RESUMEN CERTIFICADO BASICO Nº 6

OBRA: LPN Nº 02/2020 "AMPLIACION Y MODERNIZACION DE LAS AREAS DE TERAPIA INTENSIVA, ONCOLOGIA E INTERNACION DEL HOSTPITAL GENERAL PEDIATRICO - PLURIANUAL " - ID 382.504

CONTRATISTA : CONSORCIO ARAPY FECHA: 03/08/2021 MONTO DEL CONTRATO: 18.037.210.333

POS	CONCEPTO		CONTRATADA	CERTIFICADOS ANTERIORES					ACUMULADOS ANTERIORES		PRESENTE CERTIFICADO		TOTAL CERTIFICADO	%
			MONTO (1)	1	2	3	4	5	MONTO (2)	% (2/1)	GS. (3)	%	GS. (2+3)	
A	OBRAS A EJECUTAR													
	PRESUPUESTO DEL CONTRATO		18.037.210.333	112.358.649	119.495.735	450.029.572	462.451.694	646.855.239	1.791.190.889	9,9%	514.347.955	2,9%	2.305.538.844	12,78%
	TOTAL DE OBRAS		**18.037.210.333**	112.358.649	119.495.735	450.029.572	462.451.694	646.855.239	1.791.190.889	9,9%	**514.347.955**	2,9%	**2.305.538.844**	12,78%

B	PAGOS A CUENTA			
	B1-	ANTICIPO TOPE S/CONTRATO	20%	3.607.442.067
	B2-			
		TOTAL		**3.607.442.067**

C	DEDUCCIONES									ANTERIORES		PRESENTE		TOTAL
	C1-	DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO			22.471.730	23.899.147	90.005.914	92.490.339	129.371.048	358.238.178		102.869.591		461.107.769
	C2-	RETENCION FONDO DE REPAROS 5% DEL TOTAL								-				-
										-				-
		TOTAL DEDUCCIONES			**22.471.730**	**23.899.147**	**90.005.914**	**92.490.339**	**129.371.048**	**358.238.178**		**102.869.591**		**461.107.769**

D	MONTOS FACTURADOS			ANTICIPO						ANTERIORES		PRESENTE		TOTAL
	D1	FACTURA		3.607.442.067	89.886.919	95.596.588	360.023.658	369.961.355	517.484.191	5.040.394.778		411.478.364		5.451.873.142
		TOTAL FACTURADO								5.040.394.778		**411.478.364**		**5.451.873.142**

MONTO NETO A FACTURAR PRESENTE CERTIFICADO Gs.: **411.478.364**

SON GUARANIES: CUATROCIENTOS ONCE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO .-

OBS.: DE LA FACTURA SE DEDUCIRAN, RETENCIÓN DEL 30% DE IVA; 0,4% LEY 2051 -DNCP; RETENCIÓN DE 2% DE IMP. A LA RENTA.

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátr...

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu

HOSPITAL ACOSTA ÑU
PROYECTO EJECUTIVO
"AMPLIACION Y MODERNIZACION DE LAS AREAS DE TERAPIA INTENSIVA, ONCOLOGIA E INTERNACION DEL HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO - PLURIANUAL"
ID 382.504

CONTRATISTA: CONSORCIO ARAPY
J.F.Kennedy N° 980 - teléfono 228869
Certificado de Obras N° 6 - Corresponde a planilla de Oferta
LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Fecha certificado de: 09/07/2021 a 31/07/2021

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	CANTIDADES Anterior	CANTIDADES Actual	CANTIDADES Acumulado	MONTOS Anterior	MONTOS Actual	MONTOS Acumulado
1	72121403-001	Preparación de Obra		1								
1.1		Limpieza del Predio: podar y desraizar árboles con retiro de hojas, ramas, t	m2	4.610	6.697	30.873.170	0	170	170	-	1.138.490	1.138.490
1.2		Trazado, replanteo y marcación	m2	4.610	3.409	15.715.490	1900	1120	3020	6.477.100	3.818.080	10.295.180
1.3		Reacondicionamiento de todos los registros sanitarios (cloacal, pluvial, cañ	gl	1	7.612.865	7.612.865	0,8		0,8	6.090.292	-	6.090.292
2	72121403-001	Demolición con recuperación de material y retiro de escombros		1								
2.1		Pabellón Existente (la empresa adjudicada deberá cotizar este rubro asistie	un	1	38.642.643	38.642.643	1		1	38.642.643	-	38.642.643
3	72121403-001	Movimiento de Tierra		1								
3.1		Relleno de tierra compactada h= prom 20cm	m2	922	27.514	25.367.908	922		922	25.367.908	-	25.367.908
3.2		Excavación para zapatas y vigas de fundación	m3	260	41.520	10.795.200	260		260	10.795.200	-	10.795.200
4	72121403-001	Estructura de H°A°		1								
4.1		Zapatas	m3	135	1.847.880	249.463.800	133,66	1,34	135	246.987.642	2.476.159	249.463.800
4.2		Vigas de fundación	m3	115	2.071.378	238.208.470	111,16	3,84	115	230.254.379	7.954.092	238.208.470
4.3		Pilares	m3	74	2.210.080	163.545.920	70,34	3,66	74	155.457.027	8.088.893	163.545.920
4.4		Viga techo PB	m3	89,5	2.288.691	204.828.895	74,09	15,41	89,5	169.561.707	35.267.187	204.828.895
4.5		Losa techo PB	m3	211	2.126.606	448.502.866	186,53	23,52	210,05	396.489.287	49.994.253	446.483.540
4.6		Viga techo PA	m3	105,5	2.310.342	243.741.081	38,15	10,97	49,12	88.139.547	25.344.452	113.483.999
4.7		Losa techo PA	m3	181	2.143.848	388.036.488	104,05	19,56	123,61	223.067.384	41.933.667	265.001.051
4.8		Escaleras 19 escalones de 1,45 de largo con descanso	m3	3	2.352.906	7.058.718	0		0	-	-	-
4.9		Rampa	m3	20	2.098.286	41.965.720	0	19,49	19,49	-	40.895.594	40.895.594
5	72121403-001	Mamposteria y divisorias		1								
5.1		Elevación 0,15 común (1-2-10).	m2	4.986	79.394	395.858.484	959,15	1543,42	2502,57	76.150.755	122.538.287	198.689.043
5.2		Envarillado sobre aberturas 2 ? 8 por hilada (2 hiladas)	m	129	24.328	3.138.312	129		129	3.138.312	-	3.138.312
5.3		Mamparas divisorias en box de baños, eucatex con estructura de acero ino	m2	7	290.423	2.032.961	0		0	-	-	-
6	72121403-001	Aislación		1								
6.1		Horizontal pared 0,15	m	1.081	33.115	35.797.315	459,48	289,1	748,58	15.215.680	9.573.547	24.789.227
6.2		De losa con mebrana asfáltica de 2mm con aluminio sobre alisado de base	m2	1.927	121.933	234.964.891	0		0	-	-	-
7	72121403-001	Revoques (Incluye malla tipo tramafix en uniones de hormigón y		1								
7.1		Pared interior a dos capas	m2	1.647	35.791	58.947.777	0		0	-	-	-
7.2		Pared base azulejos con hidrófugo	m2	1.005	30.290	30.441.450	0	229,42	229,42	-	6.949.132	6.949.132
7.3		Revoque de losa (incluye azotada de adherencia)	m3	2.357	47.813	112.695.241	0	185,36	185,36	-	8.862.618	8.862.618
7.4		Exterior a dos capas con hidrófugo	m2	1.044	39.000	40.716.000	0		0	-	-	-
8	72121403-001	Contrapiso		1								
8.1		Cascotes int s/terreno natural 10 cm y para pav. H°A° (1-4-16-24)	m2	2.137	42.083	89.931.371	0		0	-	-	-
8.2		Cascotes ext s/terreno natural 7 cm (1-4-16-24)	m2	66	34.049	2.247.234	0		0	-	-	-
9	72121403-001	Piso		1								
9.1		Porcelanato 60 x 60 (carpeta incluida)	m2	1.927	160.964	310.177.628	0		0	-	-	-
9.2		Pavimentación H°A° para acceso vehicular	m2	538	177.551	95.522.438	0		0	-	-	-
9.3		Pavimentacion de H° para guarda obra	m2	210	138.712	29.129.520	0		0	-	-	-
9.4		Plancha de mosaico granitico base gris para escalera (Esc.:1,45x0,30x18u	m2	12,2	283.810	3.462.482	0		0	-	-	-
9.5		Mosaico granitico base gris 30x30 para rampa. Segun EE.TT.	m2	121,5	130.397	15.843.236	0		0	-	-	-
9.6		Canto rodado, camineros	m2	106	102.708	10.887.048	0		0	-	-	-
10	72121403-001	Zócalo		1								
10.1		Porcelanato idem al piso	m	1.426	29.034	41.402.484	0		0	-	-	-
10.2		Mosaico granitico base gris 10x30 para rampa. Ver detalle	m	120	45.413	5.449.560	0		0	-	-	-
11	72121403-001	Revestimiento		1								
11.1		Azulejos h= 2,10	m2	933	91.877	85.721.241	0		0	-	-	-
11.2		Azulejos h= 1,20	m2	72	91.877	6.615.144	0		0	-	-	-
11.3		Guarda decorativa de azulejos	m	476	59.462	28.303.912	0		0	-	-	-
11.4		Placa de acero inoxidable encima de bachas sanitarias	m	10	531.145	5.311.450	0		0	-	-	-

