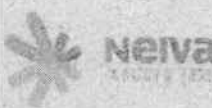

1. Valor Inicial del Contrato	\$ 3.827.183.283,27
2. Adicional – Otro sí No. 03	\$1.315.340.708,41
3. Adicional – Otro sí No. 05	\$ 392.111.250,58
4. Valor Final Contratado	\$ 5.534.635.242,26
5. Valor Final Ejecutado	\$ 5.534.635.242,26
6. Saldo a favor del Municipio de Neiva	\$ 0,00

2.0 AMPAROS:

	AMPAROS	No. POLIZA	VR ASEGURADOS	VIGENCIA	
				DESDE	HASTA
CONTRATO DE OBRA	CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	65-44-101154311	\$ 1.106.927.048,45	25/04/2018	3/05/2020
	RESP. CIVIL	65-40-101037841	\$ 414.058.000	25/04/2018	3/05/2020
	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	65-44-101154311	\$ 1.106.927.048,45	25/04/2018	03/05/2023
	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	65-44-101154311	\$ 1.660.390.572,68	30/10/2019	30/10/2024

3.0 ACTAS:

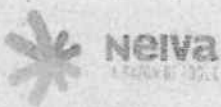

DESCRIPCION	FECHA
Acta de Inicio	25 de Abril de 2018
OTROSI (MODIFICATORIO 01)	Acta de Balance de cantidades 15 de Junio del 2018
Acta Parcial No 1	20 de Julio de 2018

 	ACTA DE LIQUIDACION	
	FOR-GCO-13	Version: 02 Vigente desde: Diciembre 16 de 2013

Acta Parcial No 2	22 de Agosto de 2018
Acta Parcial No 3	24 de Septiembre de 2018
OTROSI (MODIFICATORIO 02)	Prorroga: 3 meses 17 de Octubre del 2018
Acta Parcial No 4	22 de Octubre de 2018
Acta Parcial No 5	20 de Noviembre de 2018
OTROSI (ADICIONAL 03)	\$ 1.315.340.708,41 12 de Diciembre del 2018
Acta Parcial No 6	13 de Diciembre de 2018
OTROSI (MODIFICATORIO 04)	Prorroga: 3 meses 23 de Enero del 2019
Acta Parcial No 7	18 de Febrero de 2019
Acta de Suspensión No.1	12 de Abril de 2019
Acta de Reinicio No.1	12 de Agosto de 2019
Acta de Suspensión No.2	22 de Agosto de 2019
Acta de Reinicio No.2	27 de Agosto de 2019
OTROSI (ADICIONAL 05)	\$ 392.111.250,58 Prorroga: 4 meses 27 de Agosto del 2019
Acta Parcial No 8	27 de Agosto de 2019
OTROSI (MODIFICATORIO 06)	Acta de Balance de cantidades 11 de octubre del 2019
Acta de Recibo Final	30 de Octubre de 2019

4.0 BALANCE FINAL LIQUIDACIÓN:

4.1. Estado Financiero del Contrato				
RELACIÓN DE PAGOS	FECHA	VALOR	EJECUTADO	SALDO
Comprobante de Egreso N° 312198 Primer Pago	15/08/2018	\$ 276,191,582.72	\$ 276,191,582.72	\$ 3,550,991,700.55
Comprobante de Egreso N° 314179 Segundo Pago	06/09/2018	\$ 254,459,534.96	\$ 530,651,117.68	\$ 3,296,532,165.59
Comprobante de Egreso N° 316095 Tercer Pago	03/10/2018	\$ 309,874,427.50	\$ 840,525,545.18	\$ 2,986,657,738.09
Comprobante de Egreso N° 317949 Cuarto Pago	31/10/2018	\$ 309,481,751.10	\$ 1,150,007,296.28	\$ 2,677,175,986.99
Comprobante de Egreso N° 319668 Quinto Pago	05/12/2018	\$ 705,190,593.71	\$ 1,855,197,624.74	\$ 1,971,985,658.53
Comprobante de Egreso N° 321550 Sexto Pago	20/12/2018	\$ 1,717,512,986.27	\$ 3,572,710,611.01	\$ 1,569,813,380.67
Comprobante de Egreso N° 328412, 328413, 328414, 328415 Séptimo Pago	08/03/2019	\$ 662,474,990.79	\$ 4,235,185,601.80	\$ 907,338,389.88

 	ACTA DE LIQUIDACION		
	FOR-GCO-13		Version: 02

Comprobante de Egreso N° 342507, 342509 Octavo Pago	06/09/2019	\$ 719,977,629.21	\$ 4,955,163,496.26	\$ 579,471,746.00
Acta final Pago Pendiente	Pendiente	\$ 579.471.746,00	\$ 5.534.635.242,26	0
Valor Contrato Inicial	Valor Adicional	Valor Total Contratado	Valor Ejecutado	Valor no Ejecutado
\$ 3.827.183.283,27	\$1.707.451.958,99	\$5.534.635.242,26	\$5.534.635.242,26	\$0

VALOR A PAGAR: QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS (\$ 579.471.746) M/Legal.

5.0 RECIBO A SATISFACCION: El interventor del Contrato certifica que el objeto contractual se recibió mediante acta de recibo final de fecha 30 de octubre de 2019 donde quedo la siguiente la salvedad: En los ítems 26001 y 26002 correspondiente a "Certificación de cumplimiento del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE-. Incluye trámites ante Electrohuila, Diseños, Cortes de energía e Inspección Retie" y al "Certificado de inspección RETILAP" se hace la aclaración que el contratista ya realizó los pagos correspondientes a la entidad certificadora y ya se hizo la última visita encontrándola "Sin Observaciones en Obra"; igualmente, el contratista realizó los pagos correspondientes al servicio de línea viva del Operador de Red y entregará las obras de su alcance con servicio de energía. En consecuencia, se dan por terminadas las etapas de inspecciones RETIE Y RETILAP.

Por lo anterior, a la firma de esta acta de liquidación se da subsanada la anterior salvedad, adjuntándose el certificado de SM Servimeters GCO-EXT-2572-2019 expedido de fecha 31 de octubre de 2019, entidad encargada de la certificación RETIE y el certificado de CERTIE SAS de fecha 28 de octubre de 2019, encargada de la certificación RETILAP.

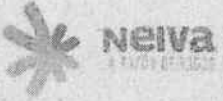
6.0 INFORME:

Que, según acta de recibo final e informe suscrito por el interventor, que reposa cronológicamente en el archivo, se dejó constancia expresa que el contratista cumplió con las obligaciones contractuales, según los informes de actividades ejecutadas por el mismo, y "ha cumplido a cabalidad el objeto del contrato, en los términos y el tiempo establecido y conforme a lo preceptuado en el contrato de obra No. 1370 de 2017".

De igual manera se dejó constancia por parte del interventor de la verificación y cumplimiento de las obligaciones del Contratista, en tratándose de los aportes al sistema general de seguridad social integral, centro del tracto del contrato, acorde con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, en concordancia con el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y normas atinentes.

El contratista manifiesta clara y taxativamente, que, durante la ejecución del contrato, no surgieron situaciones o coyunturas que pudieran generar desequilibrios económicos y ruptura de la ecuación contractual.

17

	ACTA DE LIQUIDACION	
	FOR-GCO-13	Version: 02 Vigente desde: Diciembre 16 de 2013


7.0 CONSTANCIAS Que, la interventoría Consorcio Intercaimi Neiva manifiesta que el contratista cumplió a cabalidad el objeto del contrato, en los términos y en el tiempo establecido para tal fin conforme a lo preceptuado en el contrato de obra No. 1370 de 2017 celebrado entre el municipio de Neiva y Unión Temporal Jasa.

Que, la interventoría Consorcio Intercaimi Neiva recibe a satisfacción los trabajos ejecutados y las actividades desarrolladas por el contratista de obra Unión Temporal Jasa, verificando el cumplimiento en su totalidad de las especificaciones técnicas exigidas para el proyecto.

8.0 LIQUIDACION: Que en cumplimiento del artículo 60 de la Ley 80 de 1993, señala que en el acta de liquidación las partes harán constar los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaren las partes para poner fin a las divergencias presentadas y poder declarase a paz y salvo.

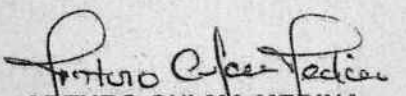
En consideración a lo anterior, El Municipio de NEIVA cancelará al Contratista la suma de QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS (\$ 579.471.746) M/Legal. Se declaran a paz y salvo por todo concepto, y por ende no existirán obligaciones pendientes entre las partes, salvo las estipuladas en la presente Acta. Así mismo las partes renuncian a iniciar cualquier reclamación judicial o extrajudicial, por la vía civil, comercial, laboral, o contenciosa administrativa relacionada con esta acta de liquidación.


Para constancia se firma el presente documento por los que en ella intervinieron:


MIGUEL FERNANDO ANDRADE PACHON
 Secretario de Salud
 Supervisor


SALVADOR ARTURO MONTES PABON
 R/L UNION TEMPORAL JASA
 Contratista

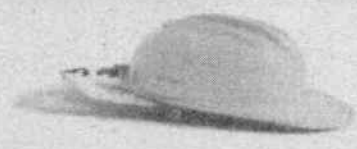

JORGE GOMEZ FALLA
 R/L Consorcio Intercaimi Neiva
 Interventor


ARTURO CULMA MEDINA
 Apoyo Supervisión de obra civil


JAVIER AUGUSTO GOMEZ U.
 Apoyo Supervisión de obra eléctrica

Revisó:

Yuli Andrea Trujillo
 Asesora Jurídica Externa



Unión Temporal JACA

FORMATO No. 5

MODELO DE DOCUMENTO DE CONSTITUCION PARA UNION TEMPORAL

Entre los suscritos, a saber:

SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN, mayor de edad de nacionalidad colombiana, identificado con la cédula de ciudadanía No 13.459.803 expedida en Cúcuta, quien obra en representación legal de la empresa **Jasa Ltda** legalmente constituida, con domicilio principal en la ciudad de Cúcuta cor. NIT 800.177.012-0, y debidamente facultado por los estatutos sociales, y **CARLOS URÍAS RUEDA ÁLVAREZ**, mayor de edad de nacionalidad Colombiana, identificado con cedula de ciudadanía No. 79.254.943 expedida en Usme, quien obra en nombre propio, con domicilio principal en Bogotá, con Nit 79.254.943-8, manifestamos que mediante el presente documento hemos acordado integrar una **UNION TEMPORAL** cuya integración, conformación y reglamentación se registrará por las siguientes cláusulas:

ARTICULO 1. OBJETO DE LA UNION TEMPORAL.- El objeto del presente acuerdo es la integración de una **UNIÓN TEMPORAL** entre: **JASA LTDA. Y CARLOS URÍAS RUEDA ÁLVAREZ**, plenamente identificados en el encabezamiento del presente documento, con el propósito de presentar en forma conjunta propuesta, para el **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 025 De 2017**, abierto por el **IDIPRON**, cuyo objeto es: **"DEMOLICION Y CONSTRUCCION UNIDAD DE PROTECCION INTEGRAL BOSA ESTACION."** y para la ejecución del contrato si nos fuere adjudicado.

La integración de la **UNIÓN TEMPORAL JACA** se refiere únicamente al desarrollo de las actividades y ejecución de los actos necesarios para la preparación y presentación de la propuesta para participar en la Selección Abreviada de Menor Cuantía, así como al cumplimiento de las obligaciones directamente emanadas de la eventual adjudicación, de acuerdo con los términos y condiciones de la Selección Abreviada de Menor Cuantía, así como la ejecución del contrato en los términos y condiciones establecidos en el pliego de condiciones y los términos contractuales del contrato en caso de ser adjudicatarios de la Selección Abreviada de Menor Cuantía No. 025 de 2017.

Las Partes acuerdan y manifiestan que la presente unión temporal no constituye una persona jurídica distinta de las Partes individualmente consideradas, ni sociedad de hecho, o sociedad alguna.

ARTICULO 2. NOMBRE Y DOMICILIO.- La **UNIÓN TEMPORAL** que las partes constituyen mediante el presente Acuerdo se denominará para todos los efectos de la Selección Abreviada de Menor Cuantía No. 025 de 2017 y de la ejecución del contrato, en caso de resultar adjudicatario, **"UNION TEMPORAL JACA"** y su domicilio será la ciudad de Bogotá, con Dirección: Cl 64 No.2-55 Torre 2 Apto 702 Torres del Este, Teléfono: 3102797766 - 3112081149.

ARTICULO 3. SOLIDARIDAD.- Para efectos de lo ordenado en el artículo 7 de la ley 80 de 1.993, las Partes reconocen la **solidaridad** que resulte de todas y cada una de las obligaciones derivadas de la Propuesta y del contrato que se llegare a celebrar con el



Unión Temporal JACA

IDIPRON. En consecuencia nuestra responsabilidad será solidaria, mancomunada e ilimitada en todas y cada una de las obligaciones derivadas de la propuesta y el contrato, por virtud de lo cual entendemos que las actuaciones, hechos y omisiones que se presenten en desarrollo de la Selección Abreviada de Menor Cuantía No. 025 de 2017 y del contrato afectan a todos los integrantes que la conforman.

ARTÍCULO 4. TERMINOS Y EXTENSION DE LA PARTICIPACION DE ACUERDO CON LA LEY.- Sin perjuicio de la solidaridad consagrada en el artículo 3 inmediatamente anterior, las Partes acuerdan y manifiestan que los términos y extensión de participación de cada uno de los integrantes, en la presentación de la Propuesta y en la ejecución y cumplimiento del contrato, en el evento en que la Selección Abreviada de Menor Cuantía No. 025 de 2017 sea adjudicado a la Unión Temporal, son los que se describen en las siguientes actividades y porcentajes de participación:

INTEGRANTE	ACTIVIDADES A EJECUTAR (*)	% DE PARTICIPACIÓN
Jasa Ltda	En todas las actividades necesarias para la presentación de la propuesta y la ejecución del contrato.	90%
Carlos Urias Rueda	En todas las actividades necesarias para la presentación de la propuesta y la ejecución del contrato.	10%

(*)Se deben discriminar actividades a ejecutar tanto en la presentación de la propuesta como en la ejecución del contrato, para cada uno de los integrantes de la Unión Temporal.

PARAGRAFO: La participación de cada una de las partes que conforman el ciento por ciento (100%), de la UNIÓN TEMPORAL no podrá ser modificada sin el consentimiento previo del IDIPRON.

ARTICULO 5. OBLIGACIONES Y SANCIONES.- Los miembros de la UNION TEMPORAL responderán solidariamente en cada uno de los compromisos que esta celebre con el IDIPRON. Las sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato se impondrán de acuerdo con la participación en la ejecución de cada uno de los miembros de la Unión Temporal, (numeral 2, del artículo 7° de la Ley 80 de 1993).

ARTICULO 6. REPRESENTANTE DE LA UNION TEMPORAL.- Las Partes han designado a **SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN**, domiciliado en Cúcuta, ciudadano colombiano, identificado con la cédula de ciudadanía 13.459.803 expedida en Cúcuta, para que actué como representante legal y vocero de la unión temporal frente al IDIPRON y terceros.



Unión Temporal JACA

El representante tendrá todas las facultades necesarias para actuar en nombre de la **UNIÓN TEMPORAL JACA** y en el de cada uno de sus miembros, en los asuntos relacionados directa e indirectamente con la elaboración y presentación de la Propuesta y la celebración y ejecución del contrato en el caso de que el IDIPRON adjudicase la Selección Abreviada de Menor Cuantía No. 025 de 2017 a la unión temporal. En especial tendrá las facultades suficientes para:

- Presentar la Propuesta.
- Suscribir la carta de presentación de la Propuesta.
- Atender todos los posibles requerimientos que formule el IDIPRON con aclaraciones a la Propuesta.
- Suscribir cualquier otro documento y ejecutar cualquier otro acto que se requiera para la elaboración y presentación de la Propuesta, dentro de los términos y condiciones de la Selección Abreviada de Menor Cuantía No. 025 de 2017.
- Notificarse del acto de adjudicación de la Selección Abreviada de Menor Cuantía No. 025 de 2017, así como de todos los documentos que el IDIPRON emita en el curso del proceso de selección como en la ejecución del contrato, en el evento que la unión temporal resulte adjudicataria
- Suscribir el contrato correspondiente, así como las modificaciones, prorrogas, adiciones, liquidación y demás documentos que se produzcan en desarrollo del mismo.
- Ejecutar todos los actos y suscribir todos los documentos necesarios para la ejecución del Contrato, dentro de los términos y condiciones del pliego de condiciones de la Selección Abreviada de Menor Cuantía No 025 de 2017.
- Presentar los recursos pertinentes tanto en nombre de la unión temporal como en nombre sus integrantes.

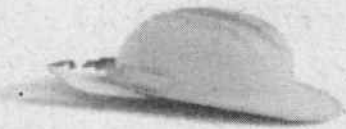
En el evento de presentarse inhabilidades sobrevinientes para la unión temporal, los miembros de la misma, o los representantes legales de éstos, el representante de la unión temporal tendrá la obligación de informarlo por escrito al IDIPRON, dentro de los cinco días hábiles siguientes a la ocurrencia de los hechos que dieron lugar a ella.

Por el sólo hecho de la firma del presente Acuerdo, el representante legal acepta esta designación y entiende las obligaciones que se deriva del mismo.

