



INFORME EVALUACIÓN TÉCNICA

PROCESO No: SA22-758

OBJETO CONTRACTUAL:

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

EVALUACIÓN

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

IPS BUENA ESPERANZA 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

CRITERIOS:

1. Modificación ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIGIDAS.
2. Ítem artificialmente bajo.
3. Omitir anexo de desagregación de gastos de ADMINISTRACIÓN.

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	JOSÉ HENRY DUARTE CÁCERES	UNIÓN TEMPORAL IPS-4 CÚCUTA 2022
	1	PRELIMINARES				
	1.1	CERRAMIENTOS Y CAMPAMENTOS			CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE / NO CUMPLE
1	1.1.1	Cerramiento en tela plástica verde, h=2,10 m. Incluye estructura de soporte en Cercos de 5 x 5 cm.	ml	80,00	CUMPLE	CUMPLE
	1.2	DESMONTAJES				
2	1.2.1	Desmontaje de cubierta en Acrilico Domo Burbuja, amarres y demás elementos de fijación, No incluye retiro de estructura de soporte y disposicion al sitio indicado por Interventoria dentro de la Ciudad.	m2	0,00	CUMPLE	CUMPLE

3	1.2.2	Desmontaje de sanitario. Incluye traslado y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	7,00	CUMPLE	CUMPLE
4	1.2.3	Desmontaje de lavamanos. Incluye traslado y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	8,00	CUMPLE	CUMPLE
5	1.2.4	Desmontaje y retiro de Divisiones en alumnio y vidrio existentes a cualquier altura. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	m2	0,00	CUMPLE	CUMPLE
6	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	1,00	CUMPLE	CUMPLE
7	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	CUMPLE	CUMPLE
8	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	CUMPLE	CUMPLE
9	1.2.8	Desmontaje y retiro Manto impermeabilizante Asfáltico en placa de cubierta.	m2	21,80	CUMPLE	CUMPLE
10	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	CUMPLE	CUMPLE

11	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	0,00	CUMPLE	CUMPLE
12	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	CUMPLE	CUMPLE
13	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	CUMPLE	CUMPLE
	1.3	DEMOLICIONES				
14	1.3.1	Demolición de muros en mampostería e=15 cm, con acabado. Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m2	1,47	CUMPLE	CUMPLE
15	1.3.2	Corte de muros en mampostería con pulidora.	ml	10,00	CUMPLE	CUMPLE
16	1.3.3	Demolición de dintel. Incluye cargue, retiro y disposición final a la escombrera.	ml	27,60	CUMPLE	CUMPLE
17	1.3.4	Demolición de meson en concreto con martillo eléctrico, incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera	m2	1,00	CUMPLE	CUMPLE
18	1.3.5	Demolición de lava traperos Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera	Und	0,00	CUMPLE	CUMPLE
19	1.3.6	Demolición de pavimento rígido con compresor diésel y martillo. Incluye cargue, retiro y disposición final.	m3	0,00	CUMPLE	CUMPLE
20	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	CUMPLE	CUMPLE

21	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	CUMPLE	CUMPLE
22	1.3.9	Demolición manual piso de grees. Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m2	5,00	CUMPLE	CUMPLE
23	1.3.10	Demolición lavadero prefabricado. Incluye cargue, retiro y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	0,00	CUMPLE	CUMPLE
24	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	CUMPLE	CUMPLE
25	1.3.12	Demolición de bordillo en concreto.	ml	15,00	CUMPLE	CUMPLE
26	1.3.13	Corte de pavimento rígido con cortadora autopropulsada	ml	15,00	CUMPLE	CUMPLE
	1.4	EXCAVACIONES				
27	1.4.1	Excavación manual en material común en seco. Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m3	23,00	CUMPLE	CUMPLE
	1.5	RELLENOS Y SUB BASES GRANULARES				
28	1.5.2	Relleno con material seleccionado de préstamo. Incluye compactación mecánica.	m3	3,64	CUMPLE	CUMPLE
29	1.5.3	Relleno con Sub base Granular. Incluye compactación mecánica al Proctor modificado al 95%.	m3	1,00	CUMPLE	CUMPLE
	2	CONCRETOS				
	2.1	PISOS DE CONCRETO				
30	2.1.1	Concreto simple de 17,5 MPa, solado de limpieza.	m3	5,75	CUMPLE	CUMPLE
31	2.1.2	Concreto de 21 MPa, para piso. Incluye formaletas y demás elementos necesarios para la construcción.	m3	23,00	CUMPLE	CUMPLE

32	2.1.3	Pavimento en Concreto 28 Mpa. Incluye formaletas y demás elementos necesarios para la construcción.	m3	1,50	CUMPLE	CUMPLE
	2.2	BORDILLO RECTO EN CONCRETO 21 MPa				
33	2.2.1	Bordillo recto en concreto 21 Mpa (10 cm x 35 cm), incluye acero de refuerzo.	ml	0,00	CUMPLE	CUMPLE
34	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	CUMPLE	CUMPLE
	3.0	DIVISIONES				
	3.1	DIVISIONES EN FIBROCEMENTO				
35	3.1.1	Divisiones en FIBROCEMENTO DE 8MM (junta invisible) Superboard. A 2 caras.	m2	0,00	CUMPLE	CUMPLE
	4.0	DINTEL				
	4.1	DINTEL REFORZADO				
36	4.1.1	Dintel en concreto reforzado de 21 Mpa.	ml	27,60	NO CUMPLE MODIFICACIÓN DE CANTIDAD AFECTANDO EL VALOR TOTAL DEL ÍTEM	CUMPLE
	5.0	ACEROS				
	5.1	ACERO DE REFUERZO				
37	5.1.1	Acero de Refuerzo longitudinal y transversal, de 1/2" córrugada, fy = 420 MPa, cumpliendo con NSR-10.	Kg	280,00	CUMPLE	CUMPLE
38	5.1.2	Acero de Refuerzo longitudinal y transversal, de 5/8" lisa, fy = 60,000 psi, cumpliendo con NSR-10.	Kg	50,00	CUMPLE	CUMPLE
39	5.1.3	Malla electrosoldada de 6 mm 0,15 X 0,15 m.	Kg	338,25	CUMPLE	CUMPLE
	6.0	CUBIERTAS, VIGA CANAL				

	6.1	CUBIERTAS				
40	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	CUMPLE	CUMPLE
	6.2	VIGA CANAL				
41	6.2.1	Fijación Viga canal en PVC existente. Incluye accesorios de instalación.	ml	50,00	CUMPLE	CUMPLE
	7.0	IMPERMEABILIZACIÓN				
	7.1	IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTAS				
42	7.1.1	Suministro e Impermeabilización con imprimante acrílico tecnología DFX y tela de polipropileno.	m2	21,00	NO CUMPLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	CUMPLE
	8.0	RED HIDRAULICA, PUNTOS HIDRÁULICOS				
	8.1	RED HIDRAULICA, PUNTOS HIDRÁULICOS PVC				
43	8.1.1	Punto hidráulico PVC de 1/2". Incluye accesorios de conexión	Und	23,00	CUMPLE	CUMPLE
44	8.1.2	Punto hidráulico PVC de 1". Incluye accesorios de conexión	Und	5,00	CUMPLE	CUMPLE
45	8.1.3	Tubería PVC Hidráulica Ø = 1/2".	ml	65,00	CUMPLE	CUMPLE
46	8.1.4	Tubería PVC Hidráulica Ø = 1".	ml	35,00	CUMPLE	CUMPLE
	9.0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
	9.1	TUBERIA PVC SANITARIA				
47	9.1.2	Red sanitaria PVC Diámetro 2". Incluye accesorios de conexión	ml	13,44	CUMPLE	CUMPLE

48	9.1.3	Red sanitaria PVC Diámetro 3". Incluye accesorios de conexión	ml	10,00	CUMPLE	CUMPLE
49	9.1.4	Red sanitaria PVC Diámetro 4". Incluye accesorios de conexión	ml	10,00	CUMPLE	CUMPLE
50	9.1.5	Caja de inspección en ladrillo de obra 0,70x0,70m. Incluye cañuelas y tapa	Und	2,00	CUMPLE	CUMPLE
51	9.1.6	Caja de inspección en ladrillo de obra 1,00x1,00m. Incluye cañuelas y tapa	Und	1,00	CUMPLE	CUMPLE
	10.0	PUNTOS SANITARIOS PVC				
52	10.1.1	Punto sanitario PVC de 2". Incluye accesorios de conexión	Und	5,00	CUMPLE	CUMPLE
53	10.1.2	Punto sanitario PVC de 3". Incluye accesorios de conexión	Und	5,00	CUMPLE	CUMPLE
54	10.1.3	Punto sanitario PVC de 4". Incluye accesorios de conexión	Und	5,00	CUMPLE	CUMPLE
55	10.1.4	Suministro e instalación de rejilla de 2".	Und	2,00	CUMPLE	CUMPLE
56	10.1.5	Suministro e instalación de rejilla de 3".	Und	3,00	CUMPLE	CUMPLE
57	10.1.6	Suministro e instalación de rejilla de 4".	Und	3,00	CUMPLE	CUMPLE
	11.0	RED AGUAS LLUVIAS				
	11.1	TUBERÍA AGUAS LLUVIAS				
58	11.1.1	Suministro e instalación de rejilla cúpula tragante de 2".	Und	2,00	CUMPLE	CUMPLE
59	11.1.2	Suministro e instalación de rejilla cúpula tragante de 3".	Und	3,00	CUMPLE	CUMPLE
60	11.1.3	Suministro e instalación de rejilla cúpula tragante de 4".	Und	3,00	CUMPLE	CUMPLE
	12.0	APARATOS SANITARIOS				
	12.1	APARATOS SANITARIOS Y VALVULAS DE CORTE				