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu

Certificado de Obras N° 6 - Corresponde a planilla de Oferta | Fecha certificado de 09/07/2021 a 31/07/2021

Lote Total, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	CANTIDADES Anterior	CANTIDADES Actual	CANTIDADES Acumulado	MONTOS Anterior	MONTOS Actual	MONTOS Acumulado
11.5		Guarda camilla	m	642	226.091	145.150.422	0		0	-	-	-
11.6		PVC antibacterial en pasillos h=1,20	m2	771	258.567	199.355.157	0		0	-	-	-
11.7		Pioteado de paredes en sala de juegos	m2	25	203.999	5.099.975	0		0	-	-	-
12	72121403-001	Provisión y colocación de puerta (incluye provisión y colocación de Marcos y Contram		1								
12.1		Puerta tipo P1 detalle según plano	un	1	1.131.354	1.131.354	0		0	-	-	-
12.2		Puerta tipo P2 detalle según plano	un	11	1.259.633	13.855.963	0		0	-	-	-
12.3		Puerta tipo P2.1 detalle según plano	un	1	1.066.675	1.066.675	0		0	-	-	-
12.4		Puerta tipo P3 detalle según plano	un	1	1.442.511	1.442.511	0		0	-	-	-
12.5		Puerta tipo P4 detalle según plano	un	61	1.383.589	84.398.929	0		0	-	-	-
12.6		Puerta tipo P4.2 detalle según plano	un	1	1.502.083	1.502.083	0		0	-	-	-
12.7		Puerta tipo P5 detalle según plano	un	1	2.138.655	2.138.655	0		0	-	-	-
12.8		Puerta tipo P6 detalle según plano	un	53	1.940.254	102.833.462	0		0	-	-	-
12.9		Puerta tipo P6.1 detalle según plano	un	3	1.664.456	4.993.368	0		0	-	-	-
12.10		Puerta tipo P7 detalle según plano	un	6	2.988.690	17.932.140	0		0	-	-	-
13	72121403-001	Provisión y colocación de aberturas de aluminio anodizado color natural, según detalle		1								
13.1		Ventana tipo V1 detalle según plano	un	8	680.321	5.442.568	0		0	-	-	-
13.2		Ventana tipo V2 detalle según plano	un	20	1.012.099	20.241.980	0		0	-	-	-
13.3		Ventana tipo V3 detalle según plano	un	6	1.520.930	9.125.580	0		0	-	-	-
13.4		Ventana tipo V3.1 detalle según plano	un	3	904.933	2.714.799	0		0	-	-	-
13.5		Ventana tipo V4 detalle según plano	un	67	2.129.501	142.676.567	0		0	-	-	-
13.6		Ventana tipo V4.1 detalle según plano	un	3	1.151.498	3.454.494	0		0	-	-	-
13.7		Ventana tipo V6, Enfermería, detalle según plano	un	2	1.538.262	3.076.524	0		0	-	-	-
13.8		Ventana tipo V8, Enfermería, detalle según plano	un	1	2.371.262	2.371.262	0		0	-	-	-
13.9		Ventana tipo V14, Enfermería, detalle según plano	un	1	2.308.370	2.308.370	0		0	-	-	-
13.10		Ventana tipo V14.1, Enfermería, detalle según plano	un	1	1.767.730	1.767.730	0		0	-	-	-
13.11		Ventana tipo VF, Aire y luz, vidrio fijo de cristal templado de 8 mm	un	2	11.890.676	23.781.352	0		0	-	-	-
14	72121403-001	Provisión y colocación de cielorraso		1								
14.1		Cielorraso de lana mineral, placas de 60x60, desmontable con perfilería de	m2	790	137.778	108.844.620	0		0	-	-	-
15	72121403-001	Provisión y colocación de puertas de cristal templado rebatibles con herrajes, cerradu		1								
15.1		Puerta de vidrio tipo PV1 detalle según plano	un	2	9.698.962	19.397.924	0		0	-	-	-
16	72121403-001	Instalación agua corriente (en planta alta la cañería va colgada de la losa)		1								
16.1		Provisión e Instalación de tanque metálico tipo copa de 50 m3 y altura de 16	un	1	84.301.826	84.301.826	0		0	-	-	-
16.2		Provisión y construcción de tanque H°A° De 30 m3	un	1	73.933.552	73.933.552	0		0	-	-	-
16.3		Provisión e Instalación de tubería de PVC-PBA, DN 100mm- PN 10 kg/cm2	m	20	92.506	1.850.120	0		0	-	-	-
16.4		Provisión e Instalación de tubería de PVC-PBA, DN 50mm- PN 10 kg/cm2	m	41	60.666	2.487.306	0		0	-	-	-
16.5		Válvula compuerta de Ho.Fo. DN 100mm	un	1	945.582	945.582	0		0	-	-	-
16.6		Válvula compuerta de Ho.Fo. DN 50mm	un	1	629.476	629.476	0		0	-	-	-
16.7		Instalación de agua fría y caliente en baño c/2 inodoros con cisterna baja, 2	un	2	2.301.851	4.603.702	0		0	-	-	-
16.8		Instalación de agua fría en baño c/3 inodoros con cisterna baja y 2 bachas,	un	1	1.899.369	1.899.369	0		0	-	-	-
16.9		Instalación de agua fría y caliente en baño con 2 inodoros con cisterna baja	un	1	2.278.761	2.278.761	0		0	-	-	-
16.10		Instalación de agua fría en baño c/1 inodoro con cisterna baja y 1 bacha, c/l	un	3	797.766	2.393.298	0		0	-	-	-
16.11		Instalación de agua fría y caliente en baño con inodoro con cisterna baja, la	un	6	1.255.275	7.531.650	0		0	-	-	-
16.12		Instalación de agua fría y caliente en baño con inodoro con cisterna baja, la	un	64	1.259.428	80.603.392	0		0	-	-	-
16.13		Instalación de agua fría en baño c/2 inodoros con cisterna baja y 2 bachas,	un	1	1.681.974	1.681.974	0		0	-	-	-
16.14		Instalación de agua fría en baño c/1 inodoro con cisterna baja, 1 mingitorio y	un	1	1.232.503	1.232.503	0		0	-	-	-
16.15		Instalación de agua fría en baño c/1 inodoro con cisterna baja y 2 bachas, c	un	2	1.083.081	2.166.162	0		0	-	-	-
16.16		Instalación de agua fría en inodoro con cisterna baja en cuarto séptico	un	7	453.797	3.176.579	0		0	-	-	-
16.17		Instalación agua fría en pileta cocina, c/llave de paso de 1/2"	un	2	356.041	712.082	0		0	-	-	-
16.18		Instalación agua fría y caliente en bacha profunda c/llave de paso de 1/2"	un	17	535.589	9.105.013	0		0	-	-	-
16.19		Instalación agua fría en bacha profunda c/llave de paso de 1/2"	un	31	405.647	12.575.057	0		0	-	-	-
16.20		Instalación agua fría de lavatorio en Internado oncológico	un	11	360.486	3.965.346	0		0	-	-	-
16.21		Instalación agua fría canilla de patio c/llave de paso de 1/2"	un	4	220.947	883.788	0		0	-	-	-
16.22		Instalación de caño de PVC roscable de 3/4" (incluye provisión de accesori	m	577	34.117	19.685.509	0		0	-	-	-