Durante la ejecución del contrato, si llegare a ser adjudicado, las partes podrán reemplazar de mutuo acuerdo el representante de la unión temporal, mediante documento suscrito por los integrantes del mismo, que se comunicará a la entidad contratante.

ARTICULO 7. EXCLUSIVIDAD.- Durante la vigencia del presente Acuerdo las Partes se obligan a no participar directa o indirectamente en cualquier acto, negocio o contrato, relacionado con la presentación de otra Propuesta para la Selección Abreviada de Menor Cuantía No. 025 de 2017.

ARTICULO 8. REGLAS BÁSICAS. -Las partes acuerdan: **1) ORGANO DE ADMINISTRACION:** El órgano máximo de administración será el **COMITÉ EJECUTIVO**, que está conformado por los representantes legales de las personas jurídicas que hacen parte de la **UNIÓN TEMPORAL**. Se reunirán por convocatoria de cualquiera de sus



Unión Temporal JACA

miembros en el domicilio de la **UNION TEMPORAL**. Y las decisiones serán tomadas por unanimidad. 2) **MANEJO DE LOS RECURSOS DEL CONTRATO**: Los recursos del contrato se administraran en una cuenta bancaria aperturada exclusivamente para ello, cuyo manejo conjunto será adelantado por el representante legal de la **UNION TEMPORAL**.

ARTICULO 9. DURACION.- La duración de la unión temporal, en caso de salir favorecida con la adjudicación, será igual al plazo del contrato y un (1) año más. En todo caso la unión temporal durará todo el término necesario para liquidar el contrato y atender las garantías prestadas. En caso que la Propuesta presentada por la unión temporal no resulte favorecida, la vigencia del presente Acuerdo se extinguirá de manera automática.

ARTICULO 10. CESIÓN.- No se podrá ceder en todo o en parte la participación de alguno de los integrantes de la unión temporal, entre ellos. Cuando se trate de cesión a un tercero se requerirá aprobación escrita previa del IDIPRON, quien, en virtud de la ley, podrá reservarse la facultad de aprobar dicha cesión.

ARTICULO 11. LEY Y JURISDICCION APLICABLE.- EL presente Acuerdo se rige por las leyes de la República de Colombia, en especial en lo dispuesto por la Ley 80 de 1993 y demás disposiciones complementarias.

En constancia de lo anterior, se firma por quienes intervinieron en el presente documento a los catorce (14) días del mes de Noviembre del año 2017.

POR:

Salvador Arturo Montes Pabón
Cc 13.459.803 de Cúcuta
R/L Jasa LTDA.

Firma: _____

POR:

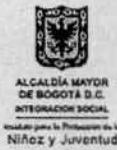
Carlos Urias Rueda Álvarez
Cc 79.254.913 de Usme

Firma: _____

Acepto el nombramiento como Representante Legal de la **Unión Temporal JACA**:

Arq. Salvador Arturo Montes Pabón
Cc. 13.459.803 de Cúcuta

Firma: _____



EL JEFE DE LA OFICINA ASESORA JURÍDICA DEL INSTITUTO PARA LA PROTECCIÓN DE LA NIÑEZ Y LA JUVENTUD "IDIPRON"
NIT: 899.999.333-7

HACE CONSTAR:

Entidad Contratante: INSTITUTO DISTRITAL PARA LA PROTECCION DE LA NIÑEZ Y LA JUVENTUD.

Nit. No. 899.999.333-7

Dirección: Calle 61 No. 7-78 Piso 3

Ciudad: Bogotá D.C.

Teléfonos: 3100411 – 3101730

Contratista: **UNION TEMPORAL JACA**

Nit. No. 901135833-7

Dirección: CL 64 2 55 AP 702 TO 2

Correo: utjaca@jasaltda1.com

Teléfonos: Tels.:

Contrato de compraventa: 1569 de 2017

Objeto: DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN UNIDAD DE PROTECCIÓN INTEGRAL BOSA ESTACIÓN.

VALOR: (7.952.714.514) SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS CATORCE MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS M/CTE

Fecha de suscripción: 29 de Noviembre de 2017

Plazo de Ejecución: (08) Ocho Meses.

Fecha de inicio: 12 de Diciembre de 2017

Fecha Terminación Inicial: 11 de Agosto de 2018.

Adición 1 : (1.209.566.181) MIL DOSCIENTOS NUEVE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS M/CTE

Prorroga 1 : (2) Dos Meses

Prorroga 2 : (50) Cincuenta días

Prorroga 3 : (20) Veinte días

Valor total del contrato más adición (9.162.280.695) NUEVE MIL CIENTO SESENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS MCTE

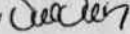
Fecha de terminación después de todas las novedades: 20 de Diciembre de 2018.

Área cubierta total intervenida: 3579,51 m2

Calificación: De conformidad al reporte brindado por el correo electrónico anexo del 19 de noviembre de 2019 a las 12:44 pm, remitido por el director del Instituto Wilfredo Grajales Rosas, su calificación es: EXCELENTE


Se expide en la ciudad de Bogotá a solicitud del interesado, a los (19) diecinueve días del mes de noviembre de 2019.


JESUS LEANDRO TARAZONA MONCADA
Jefe Oficina Asesora Jurídica

Viviana Vanegas Gomez Auxiliar Administrativo Cod 407 Grado 7 

Cra.63 no. 7- 78
Piso 3
Tel. 3100411
www.idipron.gov.co

227
229


 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. <small>INTEGRACIÓN SOCIAL</small> <small>Instituto Superior para la Promoción de la Mujer y la Juventud</small>	PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	A-GCO-FT-003
			VERSIÓN	08
	FORMATO	ACTA DE LIQUIDACIÓN DE MUTUO ACUERDO	PÁGINA:	1 de 2
			VIGENTE DESDE:	07/11/2017

CONTRATO NÚMERO: 1569 DE 2017 **FECHA DE SUSCRIPCIÓN: 29 DE NOV. DE 2017**

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JACA	Documento de Identidad: 901.135.833-7
OBJETO: DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN UNIDAD DE PROTECCIÓN INTEGRAL BOSA ESTACIÓN	
VALOR INICIAL: \$ 7,952,714,514.00 (SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS CATORCE MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS M/CTE.).	
PLAZO: 8 MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO DEL CONTRATO.	
ADICIONES EN VALOR: \$1,209,566,181.00 (MIL DOSCIENTOS NUEVE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS M/CTE.) DE 26 DE JUNIO DE 2018.	
PRÓRROGAS AL PLAZO: 1. DOS (2) MESES SEGÚN ACTA DE ADICIÓN Y PRÓRROGA DEL 26 DE JUNIO DE 2018. 2. CINCUENTA (50) DÍAS CALENDARIO SEGÚN ACTA DE PRÓRROGA DEL 05 DE OCTUBRE DE 2018. 3. VEINTE (20) DÍAS CALENDARIO SEGÚN ACTA DE PRÓRROGA DEL 30 DE NOVIEMBRE DE 2018.	SUSPENSIONES: N.A.
FECHA DE INICIO: DOCE (12) DE DICIEMBRE DE 2017.	FECHA DE TERMINACION: VEINTE (20) DE DICIEMBRE DE 2018.
SUPERVISOR/ INTERVENTOR (ES): CONSORCIO INGENIERIA C&M	
DEPENDENCIA /No CONTRATO: CONTRATO No. 1478 DE 2017	

CONSIDERACIONES
1. Que el objeto y obligaciones del contrato fueron ejecutadas por el Contratista y recibido por el IDIPRON a entera satisfacción, tal como evidencia en la(s) certificación(es) final de cumplimiento y/o los informes de supervisión, suscrita(s) por el(los) supervisor(es) y/o Interventor(es) la(s) cual(es) hacen parte integral de la presente acta.
2. Que el contrato tuvo dos Cambios de Supervisión de fecha 16 de diciembre de 2017 y 19 de noviembre de 2018.
3. Que el contrato tuvo una Cesión de derechos económicos de fecha 30 de diciembre de 2017.
4. Que el contrato tuvo una modificación a su cláusula sexta de fecha 19 de enero de 2018.
5. Que el contrato tuvo tres (3) prórrogas y una (1) adición así: -Prórroga No. 1 por dos (2) meses según acta de adición y prórroga del 26 de junio de 2018, con adición por \$1,209,566,181.00 (MIL DOSCIENTOS NUEVE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS M/CTE.). -Prórroga No. 2 por cincuenta (50) días calendario según acta de prórroga del 05 de octubre de 2018 -Prórroga No. 3 por veinte (20) días calendario, según acta de prórroga del 30 de noviembre de 2018.
6. El saldo a favor del Contratista corresponde al acta de obra No. 13 y final con la relación de obras ejecutadas a los precios unitarios pactados, entre el 14 de noviembre del 2018 y el 20 de diciembre del 2018, que se pagarán una vez sea firmada la presente Acta de Liquidación y radicada la solicitud de desembolso por un valor de: QUINIENTOS OCHO MILLONES TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS M/CTE (\$508,035,348).
7. El saldo a liberar a favor de la Entidad correspondiente al valor no ejecutado y a los ajustes al peso generados con las diferentes Actas de Obra suscritas durante la ejecución del contrato, por la suma de QUINCE MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS CON SESENTA Y TRES CENTAVOS M/CTE. (\$15,564.63).
8. Que las garantías aún se encuentran vigentes al momento de la suscripción de la presente Acta de Liquidación de común acuerdo.
9. Que durante el plazo de ejecución del contrato, el contratista acreditó el pago de sus obligaciones frente a los Sistemas de Seguridad Social Integral y Parafiscales, de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 del 27 de diciembre de 2002, en concordancia con la Ley 828 del 10 de julio de 2003 y demás normas complementarias, según la certificación de cumplimiento suscrita por el Interventor, la cual hace parte integral de la presente acta.

104

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. <small>INFORMACIÓN PÚBLICA</small> <small>Proyecto Especial para la Promoción de la Niñez y la Juventud</small>	PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	A-GCO-FT-003
			VERSIÓN	08
	FORMATO	ACTA DE LIQUIDACIÓN DE MUTUO ACUERDO	PÁGINA:	2 de 2
			VIGENTE DESDE:	07/11/2017




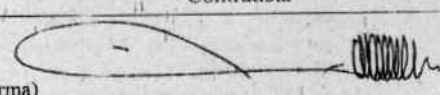
CONTRATO NÚMERO: 1569 DE 2017 FECHA DE SUSCRIPCIÓN: 29 DE NOV. DE 2017


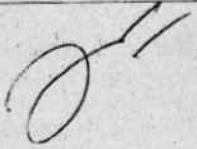
SITUACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA (Se debe incluir tantas filas como CDP y CRP existan.)

Número del Rubro	No. CDP	Vigencia	Valor Total del CDP	No. CRP	Vigencia	Valor Total del CRP
631150216110612	2017002026	2017	3,921,204,238.00	2017008754	2017	3,921,204,238.00
6311502161106146	2017002026	2017	4,500,000,000.00	2017008754	2017	4,500,000,000.00
331150216110612	2018001618	2018	1,209,566,181.00	2018006972	2018	1,209,566,181.00

BALANCE FINANCIERO		
	VALOR EJECUTADO	VALOR PACTADO (minuta y/o adición)
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$ 7.952.714.514	\$ 7.952.714.514
VALOR ADICIONADO -(cuando aplique)-	\$ 1.209.566.181	\$ 1.209.566.181
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	\$ 9.162.280.695	\$ 9.162.280.695
ANTICIPO: -(cuando aplique)-	\$ 1.590.542.903	
PAGOS EFECTUADOS AL CONTRATISTA:	\$ 8.654.229.512	
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA: -(cuando aplique)-	\$ 508.035.348	
SALDO A LIBERAR: -(cuando aplique)-	\$ 15.835	
VALOR FINAL DEL CONTRATO: -(sumas iguales en las dos columnas)	\$ 9.162.280.695	\$ 9.162.280.695

El presente documento ha sido estudiado, revisado y aprobado por la Oficina Asesora Jurídica
 Las partes conocen, comprenden y aceptan todas y cada una de las estipulaciones contenidas en el presente documento
 Con fundamento en todo lo anterior el Director procede a suscribir el presente documento
 En constancia de lo anterior las partes suscriben la presente acta de liquidación, y declaran encontrarse a paz y salvo por todo concepto, en Bogotá D.C., a los **27 DEC 2018**

(Firma) 	(Firma) 
KATTIA JEANETH PINZÓN FRANCO DIRECTOR GENERAL (E) Ordenador del Gasto	SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN REP. LEGAL UNIÓN TEMPORAL JACA Contratista
(Firma) 	(Firma) 
WILSON GUZMAN OLAYA Jefe Oficina Asesora Jurídica	JAIME HERRERA OSORIO REP. LEGAL CONSORCIO INGENIERIA C&M Interventor

VoBo Apoyo a la supervisión de contrato (en caso de aplicar):
 Proyectó: Ing. Wilson David Malagón Muñoz 
 Revisó: Ing. Saúl Rincón Villamizar 

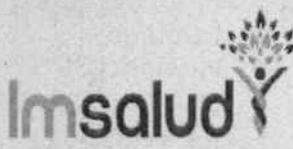
ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HAN ESTABLECIDO. NO SE PUEDE ELIMINAR NI PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA. SI ALGÚN ESPACIO NO APLICA ESCRIBIR QUENIA. AL DILIGENCIARLAS NO DEBEN QUEDAR ESPACIOS EN BLANCO. Y EN EL ESPACIO DE LAS FIRMAS HACE PARTE INTEGRAL DEL ACTA, RAZÓN POR LA CUAL NO PUEDE QUEDAR EN UNA HOJA SEPARADA, DEBEN SER DILIGENCIADOS Y REPLAZADOS LOS ESPACIOS MARCADOS CON GRIS Y TODO DOCUMENTO

UNIÓN TEMPORAL SALUD NORTE

CAPACIDAD JURÍDICA

UNIÓN TEMPORAL SALUD NORTE

CARTA DE PRESENTACIÓN

	GESTION DE CONTRATACION	Código: Versión: 03
	CONVOCATORIA PUBLICA MAYOR CUANTIA	Fecha: 07/03/2023

FORMATO No: 1 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

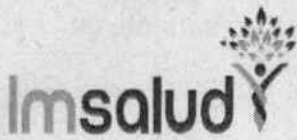
Ciudad y fecha.

Señores
E.S.E IMSALUD
Cúcuta.

REFERENCIA: PROCESO DE CONVOCATORIA PÚBLICA DE MAYOR CUANTIA No:
SA23- 017

SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN, identificado como aparece al pie de mi firma, presento Oferta para el Proceso de Contratación de la referencia y hago las siguientes manifestaciones:

1. Que conozco y acepto los Documentos del Proceso, tuve la oportunidad de solicitar aclaraciones y modificaciones a los mismos, y recibí de la E.S.E IMSALUD respuesta oportuna a cada una de las solicitudes.
2. Que estoy autorizado para suscribir y presentar la Oferta en nombre del Proponente y estoy autorizado para suscribir el contrato si el Proponente resulta adjudicatario del Proceso de Contratación de la referencia.
3. Que la Oferta que presento cumple con la totalidad de los requisitos y especificaciones técnicas del Anexo 7 de los términos de condiciones del proceso contractual de la referencia.
4. Que la oferta económica y la oferta técnica están adjuntas a la presente comunicación y han sido elaboradas de acuerdo con los Documentos del Proceso y hacen parte integral de la Oferta.
5. Que los documentos que presento con la Oferta son ciertos y han sido expedidos por personas autorizadas para el efecto.
6. Que la oferta económica adjunta fue elaborada teniendo en cuenta todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la Oferta, suscripción y ejecución del contrato y en consecuencia, de resultar adjudicatario no presentaré reclamos con ocasión del pago de tales gastos.
7. Que en caso de resultar adjudicatario, suscribiré el contrato en la fecha prevista para el efecto en el Cronograma contenido en los Documentos del Proceso.
8. Que en caso de resultar adjudicatario, me obligo a presentar la garantía de cumplimiento prevista en los Documentos del Proceso en la fecha prevista para el efecto en el Cronograma allí contenido.
9. Que en caso de resultar adjudicatario me comprometo a que a la terminación de la vigencia del Contrato, la obra cumplirá con la totalidad del alcance y los requerimientos y especificaciones técnicas de que trata el Anexo 7 de los términos de condiciones.