GESTION DE CONTRATACIÓN

Código: CON-P-02-F-08
Versión: 01

INFORME EVALUACIÓN FICHA TÉCNICA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Fecha: 06/05/2022

61	12.1.1	Suministro e instalación lavamanos color blanco. Incluye accesorios de conexión.	Und	8,00	CUMPLE	CUMPLE
62	12.1.2	Suministro e instalación combó sanitario color blanco. Incluye accesorios de conexión.	Und	7,00	CUMPLE	CUMPLE
63	12.1.3	Rétiro e instalación de orinal blanco existente	Und	1,00	CUMPLE	CUMPLE
	13.1	VALVULAS DE CORTE				
64	13.1.1	Suministro e instalación Válvula de bola de 1/2"	Und	14,00	CUMPLE	CUMPLE
65	13.1.2	Suministro e instalación Válvula de bola de 1"	Und	2,00	CUMPLE	CUMPLE
66	13.1.3	Suministro e instalación tapa plástica de 0,20X0,20 m para llave de paso	Und	16,00	CUMPLE	CUMPLE
67	13.1.4	Suministro e instalación de grifería cuello cisne para lavaplatos. Incluye canastilla y sifón para desagüe	Und	1,00	CUMPLE	CUMPLE
	14.0	MESONES				
	14.1	MESONES				
68	14.1.1	Retiro mesón en Acero Inoxidable existente. Incluye disposición final.	Und	3,10	CUMPLE	CUMPLE
69	14.1.2	Suministro e instalación de meson en Acero Inoxidable forrado con lamina en acero inoxidable 304, con poseta de 0,6 x 0,5 m h= estandar. Incluye elementos para anclaje y soporte del meson.	ml	3,10	CUMPLE	CUMPLE
70	14.1.3	Suministro e instalación de meson de Acero Inoxidable forrado con lamina en acero inoxidable 304, con poseta de 0,6 x 0,5 m h= 0,6 m. Incluye elementos para anclaje y soporte del meson.	ml	0,00	CUMPLE	CUMPLE
71	14.1.4	Instalación de Meson en Acero Inoxidable existente. Incluye elementos para anclaje y soporte del meson.	Und	0,00	CUMPLE	CUMPLE
72	14.1.5	Suministro e instalación de meson de Acero Inoxidable forrado con lamina en acero inoxidable 304, sin poseta. Incluye elementos para anclaje y soporte del meson.	ml	0,00	CUMPLE	CUMPLE

	15	ACABADOS DE PARED				
	15.1	PAÑETES Y ESTUCOS PARED				
73	15.1.1	Pañete liso pared con mortero 1:4 e=2 cm	m2	87,50	CUMPLE	CUMPLE
74	15.1.2	Pañete incluye filos y dilataciones con mortero 1:4 e=2 cm.	ml	117,30	CUMPLE	CUMPLE
75	15.1.3	Estuco plástico pared interior, bajo placa, bajo cielo raso.	m2	100,00	CUMPLE	CUMPLE
76	15.1.4	Estuco plástico pared interior y/o exterior	ml	117,30	CUMPLE	CUMPLE
77	15.1.5	Graniplast para exterior	m2	87,50	CUMPLE	CUMPLE
	16.1	PINTURA				
78	16.1.1	Suministro y aplicación de Pintura vinilo tipo 1 pared exterior, sobre estuco, tres manos	m2	101,10	CUMPLE	CUMPLE
79	16.1.2	suministro y aplicación de Pintura epoxica pared interior, bajo cielo raso , sobre estuco, dos manos	m2	151,60	CUMPLE	CUMPLE
80	16.1.3	suministro y aplicación de Pintura Blanca Antibacterial interior pared, bajo placa, bajo cielo raso sobre estuco, dos manos.	m2	151,60	CUMPLE	CUMPLE
	17.1	ENCHAPES ADHESIVO				
81	17.1.1	Suministro e instalación Cenefa adhesiva de 20.cms de ancho. Logo Institucional.	ml	98,42	CUMPLE	CUMPLE
	18	ACABADOS DE PISOS.				
	18.1	MORTEROS DE NIVELACIÓN				
82	18.1.1	Alistado de piso en mortero 1:3 e=4cm.	m2	99,15	CUMPLE	CUMPLE
	19.1	ACABADOS DE PISO INTERIOR / EXTERIOR				
83	19.1.1	Suministro e instalación Piso en baldosa en Granito Blanco, dimensiones 30 x 30 cm	m2	0,00	CUMPLE	CUMPLE
84	19.1.2	Suministro e instalación Baldosa Podotáctil guia.	m2	0,00	CUMPLE	CUMPLE
85	19.1.3	Suministro e instalación Ceramica para piso DUROPISO Blanco 33.8 x 33.8 cm. Incluye pegacor y/o similar para estampillado.	m2	25,00	CUMPLE	CUMPLE

86	19.1.4	Suministro e instalación Ceramica 0,205x0,205m Blanca para piso en baño, antideslizante Incluye pegador y/o similar para estampillado.	m2	32,07	CUMPLE	CUMPLE
87	19.1.5	Suministro e instalación Ceramica Enchape Blanco en muros para baño. Incluye pegador y/o similar para estampillado.	m2	123,33	CUMPLE	CUMPLE
88	19.1.6	Suministro e instalación de tableta de gres vitrificada. Incluye mortero de pega	m2	17,00	CUMPLE	CUMPLE
	20.1	GUARDA ESCOBA Y MEDIACAÑA				
89	20.1.1	Suministro e instalación Guardaescoba en Granito pulido en media caña, e:10cm. Incluye instalacion en granito +cemento blanco	ml	0,00	CUMPLE	CUMPLE
90	20.1.2	Suministro e instalación Mediacaña coextruida 9 x 300 cm, muro / muro y muro / cieloraso.	ml	45,50	CUMPLE	CUMPLE
91	20.1.3	Suministro e instalación Guarda escoba en gres vitrificada	ml	15,50	CUMPLE	CUMPLE
92	20.1.4	Suministro Pulido de piso de granito tipo rectificado 30 cm x 30 cm	m2	0,00	CUMPLE	CUMPLE
	21.1	ACABADO PISO EXTERIOR				
93	21.1.1	Demarcación sobre concreto con sistema de revestimiento acrílico, en sitio de parqueo camion de Carga.	ml	0,00	CUMPLE	CUMPLE
	22	CIELO RASO				
	22.1	CIELO RASO DRYWALL				
94	22.1.1	Suministro e instalación cielo raso en Superboard en lamina de 4 mm incluye estructura y acabado final.	m2	0,00	CUMPLE	CUMPLE
95	22.1.2	Suministro e instalación Cielo raso tipo DRYWALL, lamina 6mm. Incluye refuerzo estructura existente	m2	50,00	CUMPLE	CUMPLE



	23	CARPINTERIA ALUMINIO Y MUEBLES ESPECIALES				
	23.1	PUERTAS DE ALUMINIO				
96	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	CUMPLE	CUMPLE
97	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	CUMPLE	CUMPLE
98	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	5,20	CUMPLE	CUMPLE
	24	VENTANAS EN ALUMINIO				
99	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 templad de 5 mm, Empaque doble tipo espagueti, Papel esmerilado Vinylcolor's	m2	20,00	CUMPLE	CUMPLE
	25	MUEBLES ESPECIALES				

100	25.1.1	Suministro e Instalación de mueble atención línea de frente en Melamina resistente al agua h= 0.9 metros.	ml	4,50	CUMPLE	CUMPLE
	26	BARRAS DE APOYO				
101	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	CUMPLE	CUMPLE
	27	BARANDAS Y PASAMANOS				
102	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	CUMPLE	CUMPLE
	28	MOBILIARIO				
	28.1	ACCESORIOS DE BAÑO				
103	28.1.1	Suministro e instalación de jabonera blanca ceramica	Und	7,00	CUMPLE	CUMPLE
104	28.1.2	Suministro e instalación Porta rollo Ceramica Blanco	Und	7,00	CUMPLE	CUMPLE
105	28.1.3	Suministro e Instalación dispensador de Toallas Papel-Blanco	Und	7,00	CUMPLE	CUMPLE
	29	CARPINTERIA METALICA				
	29.1	CARPINTERIA METALICA EXTERIORES				
106	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	CUMPLE	CUMPLE
	30	MAMPOSTERIA				
	30.1	MAMPOSTERIA EN VANOS DE VENTANAS				

107	30.1.1	Suministro e instalación Mampostería en bloque No 5. Incluye mortero de pega	m2	3,63	CUMPLE	CUMPLE
108	30.1.2	Regata en muro para Instalaciones hidrosanitarias.	ml	3,00	CUMPLE	CUMPLE
	31	ASEO Y LIMPIEZA				
	31.1	ASEO Y LIMPIEZA AREAS				
109	31.1.1	Limpieza general todas las areas internas	m2	200,00	CUMPLE	CUMPLE
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		
	1	PRELIMINARES				
	1.1	CERRAMIENTOS Y CAMPAMENTOS				
1	1.1.1	Cerramiento en tela plástica verde h=2,10 m. Incluye estructura de soporte en Cercos de 5 x 5 cm.	ml	38,12	CUMPLE	CUMPLE
	1.2	DESMONTAJES				
2	1.2.1	Desmontaje de cubierta en Acrílico Domo Burbuja, amarres y demas elementos de fijación No incluye estructura de soporte y disposicion al sitio indicado por Interventoria dentro de la Ciudad.	m2	0,00	CUMPLE	CUMPLE
3	1.2.2	Desmontaje de sanitario incluye traslado y disposicion al sitio indicado por Interventoria dentro de la Ciudad.	Und	7,00	CUMPLE	CUMPLE