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu

Certificado de Obras N° 6 - Corresponde a planilla de Oferta

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Fecha certificado de 00/07/2021 a 31/07/2021

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	CANTIDADES Anterior	CANTIDADES Actual	CANTIDADES Acumulado	MONTOS Anterior	MONTOS Actual	MONTOS Acumulado
16.23		Instalación de caño de PVC roscable de 1" (incluye provisión de accesorios	m	66	46.702	3.082.332	0		0	-	-	-
17	72121403-001	Desagüe cloacal (en planta alta la cañería va colgada de la losa)		1								
17.1		Provisión e instalación de tubería de PVC 150mm	m	120	105.792	12.695.040	0		0	-	-	-
17.2		Provisión e instalación de tubería de PVC 100mm	m	527	63.485	33.456.595	0		0	-	-	-
17.3		Provisión e instalación de tubería de PVC 100mm	m	117	64.883	7.591.311	0		0	-	-	-
17.4		Instalación hasta el primer registro de baño c/2 inodoros con cisterna baja,	un	2	1.173.731	2.347.462	0		0	-	-	-
17.5		Instalación hasta el primer registro de baño c/3 inodoros con cisterna baja y	un	1	1.101.398	1.101.398	0		0	-	-	-
17.6		Instalación hasta el primer registro de baño con 2 inodoros con cisterna baj	un	1	1.290.357	1.290.357	0		0	-	-	-
17.7		Instalación hasta el primer registro de baño c/1 inodoro con cisterna baja y	un	3	497.114	1.491.342	0		0	-	-	-
17.8		Instalación hasta el primer registro de baño con inodoro con cisterna baja, l	un	70	670.627	46.943.890	0		0	-	-	-
17.9		Instalación hasta el primer registro de baño c/2 inodoros con cisterna baja y	un	1	777.719	777.719	0		0	-	-	-
17.10		Instalación hasta el primer registro de baño c/1 inodoro con cisterna baja, 1	un	1	799.607	799.607	0		0	-	-	-
17.11		Instalación hasta el primer registro de baño c/1 inodoro con cisterna baja y	un	2	576.064	1.152.128	0		0	-	-	-
17.12		Instalación hasta el primer registro de inodoro con cisterna baja en cuarto s	un	7	387.648	2.713.536	0		0	-	-	-
17.13		Instalación hasta el primer registro de pileta cocina	un	2	286.377	572.754	0		0	-	-	-
17.14		Instalación hasta el primer registro de bacha profunda con sifon	un	48	310.661	14.911.728	0		0	-	-	-
17.15		Instalación hasta el primer registro de lavatorio en internado oncológico	un	11	345.585	3.801.435	0		0	-	-	-
17.16		Rejilla de piso sifonada de 10x10	un	75	77.018	5.776.350	0		0	-	-	-
17.17		Rejilla de piso sifonada de 15x15	un	86	94.288	8.108.768	0		0	-	-	-
17.18		Provisión de materiales y mano de obra para costrucción de registros de m	un	19	384.140	7.298.660	0		0	-	-	-
17.19		Provisión de materiales y mano de obra para costrucción de registros de m	un	8	490.742	3.925.936	0		0	-	-	-
17.20		Provisión de materiales y mano de obra para costrucción de registros de m	un	12	549.974	6.599.688	0		0	-	-	-
17.21		Provisión de materiales y mano de obra para costrucción de registros de m	un	9	670.052	6.030.468	0		0	-	-	-
17.22		Provisión de materiales y mano de obra para costrucción de registros de m	un	13	760.580	9.887.540	0		0	-	-	-
18	72121403-001	Artefactos Sanitarios (Prov. Y coloc.)		1								
18.1		Provisión e instalación de accesorios sanitarios (jaboneras 90 un; portarroll	un	323	110.044	35.544.212	0		0	-	-	-
18.2		Provisión e instalación de artefactos sanitarios (inodoros losa blanca con ci	un	70	3.326.569	232.859.830	0		0	-	-	-
18.3		Provisión e instalación de inodoro losa blanca, con cisterna baja, tapa plásti	un	24	1.088.703	26.128.872	0		0	-	-	-
18.4		Provisión e instalación de lavatorio losa blanca adosada a la mamposteria c	un	11	715.426	7.869.686	0		0	-	-	-
18.5		Provisión e instalación de mingitorios losa blanca	un	1	720.739	720.739	0		0	-	-	-
18.6		Provisión e instalación de bacha losa blanca de embutir en mesada de gran	un	20	793.910	15.878.200	0		0	-	-	-
18.7		Provisión e instalación de termocalefón de 80 lt	un	78	1.362.592	106.282.176	0		0	-	-	-
19	72121403-001	Accesorios Sanitarios especiales (Prov. Y coloc.)		1								
19.1		Asiento de ducha revatible	un	53	683.346	36.217.338	0		0	-	-	-
19.2		Barras de acero horizontal inoxidable móviles, para inodoro	un	112	902.943	101.129.616	0		0	-	-	-
19.3		Barras de acero horizontal fija, para ducha	un	53	946.688	50.174.464	0		0	-	-	-
19.4		Barras de acero inoxidable fija, para inodoro	un	8	604.799	4.838.392	0		0	-	-	-
19.5		Barras de acero inoxidable revatible, ducha	un	49	788.400	38.631.600	0		0	-	-	-
20	72121403-001	Desagüe Pluvial		1								
20.1		Provisión e instalación de tubería de PVC-PBA- VINILFORT- DN 150mm (ir	m	1.267	113.306	143.558.702	0		0	-	-	-
20.2		Provisión e instalación de tubería de PVC-PBA- VINILFORT- DN 250mm (ir	m	21	187.829	3.944.409	0		0	-	-	-
20.3		Provisión e instalación de tubería de PVC-PBA- VINILFORT- DN 300mm (ir	m	161	275.702	44.388.022	0		0	-	-	-
20.4		Provisión de materiales y mano de obra para construcción de registros de r	un	8	472.630	3.781.040	0		0	-	-	-
20.5		Provisión de materiales y mano de obra para construcción de registros de r	un	8	553.226	4.425.808	0		0	-	-	-
20.6		Provisión de materiales y mano de obra para construcción de registros de r	un	11	686.190	7.548.090	0		0	-	-	-
20.7		Provisión de materiales y mano de obra para construcción de registros de r	un	5	820.050	4.100.250	0		0	-	-	-
20.8		Bajadas (incluye accesorios)	m	240	82.558	19.813.920	0		0	-	-	-
21	72121403-001	Fabricación y Colocación de muebles y mesadas		1								
21.1		Mueble de enfermeria en salas de UTI, según detalle en plano	m	64	1.673.913	107.130.432	0		0	-	-	-
21.2		Mesada de granito natural de 0,60 ancho (con pollera de 10 cm y zócalo de	m	15,42	853.258	13.157.238	0		0	-	-	-
21.3		Mesada de acero inoxidable en lavado sucio y cuarto séptico, fabricado cor	m	10,35	2.517.977	26.061.062	0		0	-	-	-
21.4		Mesada de granito natural de 0,35 de ancho en salas de enfermeria interna	m	10,45	492.805	5.149.812	0		0	-	-	-
21.5		Mesada de granito natural, sobre mueble de madera, zócalo de granito con	m	41,8	1.540.460	64.391.228	0		0	-	-	-