GESTION DE CONTRATACIÓN

Código:
Versión: 03

CONVOCATORIA PUBLICA MAYOR CUANTÍA

Fecha: 07/03/2023

10. Que manifiesto que el Proponente está a paz y salvo con sus obligaciones laborales frente al sistema de seguridad social integral y demás aportes relacionados con las obligaciones laborales.
11. Adjunto la garantía de seriedad de la Oferta la cual cumple con lo establecido en los Documentos del Proceso.
12. Que no nos hallamos incurso en causal alguna de inhabilidad e incompatibilidad señaladas en la Ley y que no nos encontramos en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar.
13. Que no hemos sido sancionados mediante acto administrativo ejecutoriado por ninguna Entidad Oficial dentro de los últimos dos (2) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso contractual. *(en caso contrario)* informamos que hemos tenido incumplimiento con las siguientes entidades:
14. Recibiré notificaciones en la siguiente dirección en:

Persona de contacto:	SALVADOR MONTES		
Dirección:	AV 6 # 7N-71 ZONA INDUSTRIAL		
Teléfono:	5791845	Celular	3112081149
e-mail:	licitaciones@jasaltda1.com		

Atentamente,

SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
C.C. No. 13.459.803 de Cúcuta
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL SALUD NORTE

UNIÓN TEMPORAL SALUD NORTE

**C.C. Y T.P.
REPRESENTANTE
S LEGALES
INTEGRANTES
UNIÓN TEMPORAL**

00-232
234

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **13.459.803**
MONTES PABON

APELLIDOS
SALVADOR ARTURO

NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO **24-NOV-1961**

CUCUTA
(NORTE DE SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.72
ESTATURA

O+
G.S. HH

M
SEXO

24-JUL-1980 CUCUTA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

Carlos Ariel Sanchez Torres
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-2500100-00069142-M-0013459803-20080911 0003245233A 1 7050000421

REPÚBLICA DE COLOMBIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería
y Arquitectos



MATRÍCULA NO. 5878822916STD
Arquitecto
APELLIDOS
Montes Pabon
HOMBRE
Salvador Arturo
C.C. 19.459.983
UNIVERSIDAD
Santo Tomas

Octavio Villagómez
Presidente del Consejo

13J-234
236

CONSEJO PROFESIONAL
NACIONAL DE ARQUITECTURA
Y SUS PROFESIONES AUXILIARES



E527114

CERTIFICA

Que el Arquitecto SALVADOR ARTURO MONTES PABON con cédula de ciudadanía No. 13459803 de Cucuta, registra Matrícula Profesional de Arquitectura No. 68700-22916, expedida en cumplimiento de la Resolución No. 819 del 16 de Octubre de 1986 por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y Arquitectura., la cual se encuentra **VIGENTE**.

El profesional no registra **ANTECEDENTES** ni **SANCIONES VIGENTES** en el ejercicio de su profesión por parte del Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares.

La anterior información corresponde en su integridad con los datos del Registro de Arquitectos y Profesionales Auxiliares de la Arquitectura.

El presente certificado tiene una vigencia de seis (6) meses a partir de la fecha de su expedición.

Dado en Bogotá, D.C., a los 2 días del mes de Enero de 2023.

ALFREDO MANUEL REYES ROJAS
Director Ejecutivo

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria, según lo establecido en la Ley 527 de 1999. La falta de firma del titular no invalida el certificado.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese a la página web
[<https://cpnaa.gov.co/verificacion-de-autenticidad-del-certificado-de-vigencia-profesional-digital>]
y digite el siguiente código de verificación **14ML18b**

Carrera 6 No. 26B-85 Oficina 201, Bogotá, D.C. - Colombia
PBX 601-3502700 Ext. 1101-1124

info@cpnaa.gov.co
www.cpnaa.gov.co

235
237

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.018.457.028**

MONTES CASADIEGO

APELLIDOS

SALVADOR DAVID

NOMBRES

Salvador Montes
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **28-ENE-1993**

CUCUTA
(NORTE DE SANTANDER)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.78

ESTATURA

O+

G. S. RH

M

SEXO

04-FEB-2011 BOGOTA D.C

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Ariel Sanchez Torres
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



P-1500150-00283743-M-1018457028-20110310 0026096620A 2 36219433

236
288

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA



MATRÍCULA PROFESIONAL No.
25202-275813 CND
INGENIERO CIVIL

DE FECHA 08/05/2014
SALVADOR DAVID
MONTES CASADIEGO
C.C. 1018457028
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

Juan Carlos Rodríguez
PRESIDENTE DEL CONSEJO



**CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA**

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1018457028, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-275813 desde el 08 de Mayo de 2014, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 665.
2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.
3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**
4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.
5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los veintiuno (21) días del mes de Marzo del año dos mil veintitres (2023).

Rubén Darío Ochoa Arbeláez

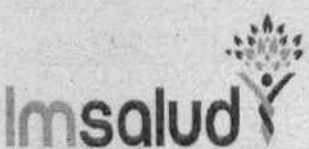
Firma del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

UNIÓN TEMPORAL SALUD NORTE

DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE UNIÓN TEMPORAL

239
241

	GESTION DE CONTRATACIÓN	Código: Versión: 03
	CONVOCATORIA PUBLICA MAYOR CUANTÍA	Fecha: 07/03/2023

FORMATO No: 4 CONFORMACIÓN DE UNIÓN TEMPORAL

Cúcuta, 28 de marzo de 2023.

Señores
E.S.E IMSALUD
Cúcuta.

REFERENCIA: PROCESO DE CONVOCATORIA PÚBLICA DE MAYOR CUANTIA No: SA23-017

Los suscritos, SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN (nombre del Representante Legal) y SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO (nombre del Representante Legal), debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de JASA LTDA. (nombre o razón social del integrante) y COMONCA S.A.S. (nombre o razón social del integrante), respectivamente, manifestamos por este documento, que hemos convenido asociarnos en UNIÓN TEMPORAL para participar en el proceso contractual de la referencia, cuyo objeto es MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD, y por lo tanto, expresamos lo siguiente:

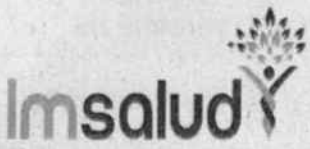
1. La duración de esta UNION TEMPORAL será igual al término de vigencia del contrato y un (1) año más.
2. La UNION TEMPORAL está integrado por:

NOMBRE	TÉRMINOS Y EXTENSIÓN DE LA PARTICIPACIÓN	COMPROMISO (%)
JASA LTDA.	LA TOTALIDAD DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATO	90%
COMONCA S.A.S.	LA TOTALIDAD DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATO	10%

(*) Discriminar en función de los ítems establecidos en el presupuesto oficial, para cada uno de los integrantes. No pueden modificarse sin el consentimiento previo y expreso de la E.S.E IMSALUD.

3. La responsabilidad de los integrantes de la UNION TEMPORAL es solidaria e ilimitada.
4. El representante dela UNION TEMPORAL es SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN (indicar el nombre), identificado con C.C. No. 13.459.803 de CÚCUTA, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación, firmar el contrato y tomar todas las

Av. Libertadores No. 0-124 Barrio Blanco, San José de Cúcuta
Norte de Santander-Colombia, Teléfono (7) 5784980
<http://www.imsalud.gov.co>

	GESTION DE CONTRATACIÓN	Código: Versión: 03
	CONVOCATORIA PUBLICA MAYOR CUANTÍA	Fecha: 07/03/2023

determinaciones que fueren necesarias respecto a la ejecución y liquidación del contrato con amplias y suficientes facultades.

5. La sede de la UNION TEMPORAL es:

Dirección: AVENIDA 6 # 7N-71 ZONA INDUSTRIAL
 Teléfono: 5791845
 Fax: N/A.
 Correo electrónico: ingenieria@jasaltda1.com
 Ciudad: Cúcuta, Norte de Santander.

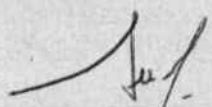
En constancia, se firma en Cúcuta, a los veintitrés días del mes de marzo de 2023.

(Nombre y firma de cada uno de los integrantes)


(Nombre y firma del Representante Legal del Consorcio)



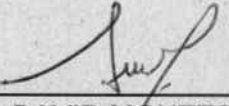
 SALVADOR ARTURO MONTES P.
 REPRESENTANTE LEGAL
 JASA LTDA.
 NIT: 800.177.012-0



 SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO
 REPRESENTANTE LEGAL
 COMONCA SAS
 NIT: 901.932.081-0



 SALVADOR ARTURO MONTES P.
 REPRESENTANTE LEGAL
 UNIÓN TEMPORAL SALUD NORTE



 SALVADOR DAVID MONTES C.
 REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
 UNIÓN TEMPORAL SALUD NORTE.

UNIÓN TEMPORAL SALUD NORTE

**CERTIFICADO DE
EXISTENCIA Y
REPRESENTACIÓN
LEGAL
INTEGRANTES
U.T.**

241
243

CÁMARA DE COMERCIO DE CUCUTA



CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 06/03/2023 - 08:40:37

Recibo No. S001399132, Valor 7200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN trbMgqQZ7H

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=11> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

La matrícula mercantil proporciona seguridad y confianza en los negocios, renueve su matrícula a más tardar el 31 de marzo de 2023.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : JASA LTDA.

Nit : 800177012-0

Domicilio: Cúcuta, Norte de Santander

MATRÍCULA

Matrícula No: 49977

Fecha de matrícula: 21 de octubre de 1992

Ultimo año renovado: 2023

Fecha de renovación: 27 de febrero de 2023

Grupo NIIF : GRUPO II

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : AV 6 NRO. 7 N -71 - Zona industrial i

Municipio : Cúcuta, Norte de Santander

Correo electrónico : gerencia@jasaltda1.com

Teléfono comercial 1 : 6075791845

Teléfono comercial 2 : 6075791845

Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : AV 6 NRO. 7 N -71 - Zona industrial i

Municipio : Cúcuta, Norte de Santander

Correo electrónico de notificación : gerencia@jasaltda1.com

Teléfono para notificación 1 : 6075791845

Teléfono notificación 2 : 6075791845

Teléfono notificación 3 : No reportó.

La persona jurídica **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por Escritura Pública No. 2768 del 14 de octubre de 1992 de la Notaria Cuarta de Cúcuta, inscrito en esta Cámara de Comercio el 21 de octubre de 1992, con el No. 921401 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada JASA LTDA.

CÁMARA DE COMERCIO DE CUCUTA



CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 06/03/2023 - 08:40:37
Recibo No. S001399132, Valor 7200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN trbMgqQZ7H

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sil.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=11> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

La matrícula mercantil proporciona seguridad y confianza en los negocios, renueve su matrícula a más tardar el 31 de marzo de 2023.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es hasta el 13 de noviembre de 2040.

OBJETO SOCIAL

La persona jurídica tendrá como objeto social: La sociedad tiene por objeto principal las siguientes actividades: A.) construcción de bienes inmuebles por cuenta propia o ajena. B.) asesorías, interventorías y estudios en materia de ingeniería y arquitectura a personas naturales y jurídicas, la prestación de servicios de consultoría y ejecución de obras y proyectos en los campos de disposición final de desechos, tratamiento y recuperación de cuerpos de agua, aprovechamiento, protección y fomento de los recursos naturales, ordenación y manejo de cuentas hidrográficas, ingeniería hidráulica, sanitaria y ambiental, ecología medio ambiente y control de erosión, estudios de impacto ambiental, plantas de biogás y manejo de gas natural, estudios hidrológicos, planeación y desarrollo regional y urbano, zocriaderos. C.) la elaboración de diseños y los planos arquitectónicos y de ingeniería. D.) la compraventa y arriendo de bienes muebles, propiedad raíz y de maquinaria para construcción y movimiento de tierras. E.) fabricación y venta de materiales, equipos, herramientas, repuestos, etc. F) la sociedad podrá suministrar personal a quien lo requiera en las áreas de ingeniería, contaduría, digitación, secretariado, y cualquier especialidad solicitada en el área laboral. G) en el área de sistemas la sociedad podrá desarrollar software, mantenimiento de equipos de computación, administración de centros de cómputo, administración e instalación de redes de computador, venta de equipos de cómputo y cualquier trabajo solicitado en dicha área. H) la sociedad podrá celebrar todo tipo de contratos de obras civiles sin límite de cuantía con entidades públicas o privadas. I) la sociedad podrá celebrar todo tipo de contratos de consultoría y proveeduría sin límite de cuantía con entidades públicas o privadas. J) la sociedad podrá celebrar y ejecutar todos los contratos de obras civiles, consultoría y proveeduría tanto con entidades públicas como privadas en las actividades, especialidades y grupos que se encuentre inscrito en el registro Único de proponentes expedido por la cámara de comercio. K) la sociedad podrá comprar, alquilar, vender todo equipo y maquinaria para construcción. En desarrollo del objetivo propuesto, la sociedad podrá celebrar contratos comerciales y civiles, tomar y dar dinero en préstamos, emitir, recibir y aceptar títulos valores, adquirir por cuenta propia o ajena los bienes muebles e inmuebles que requiera su objeto, representar casas comerciales o extranjeras, importar, exportar, transformar, agenciar, comprar, tomar y dar en arrendamiento, permutar, recibir y dar en consignación mercancías nacionales o extranjeras, hacer parte en otras sociedades, fusionarse con ellas, adquirir y vender acciones, y en fin ejercitar los actos y contratos necesarios para cumplir con el objeto propuesto.

CAPITAL

CÁMARA DE COMERCIO DE CUCUTA



CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 06/03/2023 - 08:40:37
Recibo No. S001399132, Valor 7200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN trbMgqQZ7H

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=11> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

La matrícula mercantil proporciona seguridad y confianza en los negocios, renueve su matrícula a más tardar el 31 de marzo de 2023.

El capital social corresponde a la suma de \$ 2.005.000.000,00 dividido en 40.100,00 cuotas con valor nominal de \$ 50.000,00 cada una, distribuido así:

- Socios capitalistas

SALVADOR ARTURO MONTES PABON
Nro. Cuotas 23782

CC. 13459803
Valor \$1.189.100.000,00

CLAUDIA JIMENA CASADIEGO CARRILLO
Nro. Cuotas 16318

CC. 60301830
Valor \$815.900.000,00

Totales

Nro. Cuotas: 40100

Valor: \$2.005.000.000,00

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Facultades del representante legal: Los socios delegan el uso de la razón social y la representación legal de la sociedad y la gestión de los negocios sociales estarán a cargo del representante legal, el cual contará con un representante legal suplente que lo remplazará en todas sus faltas absolutas o temporales; en ejercicio de sus funciones pero con el lleno de los requisitos que señalen los estatutos. El periodo de representante legal será elegido para un periodo de dos (2) años, quien podrá ser elegido indefinidamente o removido antes del vencimiento de los mismos, el representante legal suplente tendrá las más amplias facultades dispositivas y expositivas expresadas en los estatutos cuando entre a remplazarlo. Además de los actos de disposición y administración concernientes al giro ordinario de las operaciones de la sociedad, son atribuciones del representante legal: A) representar legalmente a la sociedad y celebrar toda clase de actos o contratos sin límite de cuantía, comprendidos dentro del objeto social o que se relacionan directamente con él, sin limitación alguna y con las más amplias facultades para asegurar el cumplimiento del objeto social. B) desarrollar las políticas generales ordenadas por la junta de socios para asegurar la máxima productividad en el ejercicio anual. C) ejecutar las decisiones y ordenes de la junta de socios y convocarla cuando así lo requieran los intereses sociales. D) custodiar los bienes sociales. E) informar mínimo cada seis (6) meses a la junta de socios acerca de los negocios ejecutados y por ejecutar. F) asegurar el buen desempeño administrativo de la sociedad para garantizar, en lo posible, la máxima eficiencia en su funcionamiento. G) enajenar los bienes muebles o inmuebles de la sociedad, dar en prenda los primeros o en garantía real los segundos, para respaldar obligaciones de la sociedad. H) representar a la sociedad judicial o extrajudicialmente y conferir poderes de representación cuando fuere el caso. Esta facultad incluye la autorización para transigir, conciliar y comprometer a la sociedad dentro del giro normal de los negocios. Firmar letras, cheques, pagares o cualquier otro documento, así como negociar con ellos. J) nombrar y remover los empleados de la sociedad que no sean de la

CÁMARA DE COMERCIO DE CUCUTA



CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 06/03/2023 - 08:40:37
 Recibo No. S001399132, Valor 7200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN trbMgqQZ7H

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=11> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

La matrícula mercantil proporciona seguridad y confianza en los negocios, renueve su matrícula a más tardar el 31 de marzo de 2023.