4	1.2.3	Desmontaje de lavamanos incluye traslado y disposición al sitio indicado por Interventoria dentro de la Ciudad.	Und	7,00	CUMPLE	CUMPLE
5	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 Interventoria dentro de la Ciudad.	m2	0,00	CUMPLE	CUMPLE
6	1.2.5	Desmontaje y retiro de lavaplatos o lavautencillos. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoria dentro de la Ciudad.	Und	1,00	CUMPLE	CUMPLE
7	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 Interventoria dentro de la Ciudad.	Und	19,00	CUMPLE	CUMPLE
8	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 existentes se reutilizara. Incluye traslado y disposición final al sitio indicado por Interventoria dentro de la Ciudad.	m2	10,26	CUMPLE	CUMPLE
9	1.2.8	Desmontaje y retiro Manto impermeabilizante Asfáltico en placa de cubierta.	m2	70,00	CUMPLE	CUMPLE
10	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	CUMPLE	CUMPLE
11	1.2.10	Desmontaje y retiro de cielo raso en Icopor, Fibra de vidrio, Fibro Cemento o en cualquier material, incluye traslado y disposición al sitio indicado por Interventoria dentro de la Ciudad.	m2	120,00	CUMPLE	CUMPLE

12	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	CUMPLE	CUMPLE
13	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	40,00	CUMPLE	CUMPLE
	1.3	DEMOLICIONES				
14	1.3.1	Demolición de muros en mampostería e=15 cm, con acabado, incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m2	8,00	CUMPLE	CUMPLE
15	1.3.2	Corte de muros en mamposteria con pulidora.	ml	193,80	CUMPLE	CUMPLE
16	1.3.3	Demolición de dintel. Incluye cargue, retiro y disposición fina a la escombrera.	ml	20,90	CUMPLE	CUMPLE
17	1.3.4	Demolición de meson en concreto e=variable, incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera	m2	0,00	CUMPLE	CUMPLE
18	1.3.5	Demolición de lava traperos, incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera	Und	1,00	CUMPLE	CUMPLE
19	1.3.6	Demolición de pavimento rígido con compresor diésel y martillo. Incluye cargue, retiro y disposición final.	m3	0,00	CUMPLE	CUMPLE
20	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	CUMPLE	CUMPLE
21	1.3.8	Demolición manual de piso en Ceramica, incluye retiro de material de pega, cargue, transporte y disposición final a escombrera.	m2	45,00	CUMPLE	CUMPLE
22	1.3.9	Demolición manual piso de gres, Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m2	30,15	CUMPLE	CUMPLE

23	1.3.10	Demolición lavadero prefabricado. Incluye cargue, retiro y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	1,00	CUMPLE	CUMPLE
24	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	CUMPLE	CUMPLE
25	1.3.12	Demolición de bordillo en concreto.	ml	0,00	CUMPLE	CUMPLE
26	1.3.13	Corte de pavimento rígido con cortadora autopropulsada	ml	0,00	CUMPLE	CUMPLE
	1.4	EXCAVACIONES				
27	1.4.1	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m3	4,52	CUMPLE	CUMPLE
	1.5	RELLENOS Y SUB BASES GRANULARES				
28	1.5.2	Relleno con material seleccionado de préstamo. Incluye compactación mecánica.	m3	3,00	CUMPLE	CUMPLE
29	1.5.3	Relleno con Sub base Granular. Incluye compactación mecánica al proctor modificado al 95%.	m3	0,00	CUMPLE	CUMPLE
	2	CONCRETOS				
	2.1	PISOS DE CONCRETO				
30	2.1.1	Concreto simple de 17,5 MPa, solado de limpieza.	m3	5,73	CUMPLE	CUMPLE
31	2.1.2	Concreto de 21 MPa, para piso, Incluye formaletas y demás elementos necesarios para la construcción.	m3	4,52	CUMPLE	CUMPLE
32	2.1.3	Pavimento en Concreto 28 Mpa. Incluye formaletas y demás elementos necesarios para la construcción.	m3	1,50	CUMPLE	CUMPLE
	2.2	BORDILLO RECTO EN CONCRETO 21 MPa				

33	2.2.1	Bordillo recto en concreto 21 Mpa (10 cm x 35 cm), incluye acero de refuerzo.	ml	0,00	CUMPLE	CUMPLE
34	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	CUMPLE	CUMPLE
	3.0	DIVISIONES				
	3.1	DIVISIONES EN FIBROCEMENTO				
35	3.1.1	Divisiones en FIBROCEMENTO DE 8MM (junta invisible) Superboard. A 2 caras.	m2	0,00	CUMPLE	CUMPLE
	4.0	DINTEL				
	4.1	DINTEL REFORZADO				
36	4.1.1	Dintel en concreto reforzado de 21 Mpa	ml	20,90	CUMPLE	CUMPLE
	5.0	ACEROS				
	5.1	ACERO DE REFUERZO				
37	5.1.1	Acero de Refuerzo longitudinal y transversal, de 1/2" corrugada, fy = 420 MPa, cumpliendo con NSR-10.	Kg	67,76	CUMPLE	CUMPLE
38	5.1.2	Acero de Refuerzo longitudinal y transversal, de 5/8" lisa, fy = 60,000 psi cumpliendo con NSR-10.	Kg	0,00	CUMPLE	CUMPLE
39	5.1.3	Malla electrosoldada de 6 mm 0,15 X 0,15 m.	Kg	100,00	CUMPLE	CUMPLE
	6.0	CUBIERTAS, VIGA CANAL				
	6.1	CUBIERTAS				
40	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	CUMPLE	CUMPLE

	6.2	VIGA CANAL				
41	6.2.1	Fijación Viga canal en PVC existente. Incluye accesorios de instalación	ml	0,00	CUMPLE	CUMPLE
	7.0	IMPERMEABILIZACIÓN				
	7.1	IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTAS				
42	7.1.1	Suministro e instalación Impermeabilización con imprimante acrílico tecnología DFX y tela de polipropileno.	m2	70,00	NO CUMPLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	CUMPLE
	8.0	RED HIDRAULICA, PUNTOS HIDRÁULICOS				
	8.1	RED HIDRAULICA, PUNTOS HIDRÁULICOS PVC				
43	8.1.1	Punto hidráulico PVC de 1/2", incluye accesorios de conexión	Und	16,00	CUMPLE	CUMPLE
44	8.1.2	Punto hidráulico PVC de 1", incluye accesorios de conexión	Und	5,00	CUMPLE	CUMPLE
45	8.1.3	Tubería PVC Hidráulica Ø = 1/2".	ml	7,00	CUMPLE	CUMPLE
46	8.1.4	Tubería PVC Hidráulica Ø = 1".	ml	30,00	CUMPLE	CUMPLE
	9.0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
	9.1	TUBERIA PVC SANITARIA				
47	9.1.1	Red sanitaria PVC Diámetro 2", incluye accesorios de conexión	ml	13,44	CUMPLE	CUMPLE
48	9.1.2	Red sanitaria PVC Diámetro 3", incluye accesorios de conexión	ml	12,00	CUMPLE	CUMPLE
49	9.1.3	Red sanitaria PVC Diámetro 4", incluye accesorios de conexión	ml	15,00	CUMPLE	CUMPLE
50	9.1.4	Caja de inspección en ladrillo de obra 0,70x0,70m, Incluye cañuelas y tapa	Und	2,00	CUMPLE	CUMPLE
51	9.1.5	Caja de inspección en ladrillo de obra 1,00x1,00m, Incluye cañuelas y tapa	Und	1,00	CUMPLE	CUMPLE

	10.0	PUNTOS SANITARIOS PVC				
52	10.1.1	Punto sanitario PVC de 2", incluye accesorios de conexión	Und	5,00	CUMPLE	CUMPLE
53	10.1.2	Punto sanitario PVC de 3", incluye accesorios de conexión	Und	5,00	CUMPLE	CUMPLE
54	10.1.3	Punto sanitario PVC de 4", incluye accesorios de conexión	Und	5,00	CUMPLE	CUMPLE
55	10.1.4	Suministro e instalación de rejilla de 2".	Und	9,00	CUMPLE	CUMPLE
56	10.1.5	Suministro e instalación de rejilla de 3".	Und	3,00	CUMPLE	CUMPLE
57	10.1.6	Suministro e instalación de rejilla de 4".	Und	3,00	CUMPLE	CUMPLE
	11.0	RED AGUAS LLUVIAS				
	11.1	TUBERÍA AGUAS LLUVIAS				
58	11.1.1	Suministro e instalación de rejilla cupula tragante de 2".	Und	3,00	CUMPLE	CUMPLE
59	11.1.2	Suministro e instalación de rejilla cupula tragante de 3".	Und	3,00	CUMPLE	CUMPLE
60	11.1.3	Suministro e instalación de rejilla cupula tragante de 4".	Und	4,00	CUMPLE	CUMPLE
	12.0	APARATOS SANITARIOS				
	12.1	APARATOS SANITARIOS Y VALVULAS DE CORTE				
61	12.1.1	Suministro e instalación lavamanos color blanco. Incluye accesorios de conexión.	Und	7,00	CUMPLE	CUMPLE
62	12.1.2	Suministro e instalación combo sanitario color blanco. Incluye accesorios de conexión.	Und	7,00	CUMPLE	CUMPLE
63	12.1.3	Retiro e instalación de orinal blanco existente	Und	1,00	CUMPLE	CUMPLE
	13.1	VALVULAS DE CORTE				
64	13.1.1	Suministro e instalación Válvula de bola de 1/2"	Und	8,00	CUMPLE	CUMPLE
65	13.1.2	Suministro e instalación Válvula de bola de 1"	Und	3,00	CUMPLE	CUMPLE