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu

Certificado de Obras N° 6 - Corresponde a planilla de Oferta | Fecha certificado de 09/07/2021 a 31/07/2021

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	CANTIDADES Anterior	CANTIDADES Actual	CANTIDADES Acumulado	MONTOS Anterior	MONTOS Actual	MONTOS Acumulado
21.6		Bacha acero inoxidable para lavado de manos. Ver detalle en planilla.	un	26	1.980.713	51.498.538	0		0	-	-	-
22	72121403-001	Prevención contra Incendio (MDO, Prov. Y coloc.)		1								
22.1		Provisión e instalación de tubería de Ho. Go., DN 4 pulg- PN 18 kg/cm2 (IN	m	20	658.639	13.172.780	0		0	-	-	-
22.2		Provisión e instalación de tubería de Ho. Go., DN 3 pulg- PN 18 kg/cm2 (IN	m	264	272.620	71.971.680	0		0	-	-	-
22.3		Provisión e instalación de tubería de Ho. Go., DN 2 1/1 pulg- PN 18 kg/cm2	m	111	264.934	29.407.674	0		0	-	-	-
22.4		Puerta corta fuego de emergencia de 1,20x2,10, con manija y barra antipán	un	8	3.691.721	29.533.768	0		0	-	-	-
22.5		Extintores de 6 kg, tipo ABC	un	20	281.640	5.632.800	0		0	-	-	-
22.6		Iluminación autónoma de emergencia tipo led de 18W.	un	53	175.612	9.307.436	0		0	-	-	-
22.7		Cartel luminoso indicador de salida de emergencia	un	50	244.000	12.200.000	0		0	-	-	-
22.8		Provisión e instalación de electrobomba centrífuga de eje horizontal , Caude	un	2	20.739.155	41.478.310	0		0	-	-	-
22.9		Provisión e instalación de tablero de mando con sistema de protección (SE	un	1	11.713.851	11.713.851	0		0	-	-	-
23	72121403-001	Pinturas		1								
23.1		De pared interior	m2	2.897	15.029	43.539.013	0		0	-	-	-
23.2		De pared exterior	m2	6.107	15.912	97.174.584	0		0	-	-	-
23.3		En losas y vigas de H° A°	m2	1.864	15.115	28.174.360	0		0	-	-	-
23.4		En losas de hormigón	m2	1.864	25.725	47.951.400	0		0	-	-	-
23.5		De paredes interiores	m2	2.897	26.518	76.822.646	0		0	-	-	-
23.6		De paredes exteriores en mochetas, paredes revocadas (fachadas)	m2	6.107	29.718	181.487.826	0		0	-	-	-
23.7		Texturado exterior de paredes de rampa, fachadas y acceso	m2	432,28	64.103	27.710.445	0		0	-	-	-
24	72121403-001	Gases medicinales (provisión y colocación)		1								
24.1		Red de distribución de gases	m	2.500	288.014	720.035.000	0		0	-	-	-
24.2		Consola poliducto de 2 gases (O2 y Vacío), con 4 tomas Schuko, luz interna	un	64	5.654.817	361.908.288	0		0	-	-	-
24.3		Consola de 4 gases (2 de O2, Vacío, Aire), con 8 tomas Schuko, luz interna	un	20	9.825.529	196.510.580	0		0	-	-	-
24.4		Columna Retractil de 3 gases (2 de O2; 2 de Vc; 1 de Aire; 8 toma Schuko)	un	6	31.924.749	191.548.494	0		0	-	-	-
24.5		Toma consola simple externa O2, de doble retención, sistema DISS.	un	122	481.583	58.753.126	0		0	-	-	-
24.6		Toma consola simple externa Aire, de doble retención, sistema DISS	un	28	481.583	13.484.324	0		0	-	-	-
24.7		Toma consola simple externa Vacío, de doble retención, sistema DISS	un	96	481.583	46.231.968	0		0	-	-	-
24.8		Panel de alarma para O2; 3,5 Bar sin Batería (3 gases)	un	2	7.341.176	14.682.352	0		0	-	-	-
24.9		Panel de alarma para Aire; 3,5 Bar sin Batería (3 gases)	un	2	7.341.176	14.682.352	0		0	-	-	-
24.10		Panel de alarma para Vacío; 3,5 Bar sin Batería (3 gases)	un	2	7.341.176	14.682.352	0		0	-	-	-
24.11		Panel de alarma para O2; 3,5 Bar sin Batería (2 gases)	un	4	5.907.737	23.630.948	0		0	-	-	-
24.12		Panel de alarma para Vacío; sin Batería (2 gases)	un	4	5.907.737	23.630.948	0		0	-	-	-
24.13		Caja de válvulas de 2 gases	un	4	4.322.042	17.288.168	0		0	-	-	-
24.14		Caja de válvulas de 3 gases	un	2	5.344.766	10.689.532	0		0	-	-	-
24.15		Fluxómetro O2 0-15 L/min, Escala Expandida, sistema DISS	un	105	255.604	26.838.420	0		0	-	-	-
24.16		Fluxómetro Aire 0-30 L/min, Escala Expandida, sistema DISS	un	26	413.559	10.752.534	0		0	-	-	-
24.17		Humidificador O2, frasco polipropileno (reusable)	un	90	167.107	15.039.630	0		0	-	-	-
24.18		Humidificador Aire, frasco polipropileno (reusable)	un	26	180.970	4.705.220	0		0	-	-	-
24.19		Aspirador Red Vacío (Vacuometro) frasco polipropileno (reusable)	un	90	1.706.480	153.583.200	0		0	-	-	-
24.20		Frasco de Vacío de 1000 cc	un	90	1.296.702	116.703.180	0		0	-	-	-
24.21		Conexión para manguera de O2, de 5,00 metros	un	26	283.175	7.362.550	0		0	-	-	-
24.22		Conexión para manguera de Aire, de 5,00 metros	un	26	264.286	6.871.436	0		0	-	-	-
24.23		Compresor de Aire dúplex 2x10 HP	un	1	298.160.784	298.160.784	0		0	-	-	-
24.24		Bomba de Vacío dúplex 2x5,5 HP	un	1	312.942.119	312.942.119	0		0	-	-	-
24.25		Válvulas de sectorización de gases para cada Sala de 1/2"	un	207	335.419	69.431.733	0		0	-	-	-
24.26		Central Semi Automático Medicinal (Manifold) de O2, con 02 ramal y 10 flex	un	1	33.196.322	33.196.322	0		0	-	-	-
24.27		Central Semi Automático Medicinal (Manifold) de Aire, con 02 ramal y 10 fle	un	1	30.968.086	30.968.086	0		0	-	-	-
25	72121403-001	Climatización		1								
25.1		Provisión e instalación de Equipo de AA Split System tipo pared de 12,000 E	un	4	2.399.515	9.598.060	0		0	-	-	-
25.2		Provisión e instalación de Equipo de AA Split System tipo pared de 18,000 E	un	54	3.484.550	188.165.700	0		0	-	-	-
25.3		Provisión e instalación de Equipo de AA Split System tipo pared de 24,000 E	un	10	4.525.079	45.250.790	0		0	-	-	-
25.4		Provisión e instalación de Cañerías de Cobre c/ aislación e interconexión e	m	588	167.790	98.660.520	0		0	-	-	-
25.5		Provisión y colocación de extractor axial de 100m3/h-marca Décor 100-1x2	un	50	417.819	20.890.950	0		0	-	-	-