competencia de la junta de socios y fijarles su remuneración y obligaciones por medio de contratos debidamente legalizados. K) convocar a la junta de socios a reuniones ordinarias y extraordinarias y presentar anualmente a la junta de socios, los estados financieros e informe de gestión a corte 31 de diciembre y el proyecto de utilidades. I) todas las demás que expresamente no estén asignadas a otros funcionarios por estos estatutos o la junta de socios. M) nombrar los árbitros que correspondan a la sociedad con virtud de compromisos, cuando así lo autorice la junta general de socios. Constituir los apoderados judiciales necesarios para la defensa de los intereses sociales. N) el manejo de las cuentas bancarias de la sociedad. O) las demás funciones que expresamente le delegue la junta de socios, en general el representante legal, dentro de las funciones de administración y uso de la razón social, puede enajenar, transferir, comprometer, arbitrar, interponer toda clase de recursos, comparecer en los procesos en los que se dispute el dominio y propiedad de los bienes, grabarlos con prenda o limitar su dominio en cualquier forma; recibir dinero en mutuo, celebrar el contrato de cambio, en todas sus manifestaciones, firmar letras, pagares, cheques, libranzas y otros instrumentos negociables, tenerlos, cobrarlos, pagarlos, descargarlos, constituir apoderados especiales o generales, y en general representar a la sociedad. Facultades representante legal suplente: El representante legal suplente tendrá las facultades expresas en los estatutos cuando entre a remplazar al representante legal en sus faltas absolutas o temporales las cuales se describen a continuación: A) representar legalmente a la sociedad y celebrar toda clase de actos o contratos; sin límite de cuantía, comprendidos dentro del objeto social o que se relacionan directamente con él, sin limitación alguna y con las más amplias facultades para asegurar el cumplimiento del objeto social, b) desarrollar las políticas generales ordenadas por la junta de socios para asegurar la máxima productividad en el ejercicio anual. C) ejecutar las decisiones y ordenes de la junta de socios y convocarla cuando así lo requieran los intereses sociales. D) custodiar los bienes sociales, e) informar mínimo cada seis (6) meses a la junta de socios acerca de los negocios ejecutados y por ejecutar. F) asegurar el buen desempeño administrativo de la sociedad para garantizar, en lo posible, la máxima eficiencia en su funcionamiento. G) enajenar los bienes muebles o inmuebles de la sociedad, dar en prenda los primeros o en garantía real los segundos, para respaldar obligaciones de la sociedad, previa autorización de la junta de socios. H) representar a la sociedad judicial o extrajudicialmente y conferir poderes de representación cuando fuere el caso. Esta facultad incluye la autorización para transigir, conciliar y comprometer a la sociedad dentro del giro normal de los negocios. J) firmar letras, cheques, pagarés o cualquier otro documento, así como negociar con ellos. K) nombrar y remover los empleados de la sociedad que no sean de la competencia de la junta de socios y fijarles su remuneración y obligaciones por medio de contratos debidamente legalizados. L) convocar a la junta de socios a reuniones ordinarias y extraordinarias y presentar anualmente a la junta de socios, los estados financieros e informe de gestión a corte 31 de diciembre así como el proyecto de distribución de utilidades. M) todas las demás que expresamente no estén asignadas a otros funcionarios por estos estatutos o la junta de socios. N) nombrar los árbitros que correspondan a la sociedad con virtud de compromisos, cuando así lo autorice la

243
245

CÁMARA DE COMERCIO DE CUCUTA



CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 06/03/2023 - 08:40:37
Recibo No. S001399132, Valor 7200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN trbMgqQZ7H

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sil.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=11> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

La matrícula mercantil proporciona seguridad y confianza en los negocios, renueve su matrícula a más tardar el 31 de marzo de 2023.

junta general de socios. Constituir los apoderados judiciales necesarios para la defensa de los intereses sociales. O) el manejo de las cuentas bancarias de la sociedad p) las demás funciones que expresamente le delegue la junta de socios, en general el representante legal suplente, dentro de las funciones de administración y uso de la razón social, puede enajenar, transferir, comprometer, arbitrar, interponer toda clase de recursos, comparecer en los procesos en los que se dispute el dominio y propiedad de los bienes, grabarlos con prenda o limitar su dominio en cualquier forma; recibir dinero en mutuo, celebrar el contrato de cambio, en todas sus manifestaciones, firmar letras, pagares, cheques, libranzas y otros instrumentos negociables, tenerlos, cobrarlos, pagarlos, descargarlos, constituir apoderados especiales o generales, y en general representar a la sociedad.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Acta No. 002 del 08 de septiembre de 2020 de la Junta de Socios, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 20 de octubre de 2020 con el No. 9373122 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL	SALVADOR ARTURO MONTES PABON	C.C. No. 13.459.803

Por Acta No. 001 del 11 de marzo de 2021 de la Junta de Socios, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 16 de marzo de 2021 con el No. 9375389 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE	SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO	C.C. No. 1.018.457.028

REVISORES FISCALES

Por Acta No. 001 del 02 de enero de 2018 de la Asamblea De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 18 de enero de 2018 con el No. 9359823 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION	T. PROF
REVISOR FISCAL	LUIS ALFREDO RODRIGUEZ SUAREZ	C.C. No. 88.196.089	54689-T

REFORMAS DE ESTATUTOS

CÁMARA DE COMERCIO DE CUCUTA



CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 06/03/2023 - 08:40:37
 Recibo No. S001399132, Valor 7200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN trbMgqQZ7H

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sil.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=11> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

La matrícula mercantil proporciona seguridad y confianza en los negocios, renueve su matrícula a más tardar el 31 de marzo de 2023.

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
*) E.P. No. 2436 del 18 de junio de 1996 de la Notaria Quinta Cúcuta	9305553 del 19 de junio de 1996 del libro IX
*) E.P. No. 3192 del 17 de octubre de 1996 de la Notaria Sexta Cúcuta	9306027 del 22 de octubre de 1996 del libro IX
*) E.P. No. 3581 del 29 de noviembre de 1996 de la Notaria Sexta Cúcuta	9306191 del 05 de diciembre de 1996 del libro IX
*) E.P. No. 3581 del 29 de noviembre de 1996 de la Notaria Sexta Cúcuta	9306191 del 05 de diciembre de 1996 del libro IX
*) E.P. No. 149 del 01 de abril de 1997 de la Notaria Séptima Cúcuta	9306688 del 03 de abril de 1997 del libro IX
*) E.P. No. 448 del 21 de abril de 2005 de la Notaria Séptima Cúcuta	9317973 del 27 de abril de 2005 del libro IX
*) E.P. No. 766 del 19 de mayo de 2006 de la Notaria Séptima Cúcuta	9319787 del 23 de mayo de 2006 del libro IX
*) E.P. No. 675 del 27 de abril de 2007 de la Notaria Séptima Cúcuta	9321614 del 02 de mayo de 2007 del libro IX
*) E.P. No. 3428 del 11 de diciembre de 2008 de la Notaria Séptima Cúcuta	9325938 del 12 de diciembre de 2008 del libro IX
*) E.P. No. 4180 del 13 de noviembre de 2010 de la Notaria Séptima Cúcuta	9332010 del 24 de noviembre de 2010 del libro IX
*) E.P. No. 4180 del 13 de noviembre de 2010 de la Notaria Séptima Cúcuta	9332011 del 24 de noviembre de 2010 del libro IX
*) E.P. No. 4082 del 18 de diciembre de 2012 de la Notaria Séptima Cúcuta	9339559 del 20 de diciembre de 2012 del libro IX
*) E.P. No. 3560 del 15 de diciembre de 2016 de la Notaria Séptima Cúcuta	9355190 del 16 de diciembre de 2016 del libro IX
*) E.P. No. 3672 del 22 de diciembre de 2016 de la Notaria Séptima Cúcuta	9355381 del 29 de diciembre de 2016 del libro IX
*) E.P. No. 4079 del 22 de diciembre de 2017 de la Notaria Séptima Cúcuta	9359594 del 27 de diciembre de 2017 del libro IX
*) E.P. No. 2565 del 17 de septiembre de 2018 de la Notaria Séptima Cúcuta	9362863 del 19 de septiembre de 2018 del libro IX
*) E.P. No. 02164 del 26 de octubre de 2020 de la Junta De Socios Cúcuta	9373390 del 03 de noviembre de 2020 del libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE CUCUTA, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún

- 244
246

CÁMARA DE COMERCIO DE CUCUTA



CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 06/03/2023 - 08:40:37
Recibo No. S001399132, Valor 7200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN trbMgqQZ7H

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=11> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

La matrícula mercantil proporciona seguridad y confianza en los negocios, renueve su matrícula a más tardar el 31 de marzo de 2023.

recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: F4290
Actividad secundaria Código CIIU: F4220
Otras actividades Código CIIU: F4321 F4322

ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, SUCURSALES Y AGENCIAS

A nombre de la persona jurídica, figura(n) matriculado(s) en la CÁMARA DE COMERCIO DE CUCUTA el(los) siguiente(s) establecimiento(s) de comercio:

ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO

Nombre: JASA LTDA 2
Matrícula No.: 292773
Fecha de Matrícula: 18 de abril de 2016
Último año renovado: 2023
Categoría: Establecimiento de Comercio
Dirección : AV 6 NRO. 7 N - 71 ZONA INDUSTRIAL - Zona Industrial
Municipio: Cúcuta, Norte de Santander

Nombre: JASA LTDA
Matrícula No.: 49978
Fecha de Matrícula: 21 de octubre de 1992
Último año renovado: 2023
Categoría: Establecimiento de Comercio
Dirección : AV 6 NRO. 7 N -71 - Zona Industrial I
Municipio: Cúcuta, Norte de Santander

SI DESEA OBTENER INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS ANTERIORES ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO O DE AQUELLOS MATRICULADOS EN UNA JURISDICCIÓN DIFERENTE A LA DEL PROPIETARIO, DEBERÁ SOLICITAR EL CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DEL RESPECTIVO ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO.

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

14

CÁMARA DE COMERCIO DE CUCUTA



CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 06/03/2023 - 08:40:37
Recibo No. S001399132, Valor 7200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN trbMgqQZ7H

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=11> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

La matrícula mercantil proporciona seguridad y confianza en los negocios, renueve su matrícula a más tardar el 31 de marzo de 2023.

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es GRAN EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : \$31,472,884,986

Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : F4290.

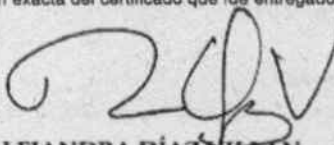
Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE CUCUTA contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación ahlerta autorizada y vigilada por la Superintendencia de Industria y Comercio, de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.


ALEJANDRA DÍAZ VILLAN.
Secretaria General.

*** FINAL DEL CERTIFICADO ***

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A23656314AFDAC

21 DE MARZO DE 2023 HORA 12:01:11

AA23656314 PÁGINA: 1 DE 3

LA MATRÍCULA MERCANTIL PROPORCIONA SEGURIDAD Y CONFIANZA EN LOS
NEGOCIOS. RENUEVE SU MATRÍCULA MERCANTIL A MÁS TARDAR EL 31 DE MARZO
Y EVITE SANCIONES DE HASTA 17 S.M.L.M.V.

ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE Y CUENTA CON UN CÓDIGO
DE VERIFICACIÓN QUE LE PERMITE SER VALIDADO ILIMITADAMENTE DURANTE
60 DÍAS, INGRESANDO A WWW.CCB.ORG.CO

RECUERDE QUE ESTE CERTIFICADO LO PUEDE ADQUIRIR DESDE SU CASA U
OFICINA DE FORMA FÁCIL, RÁPIDA Y SEGURA EN WWW.CCB.ORG.CO

PARA SU SEGURIDAD DEBE VERIFICAR LA VALIDEZ Y AUTENTICIDAD DE ESTE
CERTIFICADO SIN COSTO ALGUNO DE FORMA FÁCIL, RÁPIDA Y SEGURA EN
WWW.CCB.ORG.CO/CERTIFICADOSELECTRONICOS

QUE, LOS DATOS DEL EMPRESARIO Y/O EL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO HAN
SIDO PUESTOS A DISPOSICIÓN DE LA POLICÍA NACIONAL A TRAVÉS DE LA
CONSULTA A LA BASE DE DATOS DEL RUES

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL O INSCRIPCION DE
DOCUMENTOS.

LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA, CON FUNDAMENTO EN LAS MATRICULAS E
INSCRIPCIONES DEL REGISTRO MERCANTIL

CERTIFICA:

NOMBRE : COMONCA S A S
N.I.T. : 900932081 0 ADMINISTRACIÓN : DIRECCION SECCIONAL DE IMPUESTOS
DE BOGOTA
DOMICILIO : BOGOTÁ D.C.

CERTIFICA:

MATRICULA NO: 02649033 DEL 1 DE FEBRERO DE 2016

CERTIFICA:

RENOVACION DE LA MATRICULA :18 DE MARZO DE 2023
ULTIMO AÑO RENOVADO : 2023
ACTIVO TOTAL : 426,337,426

CERTIFICA:

DIRECCION DE NOTIFICACION JUDICIAL : CLL 64 NO. 10-
45 OF. 301 EDIFICIO
LA ISLA, CHAPINERO
MUNICIPIO : BOGOTÁ D.C.
EMAIL DE NOTIFICACION JUDICIAL : COMONCA.SAS@GMAIL.COM
DIRECCION COMERCIAL : CLL 64 NO. 10-
45 OF. 204 EDIFICIO LA ISLA,
CHAPINERO
MUNICIPIO : BOGOTÁ D.C.
EMAIL COMERCIAL : COMONCA.SAS@GMAIL.COM

CERTIFICA:

QUE LA SOCIEDAD DE LA REFERENCIA NO HA INSCRITO EL ACTO ADMINISTRATIVO QUE LO HABILITA PARA PRESTAR EL SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE AUTOMOTOR EN LA MODALIDAD DE CARGA.

CERTIFICA:

CONSTITUCION: QUE POR DOCUMENTO PRIVADO NO. SIN NUM DE ASAMBLEA DE ACCIONISTAS DEL 21 DE ENERO DE 2016, INSCRITA EL 1 DE FEBRERO DE 2016 BAJO EL NUMERO 02057587 DEL LIBRO IX, SE CONSTITUYO LA SOCIEDAD COMERCIAL DENOMINADA COMONCA S A S.

CERTIFICA:

VIGENCIA: QUE EL TERMINO DE DURACION DE LA SOCIEDAD ES INDEFINIDO

CERTIFICA:

OBJETO SOCIAL: LA SOCIEDAD TENDRÁ COMO OBJETO PRINCIPAL: - CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA PARA USO RESIDENCIAL DE TIPO FAMILIA MULTIFAMILIAR. - COMERCIO AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES CON DESTINO NO RESIDENCIAL FÁBRICAS, ETC. - COMERCIO AL POR MAYOR DE MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN DE LAS MISMAS. - TRABAJOS DE DEMOLICIÓN Y PREPARACIÓN DE TERRENOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES. - TRABAJOS DE PREPARACIÓN DE TERRENOS PARA OBRAS CIVILES. - ACTIVIDADES INMOBILIARIAS REALIZADAS CON BIENES PROPIOS O ARRENDADOS. - ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y DE INGENIERÍA CIVIL. - CONSTRUCCIÓN DE BIENES INMUEBLES POR CUENTA PROPIA O AJENA. - ASESORÍAS, INTERVENTORÍAS Y ESTUDIOS EN MATERIA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - A PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS, LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTARÍA Y EJECUCIÓN DE OBRAS Y PROYECTOS EN LOS CAMPOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE DESECHOS, TRATAMIENTOS Y RECUPERACIONES DE CUERPO DE AGUA, APROVECHAMIENTO, PROTECCIÓN Y FOMENTO DE LOS RECURSOS NATURALES, ORDENACIÓN Y MANEJO DE CUENTAS HIDROGRÁFICAS, INGENIERÍA HIDRÁULICA, SANITARIA Y AMBIENTAL, ECOLOGÍA MEDIO AMBIENTE Y CONTROL DE EROSIÓN, ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL, PLANTAS DE BIOGÁS Y MANEJO DE GAS NATURAL, ESTUDIOS HIDROLÓGICOS, PLANEACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL Y URBANO, ZOOCRIADEROS. - LA ELABORACIÓN DE DISEÑOS Y LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA. - LA COMPRAVENTA Y ARRIENDO DE BIENES MUEBLES, PROPIEDAD RAÍZ Y DE MAQUINARIA PARA CONSTRUCCIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS. - LA SOCIEDAD PODRÁ CELEBRAR TODO TIPO DE CONTRATOS DE OBRAS CIVILES SIN LÍMITE Y DE CUANTÍA CON ENTIDADES PÚBLICAS O PRIVADAS. - LA SOCIEDAD PODRÁ CELEBRAR TODO TIPO DE CONTRATOS DE CONSULTARÍA PROVEEDURÍA SIN LÍMITE DE CUANTÍA CON ENTIDADES PÚBLICAS O PRIVADA. - LA SOCIEDAD PODRÁ CELEBRAR Y EJECUTAR TODOS LOS CONTRATOS DE OBRAS CIVILES CONSULTARÍA Y PROVEEDURÍA TANTO CON ENTIDADES PÚBLICAS COMO PRIVADAS EN LAS ACTIVIDADES, ESPECIALIZADAS Y GRUPOS QUE SE ENCUENTREN INSCRITO EN EL REGISTRO ÚNICO PROPONENTES EXPEDIDO POR LA CÁMARA DE COMERCIO. - LA SOCIEDAD PODRÁ COMPRA, ALQUILAR. VENDER TODO EQUIPO DE MAQUINARIA PARA CONSTRUCCIÓN. EN DESARROLLO DEL OBJETO PROPUESTO, LA SOCIEDAD PODRÁ CELEBRAR CONTRATOS COMERCIALES Y CIVILES, TOMAR Y DAR DINERO EN PRÉSTAMOS, EMITIR, RECIBIR Y ACEPTAR TÍTULOS VALORES, ADQUIRIR POR CUENTA PROPIA O AJENA LOS BIENES E MUEBLES E INMUEBLES QUE REQUIERA SU OBJETO, REPRESENTAR CASAS COMERCIALES O EXTRANJERAS, IMPORTAR, EXPORTAR, TRANSFORMAR, AGENCIAR, COMPRAR, TOMAR Y DAR EN ARRENDAMIENTO, PERMUTAR, RECIBIR Y DAR EN CONSIGNACIÓN MERCANCÍAS NACIONALES O EXTRANJERAS, HACER PARTE EN OTRAS SOCIEDADES, FUSIONARSE CON ELLAS, ADQUIRIR Y VENDER ACCIONES, Y EN FIN EJERCITAR LOS ACTOS Y CONTRATOS NECESARIOS PARA CUMPLIR CON EL OBJETO PROPUESTO. ASÍ MISMO, PODRÁ REALIZAR CUALQUIER OTRA ACTIVIDAD ECONÓMICA LÍCITA TANTO EN

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A23656314AFDAC

21 DE MARZO DE 2023 HORA 12:01:11

AA23656314

PÁGINA: 2 DE 3

COLOMBIA COMO EN EL EXTRANJERO. LA SOCIEDAD PODRÁ LLEVAR A CABO, EN GENERAL, TODAS LAS OPERACIONES, DE CUALQUIER NATURALEZA QUE ELAS FUEREN, RELACIONADAS CON EL OBJETO MENCIONADO, ASÍ COMO CUALESQUIERA ACTIVIDADES SIMILARES, CONEXAS O COMPLEMENTARIAS O QUE PERMITAN FACILITAR O DESARROLLAR EL COMERCIO O LA INDUSTRIA DE LA SOCIEDAD.