66	13.1.3	Suministro e instalación tapa plastica de 0,20X0,20 m para llave de paso	Und	8,00	CUMPLE	CUMPLE
67	13.1.4	Suministro e instalación grifería cuello sisne para lavaplatós, incluye canastilla y sifón para desague	Und	1,00	CUMPLE	CUMPLE
	14.0	MESONES				
	14.1	MESONES				
68	14.1.1	Retiro meson en Acero Inoxidable existente. Incluye disposicion final.	Und	1,00	CUMPLE	CUMPLE
69	14.1.2	Suministro e instalación de meson de Acero Inoxidable forrado con lamina en acero inoxidable 304, con poseta de 0,6 x 0,5 m h= estandar, incluye elementos para anclaje y soporte del meson.	ml	2,30	CUMPLE	CUMPLE
70	14.1.3	Suministro e instalación de meson de Acero Inoxidable forrado con lamina en acero inoxidable 304, con poseta de 0,6 x 0,5 m h= 0,6 m, incluye elementos para anclaje y soporte del meson.	ml	0,00	CUMPLE	CUMPLE
71	14.1.4	Instalación de Meson en Acero Inoxidable existente.	Und	1,00	CUMPLE	CUMPLE
72	14.1.5	Suministro e instalación de meson de Acero Inoxidable forrado con lamina en acero inoxidable 304, sin poseta	ml	1,00	CUMPLE	CUMPLE
	15	ACABADOS DE PARED				
	15.1	PAÑETES Y ESTUCOS PARED				
73	15.1.1	Pañete liso pared con mortero 1:4 e=2cm	m2	10,00	CUMPLE	CUMPLE
74	15.1.2	Pañete incluye filos y dilataciones con mortero 1:4 e=2 cm.	ml	193,80	CUMPLE	CUMPLE
75	15.1.3	Estuco plástico pared interior, bajo placa, bajo cielo raso.	m2	30,80	CUMPLE	CUMPLE
76	15.1.4	Estuco plástico pared interior y/o exterior	ml	193,80	CUMPLE	CUMPLE
77	15.1.5	Graniplast a exterior	m2	5,00	CUMPLE	CUMPLE

	16.1	PINTURA				
78	16.1.1	Pintura vinilo tipo 1 pared exterior, sobre estuco, tres manos	m2	44,00	CUMPLE	CUMPLE
79	16.1.2	Pintura epoxica pared interior, bajo cielo raso, sobre estuco, dos manos	m2	88,62	CUMPLE	CUMPLE
80	16.1.3	Pintura Blanca Antibacterial interior pared, bajo placa, bajo cielo raso sobre estuco, dos manos.	m2	97,90	CUMPLE	CUMPLE
	17,1	ENCHAPES ADHESIVO				
81	17.1.1	Cenefa adhesiva de 20 cms de ancho. Logo Institucional.	ml	98,42	CUMPLE	CUMPLE
	18	ACABADOS DE PISOS				
	18.1	MORTEROS DE NIVELACIÓN				
82	18.1.1	Alistado de piso en mortero 1:3 e=4cm.	m2	85,00	CUMPLE	CUMPLE
	19.1	ACABADOS DE PISO INTERIOR / EXTERIOR				
83	19.1.1	Suministro e instalación Piso en baldosa en Granito Blanco, dimensiones 30 x 30 cm	m2	3,00	CUMPLE	CUMPLE
84	19.1.2	Suministro e instalación Baldosa Podotáctil guía.	m2	2,52	CUMPLE	CUMPLE
85	19.1.3	Suministro e instalación Cerámica para piso DUROPISO, 0,33 x 0,33 M, Incluye pegador y/o similar para estampillado	m2	15,00	CUMPLE	CUMPLE
86	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	32,07	CUMPLE	CUMPLE
87	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	CUMPLE	CUMPLE
88	19.1.6	Suministro e instalación de tableta de gres vitrificada. Incluye mortero de pega.	m2	17,00	CUMPLE	CUMPLE
	20.1	GUARDA ESCOBA Y MEDIACAÑA				

89	20.1.1	Suministro e instalación Guardaescoba en Granito pulido e:10cm. Incluye instalacion en granito +cemento blanco.	m	0,00	CUMPLE	CUMPLE
90	20.1.2	Suministro e instalación Mediacaña coextruida 9 x 300 cm, muro / muro y muro / cieloraso.	m	45,50	CUMPLE	CUMPLE
91	20.1.3	Suministro e instalación Guarda escoba en gres vitrificada. Incluye mortero de pega.	m	15,50	CUMPLE	CUMPLE
92	20.1.4	Suministro Pulida de piso de granito tipo rectificado 30 cm x 30 cm	m ²	70,00	CUMPLE	CUMPLE
	21.1	ACABADO PISO EXTERIOR				
93	21.1.1	Demarcación sobre concreto con sistema de revestimiento acrílico, en sitio de parqueo camion de Carga.	m ²	0,00	CUMPLE	CUMPLE
	22	CIELO RASO				
	22.1	CIELO RASO DRYWALL				
94	22.1.1	Suministro e instalación cielo raso en Superboard en lamina de 4 mm incluye estructura y acabado final.	m ²	0,00	CUMPLE	CUMPLE
95	22.1.2	Suministro e instalación Cielo raso tipo DRYWALL, lamina 6mm. Incluye refuerzo estructura existente	m ²	120,00	CUMPLE	CUMPLE
	23	CARPINTERIA ALUMINIO Y MUEBLES ESPECIALES				
	23.1	PUERTAS DE ALUMINIO				
96	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	m ²	6,23	CUMPLE	CUMPLE

97	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	CUMPLE	CUMPLE
98	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	CUMPLE	CUMPLE
	24	VENTANAS EN ALUMINIO				
99	24.1.1	Suministro e instalación 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 templad de 5 mm, Empaque doble tipo espagueti, Papel esmerilado Vinylcolor's	m2	25,00	CUMPLE	CUMPLE
	25	MUEBLES ESPECIALES				
100	25.1.1	Suministro e instalación de mueble atención línea de frente en Melamina resistente al agua h= 0.9 metros.	ml	9,24	CUMPLE	CUMPLE
	26	BARRAS DE APOYO				
101	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	CUMPLE	CUMPLE
	27	BARANDAS Y PASAMANOS				

102	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.	ml	2,40	CUMPLE	CUMPLE
	28	MOBILIARIO				
	28.1	ACCESORIOS DE BAÑO				
103	28.1.1	Suministro e instalación Dispensador de jabónera blanca en ceramica	Und	6,00	CUMPLE	CUMPLE
104	28.1.2	Suministro e instalación Porta rollos en ceramica blanca.	Und	6,00	CUMPLE	CUMPLE
105	28.1.3	Suministro e instalación Dispensador de toallas en blanco	Und	6,00	CUMPLE	CUMPLE
	29	CARPINTERIA METALICA				
	29.1	CARPINTERIA METALICA EXTERIORES				
106	29.1.1	Aplicación en anticorrosivo y pintura en esmalte para ventanería hasta 7 m. de altura. Comprende marco y reja existente.	m2	48,51	CUMPLE	CUMPLE
	30	MAMPOSTERIA				
	30.1	MAMPOSTERIA EN VANOS DE VENTANAS				
107	30.1.1	Suministro e instalación mampostería en bloque N.5. Incluye mortero de pega.	m2	2,50	CUMPLE	CUMPLE
108	30.1.2	Regata en muro para instalaciones hidrosanitarias.	ml	55,50	CUMPLE	CUMPLE
	31	ASEO Y LIMPIEZA				
	31.1	ASEO Y LIMPIEZA AREAS				
109	31.1.1	Limpieza general todas las áreas internas	m2	320,00	CUMPLE	CUMPLE

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		
	1	PRELIMINARES				
	1.1	CERRAMIENTOS Y CAMPAMENTOS				
1	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	CUMPLE	CUMPLE
	1.2	DESMONTAJES				
2	1.2.1	Desmontaje de cubierta en Acrilico 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	0,00	CUMPLE	CUMPLE
3	1.2.2	Desmontaje de sanitario. Incluye traslado y disposicion al sitio indicado por Interventoria dentro de la Ciudad.	Und	10,00	CUMPLE	CUMPLE
4	1.2.3	Desmontaje de lavamanos. Incluye traslado y disposicion al sitio indicado por Interventoria dentro de la Ciudad.	Und	11,00	CUMPLE	CUMPLE
5	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	0,00	CUMPLE	CUMPLE