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu

Certificado de Obras N° 6 - Corresponde a planilla de Oferta

Fecha certificado de 09/07/2021 a 31/07/2021

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	CANTIDADES Anterior	CANTIDADES Actual	CANTIDADES Acumulado	MONTOS Anterior	MONTOS Actual	MONTOS Acumulado
25.6		Provisión y colocación de extractor axial de 200m3/h-marca Décor 200-1X2	un	1	697.696	697.696	0		0	-	-	-
25.7		Provisión y colocación de cañerías de tubo PVC liviano 100mm	m	256	52.694	13.489.664	0		0	-	-	-
25.8		Provisión y colocación de rejas anti pájaro 20x20	un	51	85.890	4.380.390	0		0	-	-	-
26	72121403-001	Señales débiles (provisión y colocación)		1								
26.1		Grabador digital de 16 canales , con disco duro de 4 Tb	un	2	28.714.498	57.428.996	0		0	-	-	-
26.2		Cámaras color fijas para interiores y exteriores con cableado polarizado 1	un	23	2.330.617	53.604.191	0		0	-	-	-
26.3		UPS de 2000 VA	un	4	5.549.964	22.199.856	0		0	-	-	-
26.4		Central de llamadas a enfermeras	un	3	24.647.121	73.941.363	0		0	-	-	-
26.5		Intercomunicador de habitaciones (Estación de paciente)	un	52	1.163.447	60.499.244	0		0	-	-	-
26.6		Llamadores de emegencia de sanitarios	un	52	564.990	29.379.480	0		0	-	-	-
26.7		Panel display de corredor	un	3	3.570.490	10.711.470	0		0	-	-	-
26.8		Lámparas de puerta	un	52	430.580	22.390.160	0		0	-	-	-
26.9		Central Telefónica Hibrida VoIP de 8 canales.-	un	1	25.189.192	25.189.192	0		0	-	-	-
26.10		UPS de protección y respaldo	un	1	7.199.548	7.199.548	0		0	-	-	-
26.11		Provisión y montaje de Consola de Operadora y accesorios. (Segun Planilla	un	1	10.912.773	10.912.773	0		0	-	-	-
26.12		Provisión y montaje de Aparatos Telefónicos IP con licencia.-	un	8	1.570.120	12.560.960	0		0	-	-	-
26.13		Provisión y Montaje de Aparatos Telefónicos Analógicos. Pantalla de crista	un	100	661.281	66.128.100	0		0	-	-	-
26.14		Sistema de aterramiento	un	1	9.357.609	9.357.609	0		0	-	-	-
26.15		Rack para sala de monitoreo	un	2	7.274.729	14.549.458	0		0	-	-	-
26.16		Patch Panel - 24 puertos - Cat. 6a	un	6	1.117.760	6.706.560	0		0	-	-	-
26.17		Cable UTP - Cat. 6a (en cajas de 305 metros)	un	30	2.206.486	66.194.580	0		0	-	-	-
26.18		Tomas con insertos RJ45 Cat. 6a	un	128	87.461	11.195.008	0		0	-	-	-
26.19		Patch cords - Cat. 6a - 2 metros	un	128	68.878	8.816.384	0		0	-	-	-
26.20		Patch cords - Cat. 6a - 3 metros	un	128	81.026	10.371.328	0		0	-	-	-
26.21		Bandeja porta cable , tipo escalera (30x10)cm. -	m	280	250.243	70.068.040	0		0	-	-	-
27	72121403-001	Instalación eléctrica (Pl. Baja y Pl. Alta)		1								
27.1		Columna H°A° 12/300 Kg.-	un	1	1.734.407	1.734.407	0		0	-	-	-
27.2		Descargador polimerico MT 21 Kv./10 K.-	un	3	537.236	1.611.708	0		0	-	-	-
27.3		Seccionador fusible aéreo MT.-	un	3	493.409	1.480.227	0		0	-	-	-
27.4		Elemento fusible aéreo MT	un	3	198.762	596.286	0		0	-	-	-
27.5		Cruceta de madera 3x4x2.4 metros MT.-	un	3	155.927	467.781	0		0	-	-	-
27.6		Aislador triple campana c/perno.-	un	1	197.623	197.623	0		0	-	-	-
27.7		Mano francesa MT.-	un	8	125.558	1.004.464	0		0	-	-	-
27.8		Puntas terminal exterior elastimold MT 50 mm².-	un	3	709.664	2.128.992	0		0	-	-	-
27.9		Conductor de aluminio desnudo 35 mm² c/aleación.-	m	30	33.171	995.130	0		0	-	-	-
27.10		Conductor de aluminio aislado subterráneo 50 mm² 25 Kv.-	m	270	71.100	19.197.000	0		0	-	-	-
27.11		Caño galvanizado 3" Ø.-	un	1	804.109	804.109	0		0	-	-	-
27.12		Accesorios menores de complemento.-	un	1	2.890.181	2.890.181	0		0	-	-	-
27.13		Base de H°A° para transformador Tipo Pedestal.-	un	1	3.071.367	3.071.367	0		0	-	-	-
27.14		Caja de sobreponer 1200x500x200 mm. p/Limitadora - TC.-	un	1	2.216.690	2.216.690	0		0	-	-	-
27.15		Disyuntor trifásico 800/2000 Amp.	un	1	15.086.516	15.086.516	0		0	-	-	-
27.16		Sistema de puesta a tierra 25 mm².-	un	1	2.336.873	2.336.873	0		0	-	-	-
27.17		Accesorios menores de complemento.-	un	1	2.155.609	2.155.609	0		0	-	-	-
27.18		Conductor 1x150 mm².-	m	235	321.677	75.594.095	0		0	-	-	-
27.19		Conductor 1x70 mm².-	m	504	63.515	32.011.560	0		0	-	-	-
27.20		Conductor 1x50 mm².-	m	441	51.371	22.654.611	0		0	-	-	-
27.21		Conductor 1x35 mm².-	m	180	36.656	6.598.080	0		0	-	-	-
27.22		Conductor 1x25 mm².-	m	147	25.057	3.683.379	0		0	-	-	-
27.23		Conductor INPAVINIL 4x35 mm².-	m	544	113.927	61.976.288	0		0	-	-	-
27.24		Conductor 4x25 mm².-	m	309	76.045	23.497.905	0		0	-	-	-
27.25		Conductor 4x16 mm².-	m	189	51.723	9.775.647	0		0	-	-	-
27.26		Conductor 4x10 mm².-	m	167	33.647	5.619.049	0		0	-	-	-
27.27		Conductor 4x6 mm².-	m	582	23.779	13.839.378	0		0	-	-	-