CERTIFICA:

ACTIVIDAD PRINCIPAL:

4210 (CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y VÍAS DE FERROCARRIL)

ACTIVIDAD SECUNDARIA:

4220 (CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIO PUBLICO)

OTRAS ACTIVIDADES:

4923 (TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA)

7112 (ACTIVIDADES DE INGENIERÍA Y OTRAS ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORÍA TÉCNICA)

CERTIFICA:

CAPITAL:

** CAPITAL AUTORIZADO **

VALOR : \$500,000,000.00

NO. DE ACCIONES : 5,000.00

VALOR NOMINAL : \$100,000.00

** CAPITAL SUSCRITO **

VALOR : \$100,000,000.00

NO. DE ACCIONES : 1,000.00

VALOR NOMINAL : \$100,000.00

** CAPITAL PAGADO **

VALOR : \$100,000,000.00

NO. DE ACCIONES : 1,000.00

VALOR NOMINAL : \$100,000.00

CERTIFICA:

REPRESENTACIÓN LEGAL: LA REPRESENTACIÓN LEGAL DE LA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA ESTARÁ A CARGO DE UNA PERSONA NATURAL, ACCIONISTA DESIGNADO PARA UN TÉRMINO DE DOS AÑOS POR LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS.

CERTIFICA:

** NOMBRAMIENTOS **

QUE POR DOCUMENTO PRIVADO NO. SIN NUM DE ASAMBLEA DE ACCIONISTAS DEL 21 DE ENERO DE 2016, INSCRITA EL 1 DE FEBRERO DE 2016 BAJO EL NUMERO 02057587 DEL LIBRO IX, FUE (RON) NOMBRADO (S):

NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL	
MONTES CASADIEGO SALVADOR DAVID	C.C. 000001018457028

CERTIFICA:

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL: LA SOCIEDAD SERÁ GERENCIADA,

ADMINISTRADA Y REPRESENTADA LEGALMENTE ANTE TERCEROS POR EL REPRESENTANTE LEGAL, QUIEN NO TENDRÁ RESTRICCIONES DE CONTRATACIÓN POR RAZÓN DE LA NATURALEZA NI DE LA CUANTÍA DE LOS ACTOS QUE CELEBRE. POR LO TANTO, SE ENTENDERÁ QUE EL REPRESENTANTE LEGAL PODRÁ CELEBRAR O EJECUTAR TODOS LOS ACTOS Y CONTRATOS COMPRENDIDOS EN EL OBJETO SOCIAL O QUE SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON LA EXISTENCIA Y EL FUNCIONAMIENTO DE LA SOCIEDAD. EL REPRESENTANTE LEGAL SE ENTENDERÁ INVESTIDO DE LOS MÁS AMPLIOS PODERES PARA ACTUAR EN TODAS LAS CIRCUNSTANCIAS EN NOMBRE DE LA SOCIEDAD, CON EXCEPCIÓN DE AQUELLAS FACULTADES QUE, DE ACUERDO CON LOS ESTATUTOS, SE HUBIEREN RESERVADO LOS ACCIONISTAS. EN LAS RELACIONES FRENTE A TERCEROS, LA SOCIEDAD QUEDARÁ OBLIGADA POR LOS ACTOS Y CONTRATOS CELEBRADOS POR EL REPRESENTANTE LEGAL. LE ESTÁ PROHIBIDO AL REPRESENTANTE LEGAL Y A LOS DEMÁS ADMINISTRADORES DE LA SOCIEDAD, POR SÍ O POR INTERPUESTA PERSONA, OBTENER BAJO CUALQUIER FORMA O MODALIDAD JURÍDICA PRÉSTAMOS POR PARTE DE LA SOCIEDAD U OBTENER DE PARTE DE LA SOCIEDAD AVAL, FIANZA O CUALQUIER OTRO TIPO DE GARANTÍA DE SUS OBLIGACIONES PERSONALES.

CERTIFICA:

QUE LA SOCIEDAD TIENE MATRICULADOS LOS SIGUIENTES ESTABLECIMIENTOS:

NOMBRE : COMONCA SAS
MATRICULA NO : 02670085 DE 29 DE MARZO DE 2016
RENOVACION DE LA MATRICULA : EL 18 DE MARZO DE 2023
ULTIMO AÑO RENOVADO : 2023
DIRECCION : CLL 64 NO. 10-45 OF. 204 EDIFICIO LA ISLA, CHAPINERO
TELEFONO : 3112081149
DOMICILIO : BOGOTÁ D.C.
EMAIL : COMONCA.SAS@GMAIL.COM

CERTIFICA:

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUÍ CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE LA FECHA DE LA CORRESPONDIENTE ANOTACIÓN, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSO. LOS SÁBADOS NO SON TENIDOS EN CUENTA COMO DÍAS HÁBILES PARA LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ.

* * * EL PRESENTE CERTIFICADO NO CONSTITUYE PERMISO DE * * *
* * * FUNCIONAMIENTO EN NINGUN CASO * * *

INFORMACION COMPLEMENTARIA

LOS SIGUIENTES DATOS SOBRE RIT Y PLANEACION DISTRITAL SON INFORMATIVOS
CONTRIBUYENTE INSCRITO EN EL REGISTRO RIT DE LA DIRECCION DISTRITAL DE
IMPUESTOS, FECHA DE INSCRIPCION : 28 DE MAYO DE 2016
FECHA DE ENVIO DE INFORMACION A PLANEACION DISTRITAL : 26 DE ABRIL DE
2022

SEÑOR EMPRESARIO, SI SU EMPRESA TIENE ACTIVOS INFERIORES A 30.000 SMLMV Y UNA PLANTA DE PERSONAL DE MENOS DE 200 TRABAJADORES, USTED TIENE DERECHO A RECIBIR UN DESCUENTO EN EL PAGO DE LOS PARAFISCALES DE 75% EN EL PRIMER AÑO DE CONSTITUCION DE SU EMPRESA, DE 50% EN EL SEGUNDO AÑO Y DE 25% EN EL TERCER AÑO. LEY 590 DE 2000 Y DECRETO 525 DE 2009.

RECUERDE INGRESAR A WWW.SUPERSOCIEDADES.GOV.CO PARA VERIFICAR SI SU EMPRESA ESTA OBLIGADA A REMITIR ESTADOS FINANCIEROS. EVITE SANCIONES.

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A23656314AFDAC

21 DE MARZO DE 2023 HORA 12:01:11

AA23656314

PÁGINA: 3 DE 3

TAMAÑO EMPRESA

DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 2.2.1.13.2.1 DEL DECRETO 1074 DE 2015 Y LA RESOLUCIÓN 2225 DE 2019 DEL DANE EL TAMAÑO DE LA EMPRESA ES MICROEMPRESA

LO ANTERIOR DE ACUERDO A LA INFORMACIÓN REPORTADA POR EL MATRICULADO O INSCRITO EN EL FORMULARIO RUES:

INGRESOS POR ACTIVIDAD ORDINARIA \$922,313,484

ACTIVIDAD ECONÓMICA POR LA QUE PERCIBIÓ MAYORES INGRESOS EN EL PERÍODO - CIIU : 4210

** ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DE LA **
** SOCIEDAD HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION. **

EL SECRETARIO DE LA CAMARA DE COMERCIO,
VALOR : \$ 7,200

PARA VERIFICAR QUE EL CONTENIDO DE ESTE CERTIFICADO CORRESPONDA CON LA INFORMACIÓN QUE REPOSA EN LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ, EL CÓDIGO DE VERIFICACIÓN PUEDE SER VALIDADO POR SU DESTINATARIO SOLO UNA VEZ, INGRESANDO A WWW.CCB.ORG.CO








ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE CON FIRMA DIGITAL Y CUENTA CON PLENA VALIDEZ JURÍDICA CONFORME A LA LEY 527 DE 1999.

FIRMA MECÁNICA DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO 2150 DE 1995 Y LA AUTORIZACIÓN IMPARTIDA POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO, MEDIANTE EL OFICIO DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 1996.


CONSTANZA PUENTES TRUJILLO

UNIÓN TEMPORAL SALUD NORTE

**CERTIFICADO DE
APORTES
PARAFISCALES
INTEGRANTES
U.T.**

	<p align="center">JASA Ltda.</p> <p align="center">CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN</p> <p align="center">NIT. 800.177.012.0</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>CERTIFICADOR</p>  <p>ONAS 18001:2007</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>CERTIFICADOR</p>  <p>ISO 14001:2004</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>CERTIFICADOR</p>  <p>ISO 9001:2008</p>  </div> </div>
---	---	---

249
251

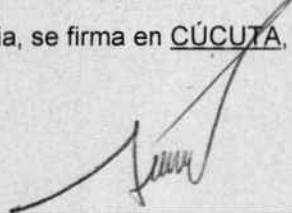
FORMATO 6 — PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

**ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)**

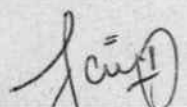
SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN, identificado con C.C. No. 13.459.803 de Cúcuta en mi condición de representante legal de JASA LTDA. identificada con el NIT 800.177.012-0, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 y el artículo 3 del Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente Proceso de Contratación Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

LUIS ALFREDO RODRIGUEZ SUAREZ identificado con C.C. No. 88.196.089, y con tarjeta profesional 54689-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de revisor riscal de JASA LTDA. identificada con el NIT 800.177.012-0, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Cúcuta, luego de examinar los estados financieros de la compañía de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, bajo la gravedad de juramento, certifiqué el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 y el artículo 3 del Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente Proceso de Contratación. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en CÚCUTA, a los 28 días del mes de MARZO de 2023.



 SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 C.C. No. 13.459.803
 REPRESENTANTE LEGAL JASA LTDA.
 NIT: 800.177.012-0



 LUIS ALFREDO RODRIGUEZ SUAREZ
 REVISOR FISCAL JASA LTDA.
 C.C. No. 88.196.089
 T.P. No. 54689-T

REPUBLICA DE COLOMBIA
REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
88.196.089
NUMERO
RODRIGUEZ SUAREZ
APELLIDOS
LUIS ALFREDO
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 04-OCT-1971
CUCUTA
(NORTE DE SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.70 B+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO
11-DIC-1989 CUCUTA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
INDICE DERECHO
REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GARCIA VACHA


A-2500100-43159885-M-0068196089-20070517 0024607137B 02 221883745

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES** 

54689-T


LUIS ALFREDO RODRIGUEZ SUAREZ
C.C. 88196089
RES. INSCRIPCION 126 DEL 14/08/1997
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER



Oscar Eduardo Fuentes Peña
OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

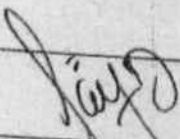
241847 62271

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES** 

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 6444450 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A - 21 Bogotá D.C.



FIRMA

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

90808850E93A3FB0

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **LUIS ALFREDO RODRIGUEZ SUAREZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 88196089 de CUCUTA (N. DE SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 54689-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 10 días del mes de Marzo de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

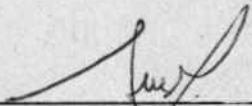
FORMATO PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

**ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)**

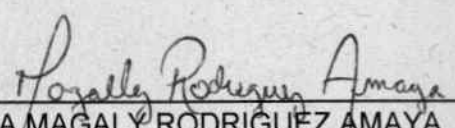
SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO, identificado con C.C. No. 1.018.457.028 de Bogotá en mi condición de representante legal de COMONCA S.A.S. identificada con el NIT 900.932.081-0, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 y el artículo 3 del Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente Proceso de Contratación Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

NIDIA MAGALY RODRIGUEZ AMAYA identificado con C.C. No. 60.357.058, y con tarjeta profesional 72312-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de contadora de COMONCA S.A.S. identificada con el NIT 900.932.081-0, luego de examinar los estados financieros de la compañía de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, bajo la gravedad de juramento, certificó el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 y el artículo 3 del Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente Proceso de Contratación. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en CÚCUTA, a los 28 días del mes de MARZO de 2023.



SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO
C.C. No. 1.018.457.028 de Bogotá
REPRESENTANTE LEGAL COMONCA S.A.S.
NIT: 900.932.081-0



NIDIA MAGALY RODRIGUEZ AMAYA
CONTADORA COMONCA S.A.S.
C.C. No. 60.357.058
T.P. No. 72312-T

254
256

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **60357058**

RODRIGUEZ AMAYA
APELLIDOS

NIDIA MAGALLY
NOMBRES

Nidia Rodriguez Amaya
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **03-JUL-1973**

TUNJA
(BOYACA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.56 **A+** **F**
ESTATURA G.S. RH SEXO

08-NOV-1991 CUCUTA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Ivan Duque Escobar
REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR



A-2500100-32082326-F-0060357058-20000811 1393100180A 01 086022370

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

72312-T

NIDIA MAGADLY
RODRIGUEZ AYAYA
C.C. 60357058
RESOLUCION INSCRIPCION 055
UNIVERSIDAD LIBRE



FECHA 11/05/2000

DIRECTOR GENERAL



OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA 79367

216462

Esta tarjeta es el único documento que acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la Ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien en contra esta tarjeta comunicara
al BDX 644 44 50 o Revólumina a la UAE - Junta Central de
Contadores a la calle 56 No. 2A - J1 Bogotá D.C.



www.uccol.com

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

4 8 9 0 7 7 9 9 E 4 9 6 9 7 6 E


**LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **NIDIA MAGALLY RODRIGUEZ AMAYA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 60357058 de CUCUTA (N. DE SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 72312-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 5 días del mes de Enero de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.


DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

UNIÓN TEMPORAL SALUD NORTE

**RUT
INTEGRANTES
U.T.**





Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 1 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario 14843642837

(415)7707212489984(8020) 0000014843642837

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 8 0 0 1 7 7 0 1 2 0

6. DV 0

12. Dirección seccional Impuestos de Cúcuta

14. Buzón electrónico 7

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente Persona jurídica

25. Tipo de documento 1

26. Número de Identificación

27. Fecha expedición

Lugar de expedición 28. País 29. Departamento 30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido 32. Segundo apellido 33. Primer nombre 34. Otros nombres

35. Razón social JASA LTDA

36. Nombre comercial 37. Sigla

UBICACIÓN

38. País COLOMBIA

39. Departamento Norte de Santander

40. Ciudad/Municipio Cúcuta

41. Dirección principal AV 6 7 N 71 ZN INDUSTRIAL

42. Correo electrónico contabilidad@jasaltda1.com

43. Código postal 44. Teléfono 1 7 5 7 9 1 8 4 5 45. Teléfono 2 3 1 0 2 7 9 7 7 6 6

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación			
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		51. Código	52. Número establecimientos
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	50. Código 2		
4 2 9 0	1 9 9 2, 1 0, 2 8	4 2 2 0	2 0 1 5, 0 1, 1 2	4 3 2 1	4 3 2 2		1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

53. Código 5 7 9 1 0 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario 52- Facturador electrónico

07- Retención en la fuente a título de renta 55- Informante de Beneficiarios Finales

09- Retención en la fuente en el impuesto

10- Obligado aduanero

14- Informante de exogena

42- Obligado a llevar contabilidad

48- Impuesto sobre las ventas - IVA

Obligados aduaneros

Exportadores

54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

54. Código 2 2 2 3

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3

55. Forma 3 56. Tipo 1

57. Modo

58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI NO

60. No. de Folios: 0

61. Fecha 2022 - 08 - 04 / 04 : 30: 13

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.

Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA

985. Cargo



Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto **1 3** Actualización de oficio

4. Número de formulario 14864793163



(415)7707212489984(8020) 000001486479316 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 0 9 3 2 0 8 1 0 6. DV 0 12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá 14. Buzón electrónico 3 2

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente Persona jurídica 25. Tipo de documento 1 26. Número de identificación 27. Fecha expedición

Lugar de expedición 28. País 29. Departamento 30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido 32. Segundo apellido 33. Primer nombre 34. Otros nombres

35. Razón social COMONCA S A S

36. Nombre comercial 37. Sigla

UBICACIÓN

38. País COLOMBIA 39. Departamento Bogotá D.C. 40. Ciudad/Municipio Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal CL 64 10 45 OF 301 ED LA ISLA CHAPINERO

42. Correo electrónico comonca.sas@gmail.com

43. Código postal 44. Teléfono 1 3 1 1 2 0 8 1 1 4 9 45. Teléfono 2 9 1 3 0 0 2 9 3 6

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación			
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		51. Código	52. Número establecimientos
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	50. Código 2		
4 2 1 0	2 0 1 6 0 2 0 1	4 2 2 0	2 0 1 6 0 2 0 1	4 9 2 3	4 2 9 0		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 9 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5

- 05- Impto. renta y compl. régimen ordinario
- 55- Informante de Beneficiarios Finales
- 07- Retención en la fuente a título de renta
- 09- Retención en la fuente en el impuesto
- 14- Informante de exogena
- 42- Obligado a llevar contabilidad
- 48- Impuesto sobre las ventas - IVA
- 52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI NO 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2022 - 09 - 15 / 17 : 20: 39

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso. Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016 Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice. Firma autorizada: 984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA 985. Cargo

UNIÓN TEMPORAL SALUD NORTE

GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA



NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MEDELLIN			SUCURSAL MEDELLIN			COD.SUC 65	NO.PÓLIZA 65-44-101219672	ANEXO 0
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO	
22 03 2023	28 03 2023			00:00	28 07 2023	23:59	EMISION ORIGINAL	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL UNION TEMPORAL SALUD NORTE	IDENTIFICACIÓN NAD: 344.949-0
DIRECCIÓN: AVENIDA 6 # 7N-71 ZONA INDUSTRIAL	CIUDAD: CUCUTA, NORTE DE SANTANDER TELÉFONO: 5791845

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO E.S.E IMSALUD	IDENTIFICACIÓN NIT: 807.004.352-3
DIRECCIÓN: C.C.BOLIVAR BLOQUE C LOCAL 14	CIUDAD: CUCUTA, NORTE DE SANTANDER TELÉFONO 5843434

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU0108, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR LA SERIEDAD DE LA PROPUESTA DE LA CONVOCATORIA PUBLICA MAYOR CUANTIA PROCESO NO. SA22-017, REFERENTE A: MANTENIMIENTO, ADAPTACION Y MODERNIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS IPS PRIORIZADAS DE LA ESE IMSALUD.

LA GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA DEBE CUBRIR LA SANCION DERIVADA DEL INCUMPLIMIENTO DE LA OFERTA, EN LOS SIGUIENTES EVENTOS:

1. LA NO AMPLIACION DE LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL PLAZO PARA LA ADJUDICACION O PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO ES PRORROGADO, SIEMPRE QUE TAL PRORROGA SEA INFERIOR A TRES (3) MESES.
2. EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL PLAZO FIJADO PARA LA PRESENTACION DE LAS OFERTAS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
SERIEDAD DE LA OFERTA	28/03/2023	28/07/2023	\$237,673,011.00

FECHA ADJUDICACIÓN : 13/04/2023

ACLARACIONES

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :
NOMBRE
JASA LTDA
COMONCA S.A.S.

IDENTIFICACION	PARTICIPACION
800177012-0	50.00
900932081-0	10.00

5
2 237.100.868

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****285,207.00	\$ *****8,000.00	\$ *****55,709.00	\$ *****348,917.00	\$ *****237,673,011.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART	NOMBRE COMPAÑIA	% PART	VALOR ASEGURADO
PAVE AGENCIA DE SEGUROS LTDA	113228	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN



65-44-101219672

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarate B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MEDELLIN			SUCURSAL MEDELLIN			COD.SUC 65		NO.PÓLIZA 65-44-101219672		ANEXO 0	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 22 03 2023			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 28 03 2023			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 28 07 2023		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO EMISION ORIGINAL											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL UNION TEMPORAL SALUD NORTE								IDENTIFICACIÓN NAD: 344.949-0			
DIRECCIÓN: AVENIDA 6 # 7N-71 ZONA INDUSTRIAL						CIUDAD: CUCUTA, NORTE DE SANTANDER		TELÉFONO: 5791845			

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO E.S.E IMSALUD								IDENTIFICACIÓN NIT: 807.004.352-3			
DIRECCIÓN: C.C.BOLIVAR BLOQUE C LOCAL 14						CIUDAD: CUCUTA, NORTE DE SANTANDER		TELÉFONO: 5843434			

ADICIONAL:

- OBJETO DE LA POLIZA
- LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL ADJUDICATARIO.
 - LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-44-101219672

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaría General

FIRMA TOMADOR



POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

NIT. 860.009.578-6

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MEDELLIN			SUCURSAL MEDELLIN			COD.SUC 65		NO.PÓLIZA 65-44-101219672		ANEXO 0	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	
22 03 2023			28 03 2023			00:00		28 07 2023		23:59	
										TIPO MOVIMIENTO EMISION ORIGINAL	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL UNION TEMPORAL SALUD NORTE								IDENTIFICACIÓN NAD: 344.949-0			
DIRECCIÓN: AVENIDA 6 # 7N-71 ZONA INDUSTRIAL						CIUDAD: CUCUTA, NORTE DE SANTANDER		TELÉFONO: 5791845			

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO E.S.E IMSALUD								IDENTIFICACIÓN NIT: 807.004.352-3			
DIRECCIÓN: C.C.BOLIVAR BLOQUE C LOCAL 14						CIUDAD: CUCUTA, NORTE DE SANTANDER		TELÉFONO 5843434			

ADICIONAL:



PAGINA WEB



CORRESPONSALES BANCARIOS



Pagos con convenio * No aplica para transferencias

	Banco de Bogotá	Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445
	Grupo Bancolombia	Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA \$ *****285,207.00	GASTOS EXPEDICIÓN \$ *****8,000.00	IVA \$ *****55,709.00	TOTAL A PAGAR \$ *****348,917.00	VALOR ASEGURADO TOTAL \$ *****237,673,011.00	PLAN DE PAGO CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
RAVE AGENCIA DE SEGUROS LIDA	113228	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

FORMA DE PAGO

BANCO	CHEQUE No.	VALOR
EFFECTIVO		
CHEQUE		
TOTAL S		



REFERENCIA PAGO:
1101261790775-4

(415) 7709998021167(8020) 11012617907754 (3900) 000000348917 (96) 20240327

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza N° 101219672, anexo 0, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en MEDELLIN a los 22 días del mes de MARZO de 2023

65-44-101219672

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**



283
265

7709998021167004579182

Nit: 860009578-6

SEGUROS DEL ESTADO GENERALES

RECIBO DE PAGO N°: 10000045791829

CERTIFICAMOS QUE:

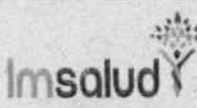
FECHA					
22/03/2023 05:53p.m.					
RECIBIMOS DE: UNION TEMPORAL SALUD NORTE		NAD. 344.949			
LA SUMA DE: Trescientos cuarenta y ocho mil novecientos diecisiete pesos .*****					
POR CONCEPTO DE: PAGO BOLETA RECAUDO REF. NRO.: 10000045791829					
SUC - RAMO - POLIZA - ENDOSO - CUOTA		PRIMA	GASTO	IVA	VALOR
MEDELLIN-44-101219672-0-1		\$293,208.00		\$55,709.00	\$348,917.00
FORMA DE PAGO					
Pese - \$ 348,917.00			EFFECTIVO: CHEQUE: TARJETA: BD: 348,917.00 OTROS:		
TRANSACCION: 0004579182			TOTAL: \$348,917.00		
CAJERO: PAGUESTADO					

UNIÓN TEMPORAL SALUD NORTE

**FORMULARIO DE
LA DEBIDA
DILIGENCIA
SARLAFT**

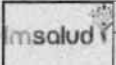
UNIÓN TEMPORAL SALUD NORTE

FORMULARIO SARLAFT JASA LTDA.

	GESTIÓN DE CONTRATACION	Código: Versión:
	FORMATOS	Fecha: 6-03-2023

256
268

FORMATO No: 5 FORMULARIO DE LA DEBIDA DILIGENCIA- SARLAFT

		GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA				COODIGO: PA-FNS-PR-12-F-01	FECHA: 13-10-2023
		FORMULARIO UNICO DE CONSENTIMIENTO PERSONAS NATURALES Y JURIDICAS SARLAFT				VERSION: 01	PAGINA: 1 de 2
Fecha de diligenciamiento		Tipo de Cliente o Contratante				Tipo de Solicitud	
día	mes	año	Cliente	Contratista	EAPB	Proveedor	Vinculación
21	03	2023	Colaborador	Junta Directiva	Accionista	Otro	Actualización
Ciudad: BOGOTA D.C.		Regional		Zonal			
PERSONA NATURAL							
Primer Apellido		Segundo Apellido		Primer Nombre		Segundo Nombre	
Lugar de expedición		Fecha de expedición		Lugar de nacimiento		Fecha de nacimiento	
Teléfono		Celular		Ciudad		Departamento	
Profesión		Ocupación (código CIIU)					
Responda si o no a las siguientes preguntas							
¿Administra recursos públicos?		¿Tiene reconocimiento público?		¿Tiene grado de poder público?		¿Tiene vínculo con una persona considerada PEP?	
PERSONA JURIDICA							
Razón Social				NIT		Correo electrónico	
JASA LTDA				800177012-0		gerencia@jasaltda.com	
Tipo de sociedad:		Anónima		Limitada		S.A.S	
		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Tipo de empresa:		Privada		Pública		Mixta	
		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Actividad económica principal							
Estat		Farmacéutico		Química		Industrial	
Transportes		Servicios		Comercial		Financiero	
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Descripción de la actividad económica		CONSTRUCCION DE OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL					
Dirección oficina principal		Teléfono		Celular		Ciudad	
AV C No 7N-71 ZONA INDUSTRIAL		(7)5791845		3112081149		CUCUTA	
Dirección agencia o sucursal		Teléfono		Celular		Ciudad	
CALLE 64 No 10-45 oficina 204		(1) 3002936		3112081149		BOGOTA D.C	
Representante Legal							
Primer Apellido		Segundo Apellido		Primer Nombre		Segundo Nombre	
MONTES		PABON		SALVADOR		ARTURO	
Lugar de expedición		Dirección		Teléfono		N° Identificación	
CUCUTA - NTE SANTANDER		AV 6 No 7N-71 ZONA INDUSTRIAL		3102797766		13.459.803	
						Ciudad	
						CUCUTA	
Responda si o no a las siguientes preguntas							
¿Administra recursos públicos?		¿Tiene reconocimiento público?		¿Tiene grado de poder público?		¿Tiene vínculo con una persona considerada PEP?	
Relación de accionistas o asociados que tengan directa o indirectamente más del 5% del capital social, aparte o participación (adjuntar relación si los campos son insuficientes)							
Razón social o nombres y apellidos		Tipo de documento		N° Documento		% de Participación	
SALVADOR ARTURO MONTES PABON		CC		13.459.803		59.31%	
CLAUDIA JIMENA CASADIEGO C		CC		60.301.830		40.69%	
						NO	
						NO	
						NO	
						NO	
JUNTA DIRECTIVA (ADJUNTAR RELACION SI LOS CAMPOS SON INSUFICIENTES)							
Nombres y apellidos		Tipo de documento		N° Documento		Principal o suplente	
						Responda si o no a las siguientes preguntas	
						¿Administra recursos públicos?	
						¿Tiene reconocimiento público?	
						¿Tiene grado de poder público?	
						¿Tiene vínculo con una persona considerada PEP?	

Av. Libertadores N.º 0-124 Barrio Blanco, San José de Cúcuta
Norte de Santander-Colombia, Teléfono (7) 5784980
<http://www.imsalud.gov.co>

267
269

UNIÓN TEMPORAL SALUD NORTE

**FORMULARIO
SARLAFT
COMONCA S.A.S.**

AV. 6 No. 7N - 71 ZONA INDUSTRIAL, CÚCUTA
licitaciones@jasaltda1.com

FORMATO No: 5 FORMULARIO DE LA DEBIDA DILIGENCIA- SARLAFT

Imsalud		GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA				CODIGO: PA-FNS-FR-12-F-01		FECHA: 15-10-2020	
		FORMULARIO ÚNICO DE CONOCIMIENTO PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS SARLAFT				VERSION: 01		PAGINA: 1 de 2	
Fecha de diligenciamiento		Tipo de Cliente o Contratante							
21	03	2023	Cliente	Contratista	EAPB	Proveedor	Tipo de Solicitud		
			Colaborador	Junta Directiva	Accionista	Otro	Vinculación		
		Regional			Zonal				
II INFORMACIÓN GENERAL									
PERSONA NATURAL									
Primer Apellido		Segundo Apellido		Primer Nombre		Segundo Nombre		N° Identificación	
Lugar de expedición		Fecha de expedición		Lugar de nacimiento		Fecha de nacimiento		Dirección	
Teléfono		Celular		Ciudad		Departamento		Profesión	
								Ocupación (código CIIU)	
Responda sí o no a las siguientes preguntas									
¿Administra recursos públicos?		¿Tiene reconocimiento público?		¿Tiene grado de poder público?		¿Tiene vínculo con una persona considerada PEP?			
PERSONA JURÍDICA									
Razón Social				NIT		Correo electrónico			
COMONCA SAS				900.932.081-0		COMONCA.SAS@GMAIL.COM			
Tipo de sociedad:		Andrino		Limitada		S.A.S.		X	
Tipo de empresa:		Privada		Pública		Mista		Sin ánimo de lucro	
Actividad económica principal									
Salud		Farmacéutico		Químico		Industrial		Otro X	
Transportes		Servicios		Comercial		Financiero		Código CIIU	
								4210	
Descripción de la actividad económica CONSTRUCCION DE CARRETERAS Y VIAS DE FERROCARRIL									
Dirección oficina principal				Teléfono		Celular		Ciudad	
CL 64 N°10-45 OF 301 BRR CHAPINERO				913002936		3112081149		BOGOTA, D.C.	
Dirección agencia o sucursal				Teléfono		Celular		Ciudad	
								BOGOTA, D.C.	
Representante Legal									
Primer Apellido		Segundo Apellido		Primer Nombre		Segundo Nombre		N° Identificación	
MONTES		CASADIEGO		SALVADOR		DAVID		1018457028	
Lugar de expedición		Dirección				Teléfono		Ciudad	
BOGOTA, D.C.						3112081149		CUCUTA	
Responda sí o no a las siguientes preguntas									
¿Administra recursos públicos?		NO		¿Tiene reconocimiento público?		NO		¿Tiene grado de poder público?	
								NO	
Relación de accionistas o asociados que tengan directa o indirectamente más del 5% del capital social, aporte o participación (adjuntar relación si los campos son insuficientes)									
Razón social o nombres y apellidos		Tipo de documento		N° Documento		% de Participación		Responda sí o no a las siguientes preguntas	
SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO		CC		1018457028		50%		¿Administra recursos públicos?	
MARIA XIMENA MONTES CASADIEGO		CC		1018495768		50%		¿Tiene reconocimiento público?	
								NO	
								NO	
JUNTA DIRECTA (ADJUNTAR RELACION SI LOS CAMPOS SON INSUFICIENTES)									
Nombre y apellidos		Tipo de documento		N° Documento		Principal o suplente		Responda sí o no a las siguientes preguntas	
								¿Administra recursos públicos?	
								¿Tiene reconocimiento público?	
								¿Tiene grado de poder público?	
								¿Tiene vínculo con una persona considerada PEP?	

ANTECEDENTES CONRALORÍA

**LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO**


CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 21 de marzo de 2023, a las 14:48:07, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, **NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.**

Tipo Documento	Nit
No. Identificación	800177012
Código de Verificación	800177012230321144807

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado



CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

271
273

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 21 de marzo de 2023, a las 14:48:36, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	13459803
Código de Verificación	13459803230321144836

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado



CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

272
274

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

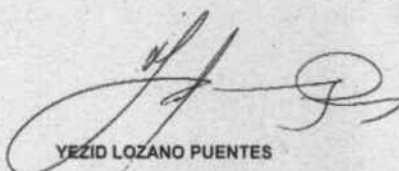
CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 21 de marzo de 2023, a las 14:48:53, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Nit
No. Identificación	900932081
Código de Verificación	900932081230321144853

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado



CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

273
275

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO


CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 21 de marzo de 2023, a las 14:49:14, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	1018457028
Código de Verificación	1018457028230321144914

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

ANTECEDENTES PROCURADURIA



CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 219058915



WEB
14:52:19
Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 21 de marzo del 2023.

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), la persona JASA LTDA identificado(a) con NIT número 8001770120:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: <http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html>

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS



CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 219058965



WEB
14:52:46
Hoja 1 de 01

276
278

Bogotá DC, 21 de marzo del 2023

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) SALVADOR ARTURO MONTES PABON identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 13459803:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: <http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html>

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES
CERTIFICADO ORDINARIO
No. 219059018



WEB
14:53:05
Hoja 1 de 01

277
279

Bogotá DC, 21 de marzo del 2023

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), la persona COMONCA S A S identificado(a) con NIT número 9009320810:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: <http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html>

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :

ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

**CERTIFICADO ORDINARIO
No. 219059081**



WEB
14:53:29
Hoja 1 de 01

- 278
280

Bogotá DC, 21 de marzo del 2023

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 1018457028:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establece la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: <http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html>

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

**CERTIFICADO
REGISTRO
NACIONAL DE
MEDIDAS
CORRECTIVAS**



Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 21/03/2023 03:54:03 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía N°. **13459803** y Nombre: **SALVADOR ARTURO MONTES PABON.**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **56347322** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando <https://www.policia.gov.co>, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Búsqueda

Imprimir

515 9000



Policía Nacional de Colombia
Dirección General - Cra. 59 N° 26 - 21
Centro Administrativo Nacional CAN, Bogotá D.C.
Línea de atención: 018000-910112



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

ES UN
HONOR
SER POLICÍA



Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 21/03/2023 03:54:44 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía N°. **1018457028** y Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO.**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **56347432**. La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando <https://www.policia.gov.co>, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Búsqueda

Imprimir

515 9000



Policía Nacional de Colombia
Dirección General - Cra. 59 N° 26 - 21
Centro Administrativo Nacional CAN, Bogotá D.C.
Línea de atención: 018000-910112



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

ES UN
HONOR
SER POLICÍA

ANTECEDENTES JUDICIALES



POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 04:47:40 PM horas del 22/03/2023, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía N° **13459803**

Apellidos y Nombres: **MONTES PABON SALVADOR ARTURO**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las **instalaciones de la Policía Nacional** más cercanas.