6	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	CUMPLE	CUMPLE
7	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	CUMPLE	CUMPLE
8	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	CUMPLE	CUMPLE
9	1.2.8	Desmontaje y retiro Manto impermeabilizante Asfáltico en placa de cubierta.	m2	30,36	CUMPLE	CUMPLE
10	1.2.9	Desmontaje de división DryWall, superboard, Eterboard o en cualquier material de fibra cemento por las 2 caras. Incluye retiro de estructuras metálicas, perfiles y elementos de soportes y anclajes.	m2	31,50	CUMPLE	CUMPLE
11	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	CUMPLE	CUMPLE
12	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	m2	2,60	CUMPLE	CUMPLE

		elementos al sitio indicado por el Interventor designe dentro de la Ciudad.				
13	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	CUMPLE	CUMPLE
	1.3	DEMOLICIONES				
14	1.3.1	Demolición de muros en mampostería e=15 cm, con acabado. Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m2	22,48	CUMPLE	CUMPLE
15	1.3.2	Corte de muros en mampostería con pulidora.	ml	48,30	CUMPLE	CUMPLE
16	1.3.3	Demolición de dintel. Incluye cargue, retiro y disposición final a la escombrera.	ml	25,30	CUMPLE	CUMPLE
17	1.3.4	Demolición de meson en concreto con martillo eléctrico, incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera	m2	1,00	CUMPLE	CUMPLE
18	1.3.5	Demolición de lava traperos Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera	Und	1,00	CUMPLE	CUMPLE
19	1.3.6	Demolición de pavimento rígido con compresor diésel y martillo. Incluye cargue, retiro y disposición final.	m3	0,00	CUMPLE	CUMPLE
20	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	CUMPLE	CUMPLE
21	1.3.8	Demolición manual de piso en Cerámica. Incluye retiro de material de pega, cargue, transporte y disposición final a escombrera.	m2	249,15	CUMPLE	CUMPLE

22	1.3.9	Demolicion manual piso de gres. Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m2	2,70	CUMPLE	CUMPLE
23	1.3.10	Demolición lavadero prefabricado. Incluye cargue, retiro y disposición al sitio indicado por Interventoria dentro de la Ciudad.	Und	1,00	CUMPLE	CUMPLE
24	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	CUMPLE	CUMPLE
25	1.3.12	Demolición de bordillo en concreto.	ml	0,00	CUMPLE	CUMPLE
26	1.3.13	Corte de pavimento rigido con cortadora autopropulsada	ml	0,00	CUMPLE	CUMPLE
	1.4	EXCAVACIONES				
27	1.4.1	Excavación manual en material común en seco. Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m3	1,00	CUMPLE	CUMPLE
	1.5	RELLENOS Y SUB BASES GRANULARES				
28	1.5.2	Relleno con material seleccionado de préstamo. Incluye compactación mecánica.	m3	1,00	CUMPLE	CUMPLE
29	1.5.3	Relleno con Sub base Granular. Incluye compactación mecánica al proctor modificado al 95%.	m3	0,00	CUMPLE	CUMPLE
	2	CONCRETOS				
	2.1	PISOS DE CONCRETO				
30	2.1.1	Concreto simple de 17,5 MPa, solado de limpieza.	m3	1,00	CUMPLE	CUMPLE
31	2.1.2	Concreto de 21 MPa, para piso. Incluye formaletas y demás elementos necesarios para la construcción.	m3	1,00	CUMPLE	CUMPLE

32	2.1.3	Pavimento en Concreto 28 Mpa. Incluye formaletas y demás elementos necesarios para la construcción.	m3	0,00	CUMPLE	CUMPLE
	2.2	BORDILLO RECTO EN CONCRETO 21 MPa				
33	2.2.1	Bordillo recto en concreto 21 Mpa (10 cm x 35 cm), incluye acero de refuerzo.	ml	0,00	CUMPLE	CUMPLE
34	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	CUMPLE	CUMPLE
	3.0	DIVISIONES				
	3.1	DIVISIONES EN FIBROCEMENTO				
35	3.1.1	Divisiones en FIBROCEMENTO DE 8MM (junta invisible) Superboard. A 2 caras.	m2	22,72	CUMPLE	CUMPLE
	4.0	DINTEL				
	4.1	DINTEL REFÓRZADO				
36	4.1.1	Dintel en concreto reforzado de 21 Mpa.	ml	25,30	CUMPLE	CUMPLE
	5.0	ACEROS				
	5.1	ACERO DE REFUERZO				
37	5.1.1	Acero de Refuerzo longitudinal y transversal, de 1/2" corrugada, fy = 420 MPa, cumpliendo con NSR-10.	Kg	25,00	CUMPLE	CUMPLE
38	5.1.2	Acero de Refuerzo longitudinal y transversal, de 5/8" lisa, fy = 60,000 psi, cumpliendo con NSR-10.	Kg	0,00	CUMPLE	CUMPLE
39	5.1.3	Malla electrosoldada de 6 mm 0,15 X 0,15 m.	Kg	10,00	CUMPLE	CUMPLE

	6.0	CUBIERTAS, VIGA CANAL				
	6.1	CUBIERTAS				
40	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	CUMPLE	CUMPLE
	6.2	VIGA CANAL				
41	6.2.1	Fijación Viga canal en PVC existente. Incluye accesorios de instalación	ml	0,00	CUMPLE	CUMPLE
	7.0	IMPERMEABILIZACIÓN				
	7.1	IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTAS				
42	7.1.1	Suministro e Impermeabilización con imprimante acrílico tecnología DFX y tela de polipropileno.	m2	30,36	NO CUMPLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	CUMPLE
	8.0	RED HIDRAULICA, PUNTOS HIDRÁULICOS				
	8.1	RED HIDRAULICA, PUNTOS HIDRÁULICOS PVC				
43	8.1.1	Punto hidráulico PVC de 1/2". Incluye accesorios de conexión	Und	21,00	CUMPLE	CUMPLE
44	8.1.2	Punto hidráulico PVC de 1". Incluye accesorios de conexión	Und	5,00	CUMPLE	CUMPLE
45	8.1.3	Tubería PVC Hidráulica Ø = 1/2".	ml	62,00	CUMPLE	CUMPLE
46	8.1.4	Tubería PVC Hidráulica Ø = 1".	ml	30,00	CUMPLE	CUMPLE

	9.0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
	9.1	TUBERIA PVC SANITARIA				
47	9.1.2	Red sanitaria PVC Diámetro 2". Incluye accesorios de conexión	ml	25,00	CUMPLE	CUMPLE
48	9.1.3	Red sanitaria PVC Diámetro 3". Incluye accesorios de conexión	ml	25,00	CUMPLE	CUMPLE
49	9.1.4	Red sanitaria PVC Diámetro 4". Incluye accesorios de conexión	ml	25,00	CUMPLE	CUMPLE
50	9.1.5	Caja de inspeccion en ladrillo de obra 0,70x0,70m. Incluye cañuelas y tapa	Und	1,00	CUMPLE	CUMPLE
51	9.1.6	Caja de inspeccion en ladrillo de obra 1,00x1,00m. Incluye cañuelas y tapa	Und	1,00	CUMPLE	CUMPLE
	10.0	PUNTOS SANITARIOS PVC				
52	10.1.1	Punto sanitario PVC de 2". Incluye accesorios de conexión	Und	4,00	CUMPLE	CUMPLE
53	10.1.2	Punto sanitario PVC de 3". Incluye accesorios de conexión	Und	4,00	CUMPLE	CUMPLE
54	10.1.3	Punto sanitario PVC de 4". Incluye accesorios de conexión	Und	4,00	CUMPLE	CUMPLE
55	10.1.4	Suministro e instalación de rejilla de 2".	Und	3,00	CUMPLE	CUMPLE
56	10.1.5	Suministro e instalación de rejilla de 3".	Und	3,00	CUMPLE	CUMPLE
57	10.1.6	Suministro e instalación de rejilla de 4".	Und	3,00	CUMPLE	CUMPLE
	11.0	RED AGUAS LLUVIAS				
	11.1	TUBERÍA AGUAS LLUVIAS				
58	11.1.1	Suministro e instalación de rejilla cupula tragante de 2".	Und	3,00	CUMPLE	CUMPLE
59	11.1.2	Suministro e instalación de rejilla cupula tragante de 3".	Und	3,00	CUMPLE	CUMPLE
60	11.1.3	Suministro e instalación de rejilla cupula tragante de 4".	Und	3,00	CUMPLE	CUMPLE

	12.0	APARATOS SANITARIOS				
	12.1	APARATOS SANITARIOS Y VALVULAS DE CORTE				
61	12.1.1	Suministro e instalación lavamanos color blanco. Incluye accesorios de conexión.	Und	12,00	CUMPLE	CUMPLE
62	12.1.2	Suministro e instalación combo sanitario color blanco. Incluye accesorios de conexión.	Und	9,00	CUMPLE	CUMPLE
63	12.1.3	Retiro e instalación de orinal blanco existente	Und	1,00	CUMPLE	CUMPLE
	13.1	VALVULAS DE CORTE				
64	13.1.1	Suministro e instalación Válvula de bola de 1/2"	Und	21,00	CUMPLE	CUMPLE
65	13.1.2	Suministro e instalación Válvula de bola de 1"	Und	3,00	CUMPLE	CUMPLE
66	13.1.3	Suministro e instalación tapa plástica de 0,20X0,20 m para llave de paso	Und	24,00	CUMPLE	CUMPLE
67	13.1.4	Suministro e instalación de grifería cuello cisne para lavaplatos. Incluye canastilla y sifon para desague	Und	1,00	CUMPLE	CUMPLE
	14.0	MESONES				
	14.1	MESONES				
68	14.1.1	Retiro meson en Acero Inoxidable existente. Incluye disposición final.	Und	1,00	CUMPLE	CUMPLE
69	14.1.2	Suministro e instalación de meson en Acero Inoxidable forrado con lamina en acero inoxidable 304, con poseta de 0,6 x 0,5 m h= estándar. Incluye elementos para anclaje y soporte del meson.	ml	4,10	CUMPLE	CUMPLE
70	14.1.3	Suministro e instalación de meson de Acero Inoxidable forrado con lamina en acero inoxidable 304, con poseta de 0,6 x 0,5 m h=	ml	0,00	CUMPLE	CUMPLE