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu

Certificado de Obras N° 6 - Corresponde a planilla de Oferta

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Fecha certificado de 09/07/2021 a 31/07/2021

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total	CANTIDADES Anterior	CANTIDADES Actual	CANTIDADES Acumulado	MONTOS Anterior	MONTOS Actual	MONTOS Acumulado
27.28		Conductor 4x4 mm².-	m	395	15.958	6.303.410	0		0	-	-	-
27.29		Caño Tipo PEAD Reforzado de 3" Ø.-	m	90	61.127	5.501.430	0		0	-	-	-
27.30		Accesorios menores de complemento, cinta autovul., terminal de Cu., amarr	un	1	4.507.197	4.507.197	0		0	-	-	-
27.31		Panel metálico de 2000x1500x600 mm.-	un	1	9.560.414	9.560.414	0		0	-	-	-
27.32		Panel metálico de 1400x1000x600 mm.-	un	5	6.862.499	34.312.495	0		0	-	-	-
27.33		Caja metálica semiembutir 800x500x150 mm.-	un	9	1.917.398	17.256.582	0		0	-	-	-
27.34		Caja metálica de embutir 600x500x150 mm.-	un	10	1.531.344	15.313.440	0		0	-	-	-
27.35		Disyuntor trifásico 800/2000 Amp. REGULABLE	un	1	19.387.039	19.387.039	0		0	-	-	-
27.36		Disyuntor trifásico 800/1250 Amp. REGULABLE	un	2	9.462.392	18.924.784	0		0	-	-	-
27.37		Disyuntor trifásico 175/250 Amp. REGULABLE	gl	4	2.274.045	9.096.180	0		0	-	-	-
27.38		Disyuntor trifásico C60N 160 Amp.	un	4	1.513.482	6.053.928	0		0	-	-	-
27.39		Disyuntor trifásico C60N 125 Amp.	un	4	1.063.546	4.254.184	0		0	-	-	-
27.40		Disyuntor trifásico C60N 100 Amp.	un	8	858.143	6.865.144	0		0	-	-	-
27.41		Disyuntor trifásico C60N 80 Amp.	un	4	799.553	3.198.212	0		0	-	-	-
27.42		Disyuntor trifásico C60N 63 Amp.	un	2	417.982	835.964	0		0	-	-	-
27.43		Disyuntor trifásico C60N 50 Amp.	un	6	417.476	2.504.856	0		0	-	-	-
27.44		Disyuntor trifásico C60N 40 Amp.	un	3	408.068	1.224.204	0		0	-	-	-
27.45		Disyuntor trifásico C60N 32 Amp.	un	11	407.601	4.482.511	0		0	-	-	-
27.46		Disyuntor trifásico C60N 25 Amp.	un	19	403.755	7.671.345	0		0	-	-	-
27.47		Disyuntor trifásico C60N 16 Amp.	un	1	370.013	370.013	0		0	-	-	-
27.48		Disyuntor unipolar C60N 25 Amp	un	193	84.833	16.372.769	0		0	-	-	-
27.49		Disyuntor unipolar C60N 16 Amp.	un	222	84.848	18.836.256	0		0	-	-	-
27.50		Disyuntor unipolar C60N 10 Amp.	un	116	84.849	9.842.484	0		0	-	-	-
27.51		Interruptor diferencial 4P 63 Amp.	un	1	716.301	716.301	0		0	-	-	-
27.52		Interruptor diferencial 4P 40 Amp	un	5	544.684	2.723.420	0		0	-	-	-
27.53		Interruptor diferencial 4P 25 Amp.	un	8	418.720	3.349.760	0		0	-	-	-
27.54		Bandeja portacables 300 mm., tira de 3 metros - RANURADOS.-	un	86	201.582	17.336.052	0		0	-	-	-
27.55		Interruptor manuel unipolar 32 Amp.	un	29	276.118	8.007.422	0		0	-	-	-
27.56		Accesorios menores de complemento.-	un	1	5.475.370	5.475.370	0		0	-	-	-
27.57		Conductor de Cu. desnudo 35 mm².-	m	200	36.706	7.341.200	0		0	-	-	-
27.58		Productos varios de complemento del sistema.-	un	1	5.983.494	5.983.494	0		0	-	-	-
27.59		Barra de Cu. 20x5 mm.-	un	1	297.784	297.784	0		0	-	-	-
27.60		Accesorios menores de complemento.-	un	1	1.364.800	1.364.800	0		0	-	-	-
27.61		Conductor de Cu. desnudo 1x50 mm².-	m	150	46.814	7.022.100	0		0	-	-	-
27.62		Conjunto p/ soldadura Ref. 90.-	un	16	108.201	1.731.216	0		0	-	-	-
27.63		Exogel dosis de 12 Kg.-	un	9	118.982	1.070.838	0		0	-	-	-
27.64		Excavación de zanjas.-	m	50	39.318	1.965.900	0		0	-	-	-
27.65		Barra de Cu. 60x10 mm.-	un	1	505.035	505.035	0		0	-	-	-
27.66		Aislador p/barra 100 AMP.-	un	2	124.116	248.232	0		0	-	-	-
27.67		Accerios menores de complemento.-	un	1	1.313.534	1.313.534	0		0	-	-	-
27.68		Pararrayos DISIONADOR PDCE 100 M.-	un	1	13.285.323	13.285.323	0		0	-	-	-
27.69		Adaptador mastil.-	un	1	569.638	569.638	0		0	-	-	-
27.70		Caño galvanizado de 1 1/2" Ø x 6 metros.-	un	1	498.942	498.942	0		0	-	-	-
27.71		Armado y montaje de torre 30 Mt. p/soporte de pararrayos.-	un	1	10.001.992	10.001.992	0		0	-	-	-
27.72		Soportes para bajada de conductor.-	un	30	59.605	1.788.150	0		0	-	-	-
27.73		Aislador de perno recto.-	un	30	123.484	3.704.520	0		0	-	-	-
27.74		Accesorios menores de complemento.-	un	1	1.722.109	1.722.109	0		0	-	-	-
27.75		Suministro y armado de un banco de condensadores de 345 Kvar., en pane	un	1	43.754.859	43.754.859	0		0	-	-	-
27.76		Trafo de 1250 KVA. TIPO PROPIO PEDESTAL.-	un	1	175.142.325	175.142.325	0		0	-	-	-
27.77		Bocas de iluminación.-	un	1.020	108.984	111.163.680	555		555	60.486.120	-	60.486.120
27.78		Bocas de extractor de aire	un	74	173.210	12.817.540	0	14	14	-	2.424.940	2.424.940
27.79		Bocas de tomacorrientes 220 VOLT.-	un	543	108.073	58.683.639	0	103	103	-	11.131.519	11.131.519
27.80		Bocas de tomacorrientes 220 VOLT+TIERRA.-	un	15	205.135	3.077.025	0	1	1	-	205.135	205.135

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu

Certificado de Obras N° 6 - Corresponde a planilla de Oferta

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Fecha certificado de 09/07/2021 a 31/07/2021