Dirección: Avenida El Dorado # 75
- 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a
Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00
pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano:
5159700 ext. 3055 - (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: [dijin.araic-
atc@policia.gov.co](mailto:dijin.araic-atc@policia.gov.co)



POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 04:48:22 PM horas del 22/03/2023, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía N° 1018457028

Apellidos y Nombres: **MONTES CASADIEGO SALVADOR DAVID**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.


Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las **instalaciones de la Policía Nacional** más cercanas.



Dirección: Avenida El Dorado # 75
- 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a
Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00
pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano:
5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: [dijin.aralc-
atc@policia.gov.co](mailto:dijin.aralc-atc@policia.gov.co)

FORMATO COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

	GESTION DE CONTRATACIÓN	Código: Versión: 03
	CONVOCATORIA PUBLICA MAYOR CUANTÍA	Fecha: 07/03/2023

FORMATO No: 6 COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

Cúcuta, 28 de marzo de 2023

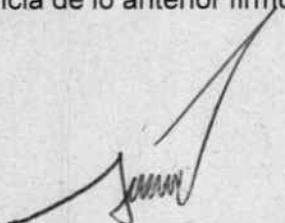
Señores
E.S.E IMSALUD
Cúcuta.

REFERENCIA: PROCESO DE CONVOCATORIA PÚBLICA DE MAYOR CUANTIA No: SA23- 017

SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN, identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en nombre y representación legal de la UNIÓN TEMPORAL SALUD NORTE, manifiesto que:

1. Apoyamos la acción del Estado colombiano y de la E.S.E IMSALUD para fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas de la administración pública.
2. No estamos en causal de inhabilidad alguna para celebrar el contrato objeto del Proceso de Contratación de la referencia.
3. Nos comprometemos a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos o asesores de la Entidad Contratante, directamente o a través de sus empleados, contratistas o tercero.
4. Nos comprometemos a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el Proceso de Contratación de la referencia.
5. Nos comprometemos a revelar la información que sobre el Proceso de Contratación de la referencia nos soliciten los organismos de control de la República de Colombia.
6. Nos comprometemos a comunicar a nuestros empleados y asesores el contenido del presente Compromiso Anticorrupción, explicar su importancia y las consecuencias de su incumplimiento por nuestra parte, y la de nuestros empleados o asesores.
7. Conocemos las consecuencias derivadas del incumplimiento del presente compromiso anticorrupción.

En constancia de lo anterior firmo este documento a los 28 días del mes de marzo de 2023.



[Firma representante legal del Proponente o del Proponente persona natural]
 Nombre: SALVADOR ARTURO MONTES PABÓN
 Cargo: REPRESENTANTE LEGAL UNIÓN TEMPORAL SALUD NORTE
 Documento de Identidad: 13.459.803 DE CÚCUTA

UNIÓN TEMPORAL SALUD NORTE

CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

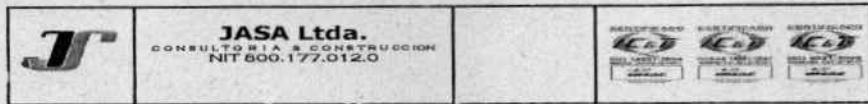
UNIÓN TEMPORAL SALUD NORTE

**ESTADOS
FINANCIEROS
INTEGRANTES
U.T.**

UNIÓN TEMPORAL SALUD NORTE

**ESTADOS
FINANCIEROS
JASA LTDA.**

290
292



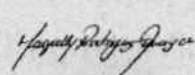
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA COMPARATIVO DICIEMBRE 31 DEL 2022 A DICIEMBRE 31 DEL 2021


DETALLE	NOTAS	31 de diciembre de 2022	31 de diciembre de 2021	DIFERENCIA
ACTIVO				
ACTIVO CORRIENTE				
Efectivo equivalentes al efectivo	1	4.221.544.709	783.994.133	3.437.550.577
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes	2	7.145.562.915	5.202.629.139	1.942.933.776
Inventarios (corrientes)	3	14.547.335.693	12.182.306.972	2.365.028.721
Activos por impuestos corrientes	4	306.794.914	313.439.557	-6.644.643
ACTIVOS CORRIENTES		26.221.238.231	18.482.369.801	7.738.868.431
ACTIVO NO CORRIENTE				
Propiedades de inversión a valor razonable con cambios en resultados	5	3.004.278.700	798.853.700	2.205.425.000
Propiedad planta y equipo	6	3.910.032.952	3.853.403.106	56.629.846
Activos intangibles distintos de la plusvalía	7	20.966.774	22.613.197	-1.646.424
Activos por impuestos diferidos	8	268.999.317	245.560.761	23.438.557
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE		7.204.277.743	4.920.430.764	2.283.846.979
TOTAL ACTIVO		33.425.515.974	23.402.800.565	10.022.715.409
PASIVO				
PASIVO CORRIENTE				
Impuestos corrientes por pagar	9.1	183.331.600	77.078.257	106.253.343
Obligaciones a corto plazo por beneficios a empleados	9.2	341.938.725	208.846.456	133.092.269
Acreedores comerciales (proveedores y cuentas ciales)	9.3	278.295.664	889.715.981	-611.420.317
TOTAL PASIVO CORRIENTE		803.565.989	1.175.640.694	-372.074.705
PASIVO NO CORRIENTE				
Pasivo por impuestos diferidos	10.1	311.499.919	311.499.918 \$	0
Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar no corrientes (Anticipos), (Reteguarantía)	10.2	1.168.328.984	1.105.242.245 \$	63.086.739
Obligaciones financieras	11	17.824.401.195	8.698.549.999 \$	9.125.851.196
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE		19.304.230.098	10.115.292.163	9.188.937.935
TOTAL PASIVO		20.107.796.087	11.290.932.857	8.816.863.230
PATRIMONIO				
Capital cuotas partes de Interes		2.005.000.000	2.005.000.000	-
Ganancias acumuladas Transición a las NIIF		1.563.995.521	1.563.995.521	-
Ganancias ejercicios anteriores		6.788.386.962	5.494.442.798	1.293.944.164
Superavit por revaluación		799.000.000	799.000.000	-
Reserva		1.003.719.312	955.485.225	48.234.087
Resultados del ejercicio		1.157.618.092	1.293.944.164	-136.326.072
TOTAL PATRIMONIO	12	13.317.719.887	12.111.867.708	1.205.852.179
PASIVO MAS PATRIMONIO		33.425.515.974	23.402.800.565	10.022.715.409

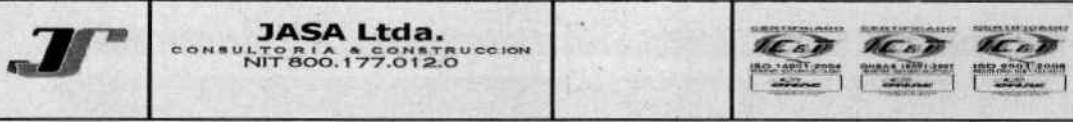
OTRAS CUENTAS DEUDORAS DE CONTROL		ANEXO 1		TOTAL CUENTAS DE ORDEN	
Deudoras de Control (Ingresos por factura)					
Contratos en ejecución.					
Contratos en ejecución Consorcios y UT	24%	\$	14.463.745.788	\$	14.463.745.788
Contratos en ejecución Directa	76%	\$	44.613.722.183	\$	44.613.722.183
Total Contratos en Ejecución	100%		59.077.467.971		59.077.467.971

Nota: Ver opinión adjunta "Dictamen del Revisor Fiscal" y certificación de Estados Financieros.


SALVADOR ARTURO MONTES PABON
 REPRESENTANTE LEGAL


NIDIA MAGALLY RODRIGUEZ A.
 CONTADOR PUBLICO
 T.P. No. 72312-T


LUIS ALFREDO RODRIGUEZ S.
 REVISOR FISCAL
 T.P. No. 54689-T



**ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL
A DICIEMBRE 31 DEL AÑO 2022 COMPARADO DICIEMBRE AÑO 2021**

		31 de diciembre de 2022		31 de diciembre de 2021		DIFERENCIAS
INGRESOS OPERACIONALES			31.472.884.986		27.266.368.761	4.206.516.225
Ingresos Por Actividades de Construcción	14	31.472.884.986		27.266.368.761		
COSTO DIRECTO DE LA OPERACIÓN			25.101.108.004		21.908.722.746	-3.192.385.258
Costos por obras, materiales construcción	15	10.510.414.072		8.020.077.233		
Costos mano de obra		9.617.739.188		6.528.062.710		
Otros costos de construcción		4.972.954.745		7.360.582.803		
UTILIDAD BRUTA DEL EJERCICIO			6.371.776.982		5.357.646.015	1.014.130.967
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN			2.328.280.058		2.210.359.525	-117.920.533
Gastos de personal		1.269.911.316		582.783.606		
Impuestos		377.423.070		205.276.246		
Honorarios		44.867.520		44.378.778		
Afilaciones y sostenimiento		0		340.000		
Seguros		46.734.051		62.119.047		
Arrendamientos		0		0		
Servicios		170.162.522		186.306.425		
Gastos legales		68.080.093		8.546.633		
Mantenimiento y reparaciones		25.617.734		157.868.699		
Gastos de viaje		44.094.671		18.571.119		
Depreciación		113.892.646		104.086.665		
Amortizaciones		6.417.024		5.578.410		
Deterioro		2.921.009		1.835.882		
Diversos		158.158.400		832.668.016		
UTILIDAD OPERACIONAL			4.043.496.924		3.147.286.490	896.210.434
MAS: OTROS INGRESOS			240.683.004		109.118.931	-131.564.073
Financieros	14.1	2.272.058		20.264.625		
Servicios		177.308		2.003.346		
Recuperaciones		78.453.908		37.852.625		
Incapacidades		0		0		
Diversos		159.779.730		48.998.336		
MENOS: OTROS EGRESOS			2.150.528.947		1.076.068.105	-1.074.460.842
Financieros	17	182.764.625		153.662.787		
Intereses		1.573.338.541		567.373.845		
Diversos		377.459.316		145.603.369		
Impuesto de Renta		0		175.217.845		
Gastos Extraordinarios		16.966.465		34.210.269		
UTILIDAD DEL EJERCICIO			2.133.650.981,43		2.180.337.316	
IMPUESTO A LA RENTA			-927.798.802		-742.621.579	
UTILIDAD DEL EJERCICIO DESPUES DE IMPTOS			1.205.852.179		1.437.715.738	
RESERVA LEGAL			48.234.087		143.771.574	
UTILIDAD NETA DEL EJERCICIO			1.157.618.092		1.293.944.164	

Nota: Ver opinión adjunta "Dictamen del Revisor Fiscal" y certificación de Estados Financieros.

SALVADOR ARTURO MONTES PABON
REPRESENTANTE LEGAL

NIDIA MAGALLY RODRIGUEZ AMAYA
CONTADOR PUBLICO
T.P. No. 72312-T

LUIS ALFREDO RODRIGUEZ S.
REVISOR FISCAL
T.P. No. 54689-T




JASA LTDA
NIT. 800.177.012-0
INDICADORES FINANCIEROS
31 DE DICIEMBRE DE 2022


ACTIVO		PASIVO	
DISPONIBLE	26.221.238.231	PASIVO CORRIENTE	803.565.989
OTROS ACTIVOS			
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	26.221.238.231	TOTAL PASIVO CORRIENTE	803.565.989
PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO	7.204.277.743		
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	7.204.277.743	OBLIGACIONES	19.304.230.098
		TOTAL PASIVO LARGO PLAZO	19.304.230.098
VALORIZACIONES			
		TOTAL PASIVO	20.107.796.087
		PATRIMONIO	13.317.719.887
TOTAL ACTIVO	33.425.515.974	PASIVO Y PATRIMONIO	33.425.515.974

ESTADO DE GANANCIAS Y PERDIDAS

INGRESOS NETOS	31.713.567.990		
OPERACIONALES	31.472.884.986		
NO OPERACIONALES	240.683.004		
COSTOS	25.101.108.004		
GASTOS DE ADMON	2.328.280.058		
GASTOS FINANCIEROS	2.150.528.947	INTERESES	1.573.338.541
UTILIDAD OPERACIONAL	4.043.496.924		
IMPUESTO DE RENTA	-927.798.802		
UTILIDAD DEL EJERCICIO	1.205.852.179		
MENOS RESERVA 10%	48.234.087		
UTILIDAD NETA	1.157.618.092		


 SALVADOR ARTURO MONTES PABON
 REPRESENTANTE LEGAL


 NIDIA MAGALLY RODRIGUEZ AMAYA
 CONTADOR PUBLICO
 T.P. No. 72312-T


 LUIS ALFREDO RODRIGUEZ SUAREZ
 REVISOR FISCAL
 T.P. No. 54689-T

24

CAPITAL DE TRABAJO		S.M.L.V
AC-PC	25.417.672.242	25.417,67
PATRIMONIO	13.317.719.887	13.317,72
INGRESOS NETOS	31.713.567.990	31.713,57
OPERACIONALES	31.472.884.986	
NO OPERACIONALES	240.683.004	

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA

LIQUIDEZ	32,631
AC/PC	32,63

ENDEUDAMIENTO	60,16%
TP/TA	0,60

COBERTURA DE INTERESES	2,570
UTIL OPERACIONAL/GASTOS INTERESES	2,57

INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	30,36%
UTIL OPERACIONAL/PATRIMONIO	0,3000

RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS	12,10%
U. OPERACIONAL/T.A.	0,12

RENTABILIDAD UTILIDAD	12,848%
UTILIDAD OPERACIONAL/INGRESOS OPERACIONALES	0,12

INDICADOR DE RIESGO

ACTIVOS FIJOS/PATRIMONIO NETO	0,54
-------------------------------	------

INDICADOR EBITDA 2021,	4.163.806.594
UTILIDAD OPERACIONAL MAS	4.043.496.924
DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES	120.309.670

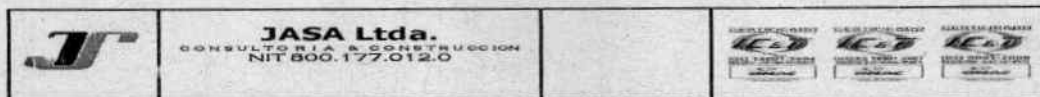
INDICADOR CRECIMIENTO EBITDA	1,28
EBITDA 2022/EBITDA 2021	

CAPITAL	12.518.719.887
CAPITAL SOCIAL PAGADO	2.005.000.000
RESERVAS CONSTITUIDAS	1.003.719.312
UTILIDADES ACUMULADAS	8.352.382.483
UTILIDADES DEL EJERCICIO	1.157.618.092

SALVADOR ARTURO MONTES PABON
REPRESENTANTE LEGAL

NIDIA MAGALLY RODRIGUEZ A.
CONTADOR PUBLICO
T.P. No. 72312-T

LUIS ALFREDO RODRIGUEZ S.
REVISOR FISCAL
T.P. No. 54689-T



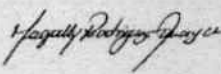
JASA LTDA
NIT 800.177.012-0
ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO
A 31 DE DICIEMBRE 2022


CONCEPTO	DICIEMBRE 31/2021	AUMENTO	DISMINUCION	SEPTIEMBRE 30 / 2022
CAPITAL SOCIAL	2.000.000.000	-	-	2.005.000.000
RESERVA LEGAL	955.485.225	48.234.087	-	1.003.719.312
SUPERAVIT POR REVALUACION	799.000.000	-	-	799.000.000
UTILIDAD DEL EJERCICIO	1.293.944.164	1.157.618.092	1.293.944.164	1.157.618.092
UTILIDADES ACUMULADAS RESULTADOS DEL EJERCICIO OTROS RESULTADOS INTEGRALES	5.494.442.798	1.293.944.164 1.293.944.164	-	6.788.386.962
Ganancias Acumuladas	1.563.995.521	-	-	1.563.995.521
TOTALES	12.111.867.708	3.793.740.507	1.293.944.164	13.317.719.887

	2021	2022
No. DE APORTES	40.100	40.100,00
VALOR NOMINAL	\$ 50.000,00	\$ 50.000,00
VALOR INTRINSECO	302.041,59	332.112,72
GANANCIA NETA POR APORTE	32.267,93	28.868,28

Nota: Ver opinion adjunta "Dictamen del Revisor Fiscal" y certificación de Estados Financieros.