		0,6 m. Incluye elementos para anclaje y soporte del meson.				
71	14.1.4	Instalación de Meson en Acero Inoxidable existente. Incluye elementos para anclaje y soporte del meson.	Und	0,00	CUMPLE	CUMPLE
72	14.1.5	Suministro e instalación de meson de Acero Inoxidable forrado con lamina en acero inoxidable 304, sin poseta. Incluye elementos para anclaje y soporte del meson.	ml	0,00	CUMPLE	CUMPLE
	15	ACABADOS DE PARED				
	15.1	PAÑETES Y ESTUCOS PARED				
73	15.1.1	Pañete liso pared con mortero 1:4 e=2 cm	m2	198,00	CUMPLE	CUMPLE
74	15.1.2	Pañete incluye filos y dilataciones con mortero 1:4 e=2 cm.	ml	269,67	CUMPLE	CUMPLE
75	15.1.3	Estuco plástico pared interior, bajo placa, bajo cielo raso.	m2	467,00	CUMPLE	CUMPLE
76	15.1.4	Estuco plástico pared interior y/o exterior	ml	269,67	CUMPLE	CUMPLE
77	15.1.5	Graniplast para exterior	m2	6,50	CUMPLE	CUMPLE
	16.1	PINTURA				
78	16.1.1	Suministro y aplicación de Pintura vinilo tipo 1 pared exterior, sobre estuco, tres manos	m2	21,50	CUMPLE	CUMPLE
79	16.1.2	suministro y aplicación de Pintura epoxica pared interior, bajo cielo raso, sobre estuco, dos manos	m2	178,20	CUMPLE	CUMPLE
80	16.1.3	suministro y aplicación de Pintura Blanca Antibacterial interior pared, bajo placa, bajo cielo raso sobre estuco, dos manos.	m2	467,00	CUMPLE	CUMPLE
	17.1	ENCHAPES ADHESIVO				

81	17.1.1	Suministro e instalación Cenefa adhesiva de 20 cms de ancho. Logo Institucional.	ml	72,42	CUMPLE	CUMPLE
	18	ACABADOS DE PISOS				
	18.1	MORTEROS DE NIVELACIÓN				
82	18.1.1	Alistado de piso en mortero 1:3 e=4cm.	m2	23,00	CUMPLE	CUMPLE
	19.1	ACABADOS DE PISO INTERIOR / EXTERIOR				
83	19.1.1	Suministro e instalación Piso en baldosa en Granito Blanco, dimensiones 30 x 30 cm	m2	100,00	CUMPLE	CUMPLE
84	19.1.2	Suministro e instalación Baldosa Podotáctil guía.	m2	4,20	CUMPLE	CUMPLE
85	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	150,00	CUMPLE	CUMPLE
86	19.1.4	Suministro e instalación Ceramica 0,205x0,205m Blanca para piso en baño, antideslizante Incluye pegador y/o similar para estampillado.	m2	29,28	CUMPLE	CUMPLE
87	19.1.5	Suministro e instalación Ceramica Enchape Blanco en muros para baño. Incluye pegador y/o similar para estampillado.	m2	127,20	CUMPLE	CUMPLE
88	19.1.6	Suministro e instalación de tableta de gres vitrificada. Incluye mortero de pega	m2	5,00	CUMPLE	CUMPLE
	20.1	GUARDA ESCOBA Y MEDIACAÑA				
89	20.1.1	Suministro e instalación Guardaescoba en Granito pulido en media caña, e:10cm. Incluye instalación en granito +cemento blanco	ml	165,00	CUMPLE	CUMPLE
90	20.1.2	Suministro e instalación Mediacaña coextruida 9 x 300 cm, muro / muro y muro / cieloraso.	ml	160,00	CUMPLE	CUMPLE
91	20.1.3	Suministro e instalación Guarda escoba en gres vitrificada	ml	15,50	CUMPLE	CUMPLE

92	20.1.4	Suministro Pulida de piso de granito tipo rectificado 30 cm x 30 cm	m2	0,00	CUMPLE	CUMPLE
	21.1	ACABADO PISO EXTERIOR				
93	21.1.1	Demarcación sobre concreto con sistema de revestimiento acrílico, en sitio de parqueo camion de Carga.	ml	0,00	CUMPLE	CUMPLE
	22	CIELO RASO				
	22.1	CIELO RASO DRYWALL				
94	22.1.1	Suministro e instalación cielo raso en Superboard en lamina de 4 mm incluye estructura y acabado final.	m2	0,00	CUMPLE	CUMPLE
95	22.1.2	Suministro e instalación Cielo raso tipo DRYWALL, lamina 6mm. Incluye refuerzo estructura existente	m2	220,00	CUMPLE	CUMPLE
	23	CARPINTERIA ALUMINIO Y MUEBLES ESPECIALES				
	23.1	PUERTAS DE ALUMINIO				
96	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	6,49	CUMPLE	CUMPLE
97	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.	m2	57,15	CUMPLE	CUMPLE

		Empaque neopreno perimetral con felpa, Papel esmerilado Vinyl-colors ó papel reflectivo				
98	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	6,20	CUMPLE	CUMPLE
	24	VENTANAS EN ALUMINIO				
99	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 templad de 5 mm, Empaque doble tipo espagueti, Papel esmerilado Vinylcolor's	m2	72,41	CUMPLE	CUMPLE
	25	MUEBLES ESPECIALES			CUMPLE	CUMPLE
100	25.1.1	Suministro e instalación de mueble atención línea de frente en Melamina resistente al agua h= 0.9 metros.	ml	4,50	CUMPLE	CUMPLE
	26	BARRAS DE APOYO			CUMPLE	CUMPLE
101	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	CUMPLE	CUMPLE
	27	BARANDAS Y PASAMANOS			CUMPLE	CUMPLE
102	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.	ml	3,50	CUMPLE	CUMPLE



GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

Código: CON-P-02-F-08
Versión: 01

INFORME EVALUACIÓN FICHA TÉCNICA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Fecha: 06/05/2022

	28	MOBILIARIO				
	28.1	ACCESORIOS DE BAÑO				
103	28.1.1	Suministro e instalación de jabonera blanca ceramica	Und	11,00	CUMPLE	CUMPLE
104	28.1.2	Suministro e instalación Porta rollo Ceramica Blanco	Und	11,00	CUMPLE	CUMPLE
105	28.1.3	Suministro e Instalación dispensador de Toallas Papel-Blanco	Und	11,00	CUMPLE	CUMPLE
	29	CARPINTERIA METALICA				
	29.1	CARPINTERIA METALICA EXTERIORES				
106	29.1.1	Aplicación en anticorrosivo y pintura en esmalte para ventanería hasta 7,0 m. de altura. Comprende marco y reja existente.	m2	50,50	CUMPLE	CUMPLE
	30	MAMPOSTERIA				
	30.1	MAMPOSTERIA EN VANOS DE VENTANAS				
107	30.1.1	Suministro e instalación Mampostería en bloque No 5. Incluye mortero de pega	m2	8,25	CUMPLE	CUMPLE
108	30.1.2	Regata en muro para Instalaciones hidrosanitarias.	ml	5,00	CUMPLE	CUMPLE
	31	ASEO Y LIMPIEZA				
	31.1	ASEO Y LIMPIEZA AREAS				
109	31.1.1	Limpieza general todas las areas internas	m2	336,00	CUMPLE	CUMPLE
REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER						
IPS LOS OLIVOS						
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		
	1	PRELIMINARES				
	1.1	CERRAMIENTOS Y CAMPAMENTOS				
1	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	CUMPLE	CUMPLE
	1.2	DESMONTAJES				
2	1.2.1	Desmontaje de cubierta en Acrilico 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	CUMPLE	CUMPLE
3	1.2.2	Desmontaje de sanitario. Incluye traslado y disposicion al sitio indicado por Interventoria dentro de la Ciudad.	Und	7,00	CUMPLE	CUMPLE
4	1.2.3	Desmontaje de lavamanos. Incluye traslado y disposicion al sitio indicado por Interventoria dentro de la Ciudad.	Und	8,00	CUMPLE	CUMPLE
5	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	CUMPLE	CUMPLE
6	1.2.5	Desmontaje y retiro de lavaplatos o lavautencilios. Incluye traslado y disposicion final al sitio indicado por Interventoria dentro de la Ciudad.	Und	1,00	CUMPLE	CUMPLE

7	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	25,00	CUMPLE	CUMPLE
8	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	42,50	CUMPLE	CUMPLE
9	1.2.8	Desmontaje y retiro Manto impermeabilizante Asfáltico en placa de cubierta.	m2	95,00	CUMPLE	CUMPLE
10	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	15,30	CUMPLE	CUMPLE
11	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	196,45	CUMPLE	CUMPLE
12	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	m2	0,00	CUMPLE	CUMPLE

		de los elementos al sitio indicado por el Interventor designe dentro de la Ciudad.				
13	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	CUMPLE	CUMPLE
	1.3	DEMOLICIONES				
14	1.3.1	Demolición de muros en mampostería e=15 cm, con acabado. Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m2	10,50	CUMPLE	CUMPLE
15	1.3.2	Corte de muros en mampostería con pulidora.	ml	37,80	CUMPLE	CUMPLE
16	1.3.3	Demolición de dintel. Incluye cargue, retiro y disposición final a la escombrera.	ml	13,52	CUMPLE	CUMPLE
17	1.3.4	Demolición de meson en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera	m2	1,65	CUMPLE	CUMPLE
18	1.3.5	Demolición de lava traperos Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera	Und	1,00	CUMPLE	CUMPLE
19	1.3.6	Demolición de pavimento rigido con compresor diésel y martillo. Incluye cargue, retiro y disposición final.	m3	9,29	CUMPLE	CUMPLE
20	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	CUMPLE	CUMPLE
21	1.3.8	Demolición manual de piso en Ceramica. Incluye retiro de material de pega, cargue, transporte y disposición final a escombrera.	m2	120,20	CUMPLE	CUMPLE