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total	CANTIDADES Anterior	CANTIDADES Actual	CANTIDADES Acumulado	MONTOS Anterior	MONTOS Actual	MONTOS Acumulado
27.81		Bocas de tomacorrientes Tipo SCHUKO.-	un	593	251.497	149.137.721	0	56	56	-	14.083.832	14.083.832
27.82		Bocas de tomacorrientes Tipo Industrial Trifásico.-	un	6	430.827	2.584.962	0		0	-	-	-
27.83		Bocas de acondicionadores de aire trifásicos.-	un	8	647.699	5.181.592	0		0	-	-	-
27.84		Bocas de acondicionadores de aire monofásicos.-	un	92	299.670	27.569.640	0	14	14	-	4.195.380	4.195.380
27.85		Bocas de termo calefón.-	un	78	246.116	19.197.048	0	14	14	-	3.445.624	3.445.624
27.86		Bocas de motores trifásicos.-	un	6	558.307	3.349.842	0		0	-	-	-
27.87		Bocas de datos	un	15	141.174	2.117.610	0	7	7	-	988.218	988.218
27.88		Bocas de tomas de teléfono	un	19	122.925	2.335.575	0	7	7	-	860.475	860.475
27.89		Bocas de tomas de Tv (incluye accesorios)	un	74	122.629	9.074.546	0	14	14	-	1.716.806	1.716.806
27.90		Bocas de incendio H/C (incluye accesorios)	un	192	154.543	29.672.256	135	0	135	20.863.305	-	20.863.305
27.91		Bocas de incendio T/V (incluye accesorios)	un	2	144.967	289.934	1	0	1	144.967	-	144.967
27.92		Bocas de iluminación autonoma	un	53	211.043	11.185.279	0		0	-	-	-
27.93		Bocas de indicador de salida autonoma	un	50	184.056	9.202.800	0	25	25	-	4.601.400	4.601.400
27.94		Bocas de AAV (incluye accesorios)	un	21	309.851	6.506.871	0		0	-	-	-
27.95		Bocas de PMC (incluye accesorios)	un	21	310.515	6.520.815	0		0	-	-	-
27.96		Circuito independiente para Equipo de 120.000 BTU en salas de internados	un	3	2.646.710	7.940.130	0		0	-	-	-
27.97		Circuito independiente para Equipo de 96.000 BTU en áreas de pasillos	un	1	2.460.749	2.460.749	0		0	-	-	-
27.98		Tablero seccional de aire acondicionado	gl	1	4.670.960	4.670.960	0		0	-	-	-
27.99		Artefacto fluorescente led sala de internados	un	106	233.263	24.725.878	0		0	-	-	-
27.10		Panel led de iluminación, estancos, sanitarios, con bordes sellados con silic	un	132	358.151	47.275.932	0		0	-	-	-
27.10		Artefacto con lámpara de bajo consumo/led de sobreponer en pared (interna	un	64	275.389	17.624.896	0		0	-	-	-
27.10		Artefacto con luz difusa para marcar paso (altura baja en pared)	un	64	200.674	12.843.136	0		0	-	-	-
27.10		Artefacto circular con lámpara de bajo consumo/led	un	260	231.565	60.206.900	0		0	-	-	-
27.10		Artefacto de iluminación exterior	un	60	311.026	18.661.560	0		0	-	-	-
27.10		Artefacto colgante con lampara de bajo consumo/led	un	11	483.112	5.314.232	0		0	-	-	-
27.10		Artefacto fluorescente led tipo panel	un	90	259.521	23.356.890	0		0	-	-	-
27.10		Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de un Grupo Generador de E	un	1	513.720.995	513.720.995	0		0	-	-	-
28	72121403-001	Jardinería		1								
28.1		Provisión y colocación de pasto en panes, plantas ornamentales y piedras d	m2	250	29.184	7.296.000	0		0	-	-	-
29	72121403-001	Limpieza de Obra		1								
29.1		Limpieza periódica y final de obra, incluye retiro	m2	2.346	7.857	18.432.522	0		0	-	-	-
30	72121403-001	Mampostería		1								
30.1		Elevación 0,15 común (1-2-10).	m2	2.802	85.121	238.509.042	0	1006,73	1006,73	-	85.693.864	85.693.864
30.2		Envarillado sobre aberturas 2 ? 8 por hilada (2 hiladas)	m	324	24.328	7.882.272	0	287,78	287,78	-	7.001.112	7.001.112
31	72121403-001	Tabiques		1								
31.1		Mamparas divisorias en box de baños, eucatex con estructura de acero ino	m2	73	385.594	28.148.362	0		0	-	-	-
31.2		Separadores en internados oncológicos para generar exclusa. Carpinteria d	un	40	315.834	12.633.360	0		0	-	-	-
31.3		Separadores en terapia intensiva. Parte inferior: carpinteria de chapa galva	m2	176,4	656.955	115.886.862	0		0	-	-	-
32	72121403-001	Aislación		1								
32.1		Horizontal pared 0,15	m	930	33.115	30.796.950	0	397,56	397,56	-	13.165.199	13.165.199
32.2		De losas	m2	179	123.349	22.079.471	0		0	-	-	-
32.3		De losa en canalón de hormigón	m2	486	116.898	56.326.428	0		0	-	-	-
33	72121403-001	Estructura metálica		1								
33.1		Techo de chapa galvanizada trapezoidal sobre estructura metálica (incluye	m2	1.777	250.506	445.149.162	0		0	-	-	-
33.2		Techo de chapa traslúcida sobre estructura metálica, en jardin interior y es	m2	45	171.672	7.725.240	0		0	-	-	-
33.3		Rampa de salida de emergencia con estructura de soporte metálico, pasam	m	55	894.994	49.224.670	0		0	-	-	-
33.4		Escalera de estructura metálica (desarrollo según altura) con huellas antide	un	1	9.477.589	9.477.589	0		0	-	-	-
33.5		Escalera de estructura metálica (desarrollo según altura) tipo marinera con	un	1	2.497.728	2.497.728	0		0	-	-	-
33.6		Baranda metálica y pasamanos en escalera principal. Ver detalle	m	13,7	318.633	4.365.272	0		0	-	-	-
33.7		Pasamanos de caño de 1 1/2 pared esp 1,6 mm. Incluye pintura base antiox	m	57	212.346	12.103.722	0		0	-	-	-
34	72121403-001	Revoques (incluye malla tipo tramafix en uniones de hormigón y mampostería)		1								
34.1		Pared interior a dos capas (1-4-16)	m2	1.953	32.859	64.173.627	0		0	-	-	-
34.2		Exterior a dos capas con hidrófugo (1-4-16)	m2	1.110	39.000	43.290.000	0		0	-	-	-

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu

Certificado de Obras N° 6 - Corresponde a planilla de Oferta | Fecha certificado de 09/07/2021 a 31/07/2021