SALVADOR ARTURO MONTES PABON
 REPRESENTANTE LEGAL


NIDIA MAGALLY RODRIGUEZ AMAYA
 CONTADOR PUBLICO
 T.P. No. 72312-T


LUIS ALFREDO RODRIGUEZ SUAREZ
 REVISOR FISCAL
 T.P. No. 54689-T

25



JASA LTDA
NIT 800.177.012-0
ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO
DURANTE EL 2022

FLUJOS DE EFECTO PROCEDENTES DE (UTILIZADO EN) ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	A DICIEMBRE 31 2022
Ganancia (pérdida)	1.205.852.179
AJUSTES PARA CONCILIAR LA GANANCIA (PERDIDA)	
Ajustes por gastos de depreciación	113.892.646
Ajustes por gasto amortización intangibles diferentes a la plusvalia	6.417.024
Ajustes por gasto por impuesto a las ganancias (activo diferido)	-23.438.557
Ajustes por provisión por activo por impuesto a las ganancias (pasivo diferido)	0
Ajustes por recuperaciones y provisiones	-
Ajustes por gasto en deterioro intangibles	-4.770.600
Ajustes por gasto en deterioro cartera	2.921.009
Ajustes por gasto provisión impuestos corrientes	-
FLUJOS DE EFECTO PROCEDENTES EN OPERACIONES	1.300.873.702

FLUJOS DE EFECTO PROCEDENTES DE (UTILIZADO EN) ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	A DICIEMBRE 31 2022
Disminución (Aumento) en Deudores comerciales	-1.945.854.785
Disminución (Aumento) en Inventarios (corrientes)	-2.365.028.721
Aumento (Disminución) en otras cuentas por cobrar (corrientes)	6.644.643
Disminución (Aumento) en cxc partes relacionadas y asociadas	-
Aumento (Disminución) en anticipo clientes	-
Aumento (Disminución) en obligaciones beneficios a empleados	133.092.269
Disminución (Aumento) en impuestos por pagar (corrientes)	106.253.343
Disminución (Aumento) en otras cuentas por pagar acreedores (corrientes)	-611.420.317
Disminución (Aumento) en cuentas comerciales por pagar (no corrientes)	63.086.739
	<u>-4.613.226.829</u>

FLUJOS DE EFECTO PROCEDENTES DE (UTILIZADO EN) ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	-3.312.353.127
---	----------------

ACTIVIDADES DE INVERSION	
Adquisición (venta) Propiedad planta y equipo y otros	-2.375.947.492

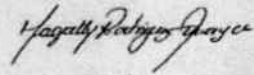
FLUJO DE EFECTIVO NETO EN ACTIVIDADES DE INVERSION	-2.375.947.492
--	----------------


FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN	
Aumento de obligaciones financieras	9.125.851.196
Aumento de capital social	-

FLUJO DE EFECTIVO NETO EN ACTIVIDADES DE FINANCIACION	9.125.851.196
---	---------------

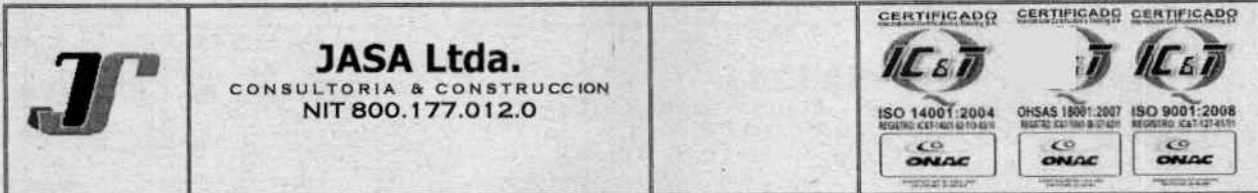
Aumento de efectivo y equivalente de efectivo	3.437.550.576
Aumento de Efectivo (Disminución efectivo)	3.437.550.577
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del año	783.994.133
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	4.221.544.709


SALVADOR ARTURO MONTES PABON
 REPRESENTANTE LEGAL


NIDIA MAGALLY RODRIGUEZ AMAYA
 CONTADOR PUBLICO
 T.P. No. 72312-T


LUIS ALFREDO RODRIGUEZ SUAREZ
 REVISOR FISCAL
 T.P. No. 54689-T

Nota: Ver opinion adjunta "Dictamen del Revisor Fiscal" y certificación de Estados Financieros.



JASA LTDA
NIT. 800.177.012-0

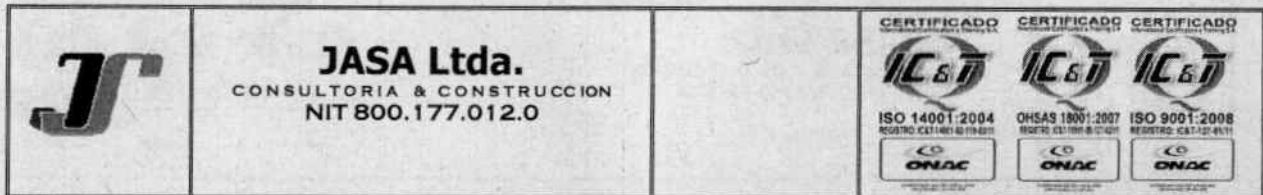
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS COMPARATIVOS
A DICIEMBRE DE 31 DEL 2022 Y DICIEMBRE 31 DEL 2021**

ENTIDAD Y OBJETO SOCIAL.

JASA LTDA, es una sociedad limitada, de naturaleza jurídica privada, constituida legalmente por escritura pública No. 0002768 de Notaria Cuarta de Cúcuta del 14 de octubre de 1992, inscrita el 21 de octubre de 1992 bajo el número 00921401 del Libro IX.

Su objeto social: la sociedad tiene por objeto principal las siguientes actividades.



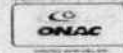

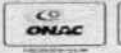

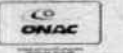

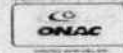

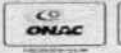

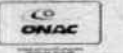

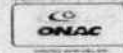

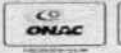

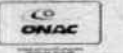
- a) Construcción de bienes inmuebles por cuenta propia o ajena.
- b) Asesorías, Interventorías y estudios en materia de ingeniería y arquitectura a personas naturales y jurídicas, la prestación de servicios de consultaría y ejecución de obras y proyectos en los campos de disposición final de desechos, tratamientos y recuperaciones de cuerpo de agua, aprovechamiento, protección y fomento de los recursos naturales, ordenación y manejo de cuentas hidrográficas, ingeniería hidráulica, sanitaria y ambiental, ecología medio ambiente y control de erosión, estudios de impacto ambiental, plantas de biogás y manejo de gas natural, estudios hidrológicos, planeación y desarrollo regional y urbano, zocriaderos.
- c) La elaboración de diseños y los planos arquitectónicos y de ingeniería.
- d) La compraventa y arriendo de bienes muebles, propiedad raíz y de maquinaria para construcción y movimiento de tierras.
- e) Fabricación y venta de materiales, equipos, herramientas repuestos etc.



- f) La sociedad podrá suministrar personal a quien lo requiera en las áreas de ingeniería, contaduría, digitación, secretariado y cualquier especialidad solicitada en el área laboral.
- g) En el área de sistemas la sociedad podrá desarrollar software, mantenimiento equipos de computación, administración de centro de cómputo, administración e instalación de redes de computador, venta de equipos de cómputo y cualquier trabajo solicitado en dicha área.
- h) La sociedad podrá celebrar todo tipo de contratos de obras civiles sin límite de cuantía con entidades públicas o privadas.
- i) La sociedad podrá celebrar todo tipo de contratos de consultaría y proveeduría sin límite de cuantía con entidades públicas o privada
- J) la sociedad podrá celebrar y ejecutar todos los contratos de obras civiles, consultaría y proveeduría tanto con entidades públicas como privadas en las actividades, especializadas y grupos que se encuentren inscrito en el registro único proponentes expedidos por la cámara de comercio.
- K) la sociedad podrá compra, alquilar. Vender todo equipo de maquinaria para construcción .En desarrollo del objeto propuesto , la sociedad podrá celebrar contratos comerciales y civiles , tomar y dar dinero en préstamos , emitir, recibir y aceptar títulos valores , adquirir por cuenta propia o ajena los bienes e muebles e inmuebles que requiera su objetó, representar casas comerciales o extranjeras, importar ,exportar ,transformar, agenciar, comprar, tomar y dar en arrendamiento , permutar , recibir y dar en consignación mercancías nacionales o extranjeras , hacer parte en otras sociedades , fusionarse con ellas, adquirir y vender acciones , y en fin ejercitar los actos y contratos necesarios para cumplir con el objeto propuesto.

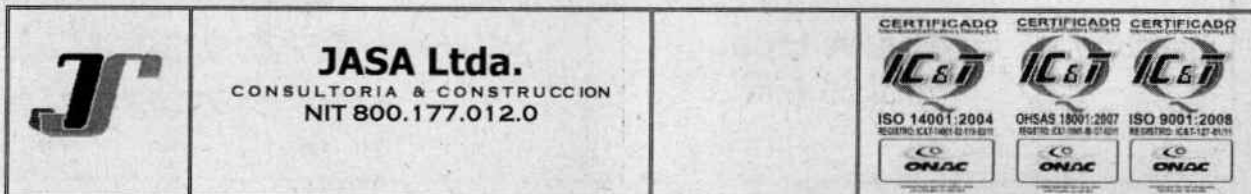
Su domicilio principal se encuentra ubicada en la ciudad de San José de Cúcuta, en la Av. 6 No. 7N-71 Zona Industrial.

Se protocoliza a Escritura Pública 2565 modificación de estatutos y se ratifica al Ing. Salvador David Montes como representante Legal de la Sucursal Bogotá Jasa Ltda.

	<p align="center">JASA Ltda. CONSULTORIA & CONSTRUCCION NIT 800.177.012.0</p>	<table border="1"> <tr> <td align="center"> <small>CERTIFICADO</small>  <small>ISO 14001:2004</small> <small>REGISTRO CAT-140140-174-011</small>  </td> <td align="center"> <small>CERTIFICADO</small>  <small>OHSAS 18001:2007</small> <small>REGISTRO CAT-18018-074-011</small>  </td> <td align="center"> <small>CERTIFICADO</small>  <small>ISO 9001:2008</small> <small>REGISTRO CAT-12740-011</small>  </td> </tr> </table>	<small>CERTIFICADO</small>  <small>ISO 14001:2004</small> <small>REGISTRO CAT-140140-174-011</small> 	<small>CERTIFICADO</small>  <small>OHSAS 18001:2007</small> <small>REGISTRO CAT-18018-074-011</small> 	<small>CERTIFICADO</small>  <small>ISO 9001:2008</small> <small>REGISTRO CAT-12740-011</small> 
<small>CERTIFICADO</small>  <small>ISO 14001:2004</small> <small>REGISTRO CAT-140140-174-011</small> 	<small>CERTIFICADO</small>  <small>OHSAS 18001:2007</small> <small>REGISTRO CAT-18018-074-011</small> 	<small>CERTIFICADO</small>  <small>ISO 9001:2008</small> <small>REGISTRO CAT-12740-011</small> 			

Las reformas que ha tenido son:

No. ESCRITURA	FECHA	NOTARIA ORIGEN
2436	1996-06-18	Notaria 5ª de Cúcuta
3192	1.996-10-17	Notaria 6ª de Cúcuta
3581	1996-11-29	Notaria 6ª de Cúcuta
0149	1997-04-01	Notaria 7ª de Cúcuta
0448	2005-04-21	Notaria 7ª de Cúcuta
0766	2006-05-19	Notaria 7ª de Cúcuta
0675	2007/04/27	Notaria 7ª de Cúcuta
3428	2008/12/11	Notara 7ª de Cúcuta
4180	2010/11/13	Notaria 7ª de Cúcuta
4082	2012/12/18	Notaria 7ª de Cúcuta
3560	2016/12/15	Notaria 7ª de Cúcuta
3672	2016/12/22	Notaria 7ª de Cúcuta
4079	2017/12/22	Notaria 7ª de Cúcuta
2565	2018/09/17	Notaria 7ª de Cúcuta
2164	2020/10/26	Notaria 7ª de Cúcuta
2290	2020/11/06	Notaria 7ª de Cúcuta
2291	2020/11/06	Notaria 7ª de Cúcuta
3300	2020/12/21	Notaria 19 de Bogotá



PRINCIPALES POLÍTICAS Y PRÁCTICAS CONTABLES

Bases para la Preparación de Estados Financieros

Los estados financieros se preparan de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB).



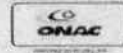

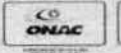

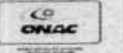

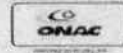

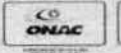

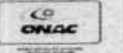

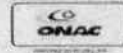

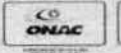

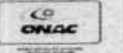
Las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), han sido adoptadas en Colombia y representan la adopción integral, explícita y sin reservas de las referidas normas internacionales. Las NIIF comprenden a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC) y a las interpretaciones (CINIIF, interpretaciones de las NIIF; y, SIC, interpretaciones de las NIC).

En la preparación de estados financieros se utilizan determinadas estimaciones contables críticas, para cuantificar los activos, pasivos, ingresos y gastos.

Las estimaciones y criterios usados son continuamente evaluados y se basan en la experiencia histórica y otros factores, incluyendo la expectativa de ocurrencia de eventos futuros que se consideran razonables de acuerdo con las circunstancias. **JASA LTDA.**, efectúa estimaciones y supuestos respecto del futuro. Las estimaciones contables resultantes, por definición, muy pocas veces serán iguales a los resultados reales.

Las estimaciones y supuestos que tienen un riesgo significativo de causar un ajuste material a los saldos de los activos y pasivos en la estructura financiera de la empresa **JASA LTDA** son: la estimación de la cartera dudosa, la estimación de la vida útil de las partidas de propiedades, planta y equipo e intangibles, revisión de valores en libros y provisión para deterioro, las hipótesis utilizadas para el cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros, la probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes e impuesto a las ganancias.

Las estimaciones se realizan en función de la mejor información disponible en la fecha de emisión de los estados financieros. Si ocurren es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro y obliguen a modificarlas (al alza o la baja) en futuros ejercicios, se trataran de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación de los correspondientes estados financieros futuros.

	<p align="center">JASA Ltda. CONSULTORIA & CONSTRUCCION NIT 800.177.012.0</p>	<table border="1"> <tr> <td align="center"> <small>CERTIFICADO</small>  <small>ISO 14001:2004</small> <small>REGISTRO: CAT-1961-11-011</small>  </td> <td align="center"> <small>CERTIFICADO</small>  <small>OHSAS 18001:2007</small> <small>REGISTRO: CAT-1961-01-011</small>  </td> <td align="center"> <small>CERTIFICADO</small>  <small>ISO 9001:2008</small> <small>REGISTRO: CAT-127-011</small>  </td> </tr> </table>	<small>CERTIFICADO</small>  <small>ISO 14001:2004</small> <small>REGISTRO: CAT-1961-11-011</small> 	<small>CERTIFICADO</small>  <small>OHSAS 18001:2007</small> <small>REGISTRO: CAT-1961-01-011</small> 	<small>CERTIFICADO</small>  <small>ISO 9001:2008</small> <small>REGISTRO: CAT-127-011</small> 
<small>CERTIFICADO</small>  <small>ISO 14001:2004</small> <small>REGISTRO: CAT-1961-11-011</small> 	<small>CERTIFICADO</small>  <small>OHSAS 18001:2007</small> <small>REGISTRO: CAT-1961-01-011</small> 	<small>CERTIFICADO</small>  <small>ISO 9001:2008</small> <small>REGISTRO: CAT-127-011</small> 			

REFERENCIA TÉCNICA

Las bases para la preparación de estados financieros se sustentan en las disposiciones y las clasificaciones planteadas por el Decreto 2784 del año 2012 (modificado por el decreto 3024 Y 3019 de 2013) y el decreto 3022 de 2013, **JASA LTDA** pertenece al **Grupo 2**, quién presentará estados financieros individuales que cumplan con los requerimientos de las NIIF para las PYMES y preparará su balance de apertura al 1 de enero de 2015

DEFINICIONES

Estados financieros: los estados financieros de propósito general (denominados "estados financieros") son aquéllos que pretenden cubrir las necesidades de usuarios que no están en condiciones de exigir informes a la medida de sus necesidades específicas de información.

Estimación: es la valoración de activos y pasivos que se produce tras la evaluación de la situación actual del elemento del activo y el pasivo, así como de los beneficios futuros esperados y de las obligaciones asociadas con los activos y pasivos correspondientes.

Materialidad (o importancia relativa): las omisiones o inexactitudes de partidas son materiales o tienen importancia relativa si pueden, individualmente o en su conjunto, influir en las decisiones económicas tomadas por los usuarios sobre la base de los estados financieros. La materialidad (o importancia relativa) depende de la magnitud y la naturaleza de la omisión o inexactitud, enjuiciada en función de las circunstancias particulares que se hayan producido. La magnitud o la naturaleza de la partida, o una combinación de ambas, podría ser el factor determinante.

Notas a los estados financieros: las notas contienen información adicional a la presentada en el estado de situación financiera, estado del resultado del ejercicio y otro resultado, integral, estado de resultados separado (cuando se lo presenta), estado de cambios en el patrimonio y estado de flujos de efectivo. Las notas suministran descripciones narrativas o desagregaciones de partidas presentadas en esos estados e información sobre partidas que no cumplen las condiciones para ser reconocidas en ellos.

Prospectiva: la aplicación prospectiva de un cambio en una política contable y del reconocimiento del efecto de un cambio en una estimación contable consiste, respectivamente en: (a) La aplicación de la nueva política contable a