22	1.3.9	Demolicion manual piso de grees. Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m2	3,80	CUMPLE	CUMPLE
23	1.3.10	Demolicion lavadero prefabricado. Incluye cargue, retiro y disposición al sitio indicado por Interventoría dentro de la Ciudad.	Und	1,00	CUMPLE	CUMPLE
24	1.3.11	Demolicion y retiro de Enchapes de muros. Incluye retiro de material de pega, cargue, transporte y disposición final a escombrera.	m2	208,69	CUMPLE	CUMPLE
25	1.3.12	Demolicion de bordillo en concreto.	ml	34,00	CUMPLE	CUMPLE
26	1.3.13	Corte de pavimento rigido con cortadora autopropulsada	ml	34,00	CUMPLE	CUMPLE
	1.4	EXCAVACIONES				
27	1.4.1	Excavacion manual en material común en seco. Incluye cargue, retiro y disposición final a escombrera.	m3	18,19	CUMPLE	CUMPLE
	1.5	RELLENOS Y SUB BASES GRANULARES				
28	1.5.1	Relleno con material seleccionado de préstamo. Incluye compactación mecánica.	m3	27,90	CUMPLE	CUMPLE
29	1.5.2	Relleno con Sub base Granular. Incluye compactación mecánica al proctor modificado al 95%.	m3	23,90	CUMPLE	CUMPLE
	2	CONCRETOS				
	2.1	PISOS DE CONCRETO				
30	2.1.1	Concreto simple de 17,5 MPa, solado de limpieza.	m3	5,39	CUMPLE	CUMPLE
31	2.1.2	Concreto de 21 MPa, para piso. Incluye formaletas y demás elementos necesarios para la construcción.	m3	20,50	CUMPLE	CUMPLE

32	2.1.3	Pavimento en Concreto 28 Mpa. Incluye formaletas y demás elementos necesarios para la construcción.	m3	9,50	CUMPLE	CUMPLE
	2.2	BORDILLO RECTO EN CONCRETO 21 MPa				
33	2.2.1	Bordillo recto en concreto 21 Mpa (10 cm x 35 cm), incluye acero de refuerzo.	ml	53,99	CUMPLE	CUMPLE
34	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.	Und	1,00	CUMPLE	CUMPLE
	3.0	DIVISIONES				
	3.1	DIVISIONES EN FIBROCEMENTO				
35	3.1.1	Suministro e instalación Divisiones en FIBROCEMENTO DE 8MM (junta invisible) Superboard. A 2 caras.	m2	22,85	CUMPLE	CUMPLE
	4.0	DINTEL				
	4.1	DINTEL REFORZADO				
36	4.1.1	Dintel en concreto reforzado de 21 Mpa.	ml	13,52	CUMPLE	CUMPLE
	5.0	ACEROS				
	5.1	ACERO DE REFUERZO				
37	5.1.1	Acero de Refuerzo longitudinal y transversal, de 1/2" corrugada, fy = 420 MPa, cumpliendo con NSR-10.	Kg	147,36	CUMPLE	CUMPLE
38	5.1.2	Acero de Refuerzo longitudinal y transversal, de 5/8" lisa, fy = 60,000 psi, cumpliendo con NSR-10.	Kg	100,00	CUMPLE	CUMPLE
39	5.1.3	Malla electrosoldada de 6 mm 0,15 X 0,15 m.	Kg	350,00	CUMPLE	CUMPLE

	6.0	CUBIERTAS, VIGA CANAL				
	6.1	CUBIERTAS				
40	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	CUMPLE	CUMPLE
	6.2	VIGA CANAL				
41	6.2.1	Fijación Viga canal en PVC existente. Incluye accesorios de instalación	ml	27,00	CUMPLE	CUMPLE
	7.0	IMPERMEABILIZACIÓN				
	7.1	IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTAS				
42	7.1.1	Suministro e impermeabilización con imprimante acrílico tecnología DFX y tela de polipropileno.	m2	95,00	NO CUMPLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	CUMPLE
	8.0	RED HIDRAULICA, PUNTOS HIDRÁULICOS				
	8.1	RED HIDRAULICA, PUNTOS HIDRÁULICOS PVC				
43	8.1.1	Punto hidráulico PVC de 1/2". Incluye accesorios de conexión	Und	19,00	CUMPLE	CUMPLE
44	8.1.2	Punto hidráulico PVC de 1". Incluye accesorios de conexión	Und	5,00	CUMPLE	CUMPLE
45	8.1.3	Tubería PVC Hidráulica Ø = 1/2".	ml	42,00	CUMPLE	CUMPLE
46	8.1.4	Tubería PVC Hidráulica Ø = 1".	ml	25,00	CUMPLE	CUMPLE

	9.0	INSTALACIONES HIDRÓSANITARIAS				
	9.1	TUBERIA PVC SANITARIA				
47	9.1.1	Red sanitaria PVC Diámetro 2". Incluye accesorios de conexión	ml	39,35	CUMPLE	CUMPLE
48	9.1.2	Red sanitaria PVC Diámetro 3". Incluye accesorios de conexión	ml	25,00	CUMPLE	CUMPLE
49	9.1.3	Red sanitaria PVC Diámetro 4". Incluye accesorios de conexión	ml	25,00	CUMPLE	CUMPLE
50	9.1.4	Caja de inspeccion en ladrillo de obra 0,70x0,70m. Incluye cañuelas y tapa	Und	2,00	CUMPLE	CUMPLE
51	9.1.5	Caja de inspeccion en ladrillo de obra 1,00x1,00m. Incluye cañuelas y tapa	Und	1,00	CUMPLE	CUMPLE
	10.0	PUNTOS SANITARIOS PVC				
52	10.1.1	Punto sanitario PVC de 2". Incluye accesorios de conexión	Und	4,00	CUMPLE	CUMPLE
53	10.1.2	Punto sanitario PVC de 3". Incluye accesorios de conexión	Und	4,00	CUMPLE	CUMPLE
54	10.1.3	Punto sanitario PVC de 4". Incluye accesorios de conexión	Und	4,00	CUMPLE	CUMPLE
55	10.1.4	Suministro e instalación de rejilla de 2"	Und	3,00	CUMPLE	CUMPLE
56	10.1.5	Suministro e instalación de rejilla de 3"	Und	3,00	CUMPLE	CUMPLE
57	10.1.6	Suministro e instalación de rejilla de 4"	Und	3,00	CUMPLE	CUMPLE
	11.0	RED AGUAS LLUVIAS				
	11.1	TUBERIA AGUAS LLUVIAS				
58	11.1.1	Suministro e instalación de rejilla cupula tragante de 2"	Und	2,00	CUMPLE	CUMPLE

59	11.1.2	Suministro e instalación de rejilla cupula tragante de 3".	Und	2,00	CUMPLE	CUMPLE
60	11.1.3	Suministro e instalación de rejilla cupula tragante de 4".	Und	3,00	CUMPLE	CUMPLE
	12.0	APARATOS SANITARIOS				
	12.1	APARATOS SANITARIOS Y VALVULAS DE CORTE				
61	12.1.1	Suministro e instalación lavamanos color blanco. Incluye accesorios de conexión.	Und	8,00	CUMPLE	CUMPLE
62	12.1.2	Suministro e instalación combo sanitario color blanco. Incluye accesorios de conexión.	Und	6,00	CUMPLE	CUMPLE
63	12.1.3	Retiro e instalación de orinal blanco existente	Und	1,00	CUMPLE	CUMPLE
	13.1	VALVULAS DE CORTE				
64	13.1.1	Suministro e instalacion Válvula de bola de 1/2"	Und	19,00	CUMPLE	CUMPLE
65	13.1.2	Suministro e instalacion Válvula de bola de 1"	Und	3,00	CUMPLE	CUMPLE
66	13.1.3	Suministro e instalacion tapa plastica de 0,20X0,20 m para llave de paso	Und	21,00	CUMPLE	CUMPLE
67	13.1.4	Suministro e instalación de griferia cuello sisne para lavaplatos. Incluye canastilla y sifon para desagüe	Und	2,00	NO CUMPLE MODIFICA CANTIDAD	CUMPLE
	14.0	MESONES				
	14.1	MESONES				
68	14.1.1	Retiro meson en Acero Inoxidable existente. Incluye disposicion final.	Und	2,00	CUMPLE	CUMPLE

69	14.1.2	Suministro e instalación de meson en Acero Inoxidable forrado con lamina en acero inoxidable 304, con poseta de 0,6 x 0,5 m h= estandar. Incluye elementos para anclaje y soporte del meson.	ml	3,30	CUMPLE	CUMPLE
70	14.1.3	Suministro e instalación de meson de Acero Inoxidable forrado con lamina en acero inoxidable 304, con poseta de 0,6 x 0,5 m h= 0,6 m. Incluye elementos para anclaje y soporte del meson.	ml	1,90	CUMPLE	CUMPLE
71	14.1.4	Instalación de Meson en Acero Inoxidable existente. Incluye elementos para anclaje y soporte del meson.	Und	1,00	CUMPLE	CUMPLE
72	14.1.5	Suministro e instalación de meson de Acero Inoxidable forrado con lamina en acero inoxidable 304, sin poseta. Incluye elementos para anclaje y soporte del meson.	ml	0,00	CUMPLE	CUMPLE
	15	ACABADOS DE PARED				
	15.1	PAÑETES Y ESTUCOS PARED				
73	15.1.1	Pañete liso pared con mortero 1:4 e=2 cm	m2	54,00	CUMPLE	CUMPLE
74	15.1.2	Pañete incluye filos y dilataciones con mortero 1:4 e=2 cm.	ml	234,08	CUMPLE	CUMPLE
75	15.1.3	Estuco plástico pared interior, bajo placa, bajo cielo raso.	m2	220,50	CUMPLE	CUMPLE
76	15.1.4	Estuco plástico pared interior y/o exterior	ml	234,08	CUMPLE	CUMPLE
77	15.1.5	Graniplast para exterior	m2	44,00	CUMPLE	CUMPLE
	16.1.	PINTURA				
78	16.1:1	Suministro y aplicación de Pintura vinilo tipo 1 pared exterior, sobre estuco, tres manos	m2	35,00	CUMPLE	CUMPLE

79	16.1.2	suministro y aplicación de Pintura epoxica pared interior, bajo cielo raso, sobre estuco, dos manos	m ²	164,51	CUMPLE	CUMPLE
80	16.1.3	suministro y aplicación de Pintura Blanca Antibacterial interior pared, bajo placa, bajo cielo raso sobre estuco, dos manos.	m ²	308,50	CUMPLE	CUMPLE
	17.1	ENCHAPES ADHESIVO				
81	17.1.1	Suministro e instalación Cenefa adhesiva de 20 cms de ancho. Logo Institucional.	ml	98,42	CUMPLE	CUMPLE
	18	ACABADOS DE PISOS				
	18.1	MORTEROS DE NIVELACIÓN				
82	18.1.1	Alistado de piso en mortero 1:3 e=4cm.	m ²	100,70	CUMPLE	CUMPLE
	19.1	ACABADOS DE PISO INTERIOR / EXTERIOR				
83	19.1.1	Suministro e instalación Piso en baldosa en Granito Blanco, dimensiones 30 x 30 cm	m ²	71,50	CUMPLE	CUMPLE
84	19.1.2	Suministro e instalación Baldosa Podotáctil guía.	m ²	3,20	CUMPLE	CUMPLE
85	19.1.3	Suministro e instalación Ceramica para piso DUROPISO Blanco 33.8 x 33.8 cm. Incluye pegador y/o similar para estampillado.	m ²	40,00	CUMPLE	CUMPLE
86	19.1.4	Suministro e instalación Ceramica 0,205x0,205m Blanca para piso en baño, antideslizante Incluye pegador y/o similar para estampillado.	m ²	25,20	CUMPLE	CUMPLE
87	19.1.5	Suministro e instalación Ceramica Enchape Blanco en muros para baño. Incluye pegador y/o similar para estampillado.	m ²	112,43	CUMPLE	CUMPLE
88	19.1.6	Suministro e instalación de tableta de gres vitrificada. Incluye mortero de pega	m ²	15,00	CUMPLE	CUMPLE

	20.1	GUARDA ESCOBA Y MEDIACAÑA				
89	20.1.1	Suministro e instalación Guardaescoba en Granito pulido en media caña, e:10cm. Incluye instalación en granito +cemento blanco	ml	47,25	CUMPLE	CUMPLE
90	20.1.2	Suministro e instalación Mediacaña coextruida 9 x 300 cm, muro / muro y muro / cieloraso.	ml	89,25	CUMPLE	CUMPLE
91	20.1.3	Suministro e instalación Guarda escoba en gres vitrificada	ml	15,00	CUMPLE	CUMPLE
92	20.1.4	Suministro Pulida de piso de granito tipo rectificado 30 cm x 30 cm	m2	0,00	CUMPLE	CUMPLE
	21.1	ACABADO PISO EXTERIOR				
93	21.1.1	Demarcación sobre concreto con sistema de revestimiento acrílico, en sitio de parqueo camion de Carga.	ml	35,50	CUMPLE	CUMPLE
	22	CIELO RASO				
	22.1	CIELO RASO DRYWALL				
94	22.1.1	Suministro e instalación cielo raso en Superboard en lamina de 4 mm incluye estructura y acabado final.	m2	44,10	CUMPLE	CUMPLE
95	22.1.2	Suministro e instalación Cielo raso tipo DRYWALL, lamina 6mm. Incluye refuerzo estructura existente	m2	196,45	CUMPLE	CUMPLE
	23	CARPINTERIA ALUMINIO Y MUEBLES ESPECIALES				
	23.1	PUERTAS DE ALUMINIO				

96	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	CUMPLE	CUMPLE
97	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	50,00	CUMPLE	CUMPLE
98	23.1.3	Suministro de puerta corrediza en aluminio arquitectónico: Tubo de 3"x1" 1/2 tipo pesado anodizado color natural con pisa vidrio curvo, Cerradura pico loro de alta seguridad, Manija 30/40 en acero inoxidable 304.	m2	2,64	CUMPLE	CUMPLE
	24	VENTANAS EN ALUMINIO				
99	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 espagueti, Papel esmerilado Vinylcolor's	m2	59,10	CUMPLE	CUMPLE
	25	MUEBLES ESPECIALES				

100	25.1.1	Suministro e Instalación de mueble atención (línea de frente en Melamina resistente al agua h= 0,9 metros.	Ml	10,00	CUMPLE	CUMPLE
	26	BARRAS DE APOYO				
101	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	CUMPLE	CUMPLE
	27	BARANDAS Y PASAMANOS				
102	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.	Ml	5,00	CUMPLE	CUMPLE
	28	MOBILIARIO				
	28.1	ACCESORIOS DE BAÑO				
103	28.1.1	Suministro e instalación de jabonera blanca cerámica	Und	9,00	CUMPLE	CUMPLE
104	28.1.2	Suministro e instalación Porta rollo Cerámica Blanco	Und	9,00	CUMPLE	CUMPLE
105	28.1.3	Suministro e Instalación dispensador de Toallas Papel-Blanco	Und	9,00	CUMPLE	CUMPLE
	29	CARPINTERIA METALICA				
	29.1	CARPINTERIA METALICA EXTERIORES				
106	29.1.1	Aplicación en anticorrosivo y pintura en esmalte para ventanería hasta 7,0 m. de altura. Comprende marco y reja existente.	m2	49,10	CUMPLE	CUMPLE

	30	MAMPOSTERIA				
	30.1	MAMPOSTERIA EN VANOS DE VENTANAS				
107	30.1.1	Suministro e instalación Mampostería en bloque No 5. Incluye mortero de pega	m2	14,70	CUMPLE	CUMPLE
108	30.1.2	Regata en muro para instalaciones hidrosanitarias.	Ml	20,00	CUMPLE	CUMPLE
	31	ASEO Y LIMPIEZA				
	31.1	ASEO Y LIMPIEZA AREAS				
109	31.1.1	Limpieza general todas las áreas internas	m2	310,00	CUMPLE	CUMPLE

OBSERVACIONES:

El oferente JOSÉ HENRY DUARTE CÁCERES, ofertó 27.5 ml en el ítem 4.1.1 Dintel en concreto reforzado de 21 MPa. Actividad a desarrollarse en la IPS Buena Esperanza, cantidad menor a la del presupuesto, debido que en el presupuesto corresponde a 27.6 metros lineales. Teniendo una diferencia en el valor parcial de \$ 5.061,00

El oferente JOSÉ HENRY DUARTE CÁCERES, ofertó 1 unidad en el ítem 13.1.4 Suministro e instalación de grifería cuello cisne para lavaplatos. Incluye canastilla y sifón para desagüe a desarrollarse en la IPS Los Olivos, cantidad menor a la del presupuesto, debido que en el presupuesto corresponde a 2 unidades. Teniendo una diferencia en el valor parcial de \$ 169.517,00

El valor total parcial de las modificaciones de cantidades corresponde a: \$ 174.578,00

El ítem 7.1.1 Suministro e impermeabilización con imprimante acrílico tecnología DFX y tela de polipropileno. tiene un costo considerado artificialmente bajo que afecta la propuesta económica.

Por lo anterior, una vez realizada la corrección de las cantidades y el redondeo en el valor parcial, del oferente JOSÉ HENRY DUARTE CACERES la oferta asciende a la suma de \$ 998'318.963,00 quedando con un porcentaje de variación de 0.02%.

Ninguno de los oferentes cumplió con la DESAGREGACION DE LOS GASTOS DE ADMINISTRACIÓN, tal como se contempló en el acápite 13. PRESUPUESTO, inciso segundo, visto a folio 88:

"El presupuesto total se obtiene de la sumatoria de los presupuestos de cada una de las obras. El proponente debe calcular el AIU, teniendo como referente máximo el total contemplado por la entidad.

El valor que corresponde a la administración debe tener un anexo de desagregación de cada uno de los gastos proyectados."

Se expide a los diecisiete días del mes de agosto de 2022


ADOLFO ISAURO YANGO JOSE RODRIGUEZ BELTRAN
SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO
MAURICIO PINZON BARAJAS
JEFE DE SERVICIOS GENERALES
Proyectó: Fabián Reinel Vasquez - Ing. Civil Contratista.