Lote Total, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total	CANTIDADES Anterior	CANTIDADES Actual	CANTIDADES Acumulado	MONTOS Anterior	MONTOS Actual	MONTOS Acumulado
34.3		Pared base azulejos con hidrófugo (1-4-16)	m2	1.168	30.290	35.378.720	0		0	-	-	-
35	72121403-001	Contrapiso		1								
35.1		Cascotes Int 10 cm (1-4-16-24)	m2	1.750	38.960	68.180.000	0		0	-	-	-
36	72121403-001	Piso		1								
36.1		Porcelanato 60x60	m2	1.750	155.456	272.048.000	0		0	-	-	-
37	72121403-001	Zócalo		1								
37.1		Tipo sanitario de PVC	m	703	56.755	39.898.765	0		0	-	-	-
37.2		Porcelanato idem al piso	m	665	29.034	19.307.610	0		0	-	-	-
38	72121403-001	Revestimiento		1								
38.1		Azulejos h=2,10	m2	880	91.877	80.851.760	0		0	-	-	-
38.2		Azulejos h=1,20	m2	288	91.877	26.460.576	0		0	-	-	-
38.3		Guarda decorativa de azulejos	m	336	48.253	16.213.008	0		0	-	-	-
38.4		Placa de acero inoxidable encima de bachas sanitarias	m2	10	531.145	5.311.450	0		0	-	-	-
38.5		Guarda camilla	m	120	278.613	33.433.560	0		0	-	-	-
38.6		PVC antibacterial en pasillos h=1,20	m2	144	258.667	37.233.648	0		0	-	-	-
38.7		Moldura sanitaria, entre losa y pared; entre pared y pared en Salas de UTI e	m	745	73.793	54.975.785	0		0	-	-	-
38.8		Ploteado de paredes y techos en zonas de UTI	m2	250	203.999	50.999.750	0		0	-	-	-
39	72121403-001	Provisión y colocación de puerta Placa (Incluye provisión y colocación de marcos, cor		1								
39.1		Puerta tipo P1 detalle según plano	un	5	1.131.354	5.656.770	0		0	-	-	-
39.2		Puerta tipo P2 detalle según plano	un	35	1.259.633	44.087.155	0		0	-	-	-
39.3		Puerta tipo P2.1 detalle según plano	un	2	1.066.675	2.133.350	0		0	-	-	-
39.4		Puerta tipo P3 detalle según plano	un	5	1.442.511	7.212.555	0		0	-	-	-
39.5		Puerta tipo P4 detalle según plano	un	17	1.383.589	23.521.013	0		0	-	-	-
39.6		Puerta tipo P4.1 detalle según plano	un	2	1.267.836	2.535.672	0		0	-	-	-
39.7		Puerta tipo P5 detalle según plano	un	7	2.138.655	14.970.585	0		0	-	-	-
39.8		Puerta tipo P6 detalle según plano	un	13	1.940.254	25.223.302	0		0	-	-	-
39.9		Puerta tipo P6.1 detalle según plano	un	17	1.664.456	28.295.752	0		0	-	-	-
39.10		Puerta tipo P7 detalle según plano	un	11	2.988.690	32.875.590	0		0	-	-	-
40	72121403-001	Provisión y colocación de aberturas de aluminio anodizado color natural, se	Unidad	1								
40.1		Ventana tipo V1 detalle según plano	un	3	680.369	2.041.107	0		0	-	-	-
40.2		Ventana tipo V2 detalle según plano	un	2	1.012.099	2.024.198	0		0	-	-	-
40.3		Ventana tipo V3 detalle según plano	un	10	1.520.930	15.209.300	0		0	-	-	-
40.4		Ventana tipo V4 detalle según plano	un	38	2.129.501	80.921.038	0		0	-	-	-
40.5		Ventana tipo V7 detalle según plano	un	2	1.268.973	2.537.946	0		0	-	-	-
40.6		Ventana tipo V9 detalle según plano	un	19	1.700.743	32.314.117	0		0	-	-	-
40.7		Ventana tipo V11 detalle según plano	un	1	4.925.180	4.925.180	0		0	-	-	-
41	72121403-001	Vallado perimetral		1								
41.1		Provisión y colocación de postes de hormigón con alambre tejido y 3	m	227	110.257	25.028.339	162		162	17.861.634	-	17.861.634
42	72121403-001	Climatización		1								
42.1		Equipo UMA con Modulo Vent-Serp-Res-Filtros de 15,000m3/h-Vent15HP-I	un	2	37.302.206	74.604.412	0		0	-	-	-
42.2		Unidad Condensadora de 20 TR, 3x380V	un	2	39.674.817	79.349.634	0		0	-	-	-
42.3		Variador de Velocidad 15HP	un	2	8.615.589	17.231.178	0		0	-	-	-
42.4		Pre Filtro de 24"x24"x2"	un	8	1.158.625	9.269.000	0		0	-	-	-
42.5		Filtro Bolsa de 24"x24"x22"	un	8	1.478.911	11.831.288	0		0	-	-	-
42.6		Izamiento	un	2	2.270.085	4.540.170	0		0	-	-	-
42.7		Termostato de 4 etapas	un	2	2.645.183	5.290.366	0		0	-	-	-
42.8		Cañerias de Cobre c/ aislacion e interconexion electrica	un	60	216.070	12.964.200	0		0	-	-	-
42.9		Provisión y montaje de Conductos de chapas galv c/ bridas y aislación	un	305	404.492	123.370.060	0		0	-	-	-
42.10		Módulo para filtro HEPA de 12"x24"x12	un	24	3.499.089	83.978.136	0		0	-	-	-
42.11		Módulo para filtro HEPA de 24"x24"x12"	un	7	3.856.615	26.996.305	0		0	-	-	-
42.12		Filtro HEPA de 12"x24"x12"-efic 99.97%	un	24	1.264.820	30.355.680	0		0	-	-	-
42.13		Filtro HEPA de 24"x24"x12"-efic 99.97%	un	7	1.695.517	11.868.619	0		0	-	-	-
42.14		Rejas de Al tipo AR de 42x42	un	19	275.512	5.234.728	0		0	-	-	-

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta N

Certificado de Obras N° 6 - Corresponde a planilla de Oferta

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Fecha certificado de 09/07/2021 a 31/07/2021

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	CANTIDADES Anterior	CANTIDADES Actual	CANTIDADES Acumulado	MONTOS Anterior	MONTOS Actual	MONTOS Acumulado
42.15		Rejas de Al tipo AR de 42x52	un	1	279.085	279.085	0		0	-	-	-
42.16		Rejas de Al tipo AR de 52x82	un	2	328.863	657.726	0		0	-	-	-
42.17		Rejas de Al tipo AR de 32x32	un	5	210.313	1.051.565	0		0	-	-	-
42.18		Rejas de Al tipo AR de 50x50 (TAE)	un	2	242.491	484.982	0		0	-	-	-
42.19		Damper de regulacion	un	60	856.358	51.381.480	0		0	-	-	-
42.20		Junta flexible	un	4	909.127	3.636.508	0		0	-	-	-
42.21		Conexión al sistema de Drenaje	un	2	576.485	1.152.970	0		0	-	-	-
42.22		Puesta en marcha	un	2	3.253.662	6.507.324	0		0	-	-	-
42.23		Equipo UMA con Modulo Vent-Serp-Res-Filtros de 15,000m3/h-Vent15HP-I	un	2	31.706.704	63.413.408	0		0	-	-	-
42.24		Unidad Condensadora de 20 TR, 3x380V	un	2	39.329.100	78.658.200	0		0	-	-	-
42.25		Variador de Velocidad 15HP	un	2	7.800.939	15.601.878	0		0	-	-	-
42.26		Pre Filtro de 24"x24"x2"-30% efic	un	8	1.143.606	9.148.848	0		0	-	-	-
42.27		Filtro Bolsa de 24"x24"x22"-95% efic	un	8	1.478.911	11.831.288	0		0	-	-	-
42.28		Soporte	un	2	1.224.241	2.448.482	0		0	-	-	-
42.29		Izamiento	un	2	2.270.085	4.540.170	0		0	-	-	-
42.30		Termostato de 4 etapas	un	2	2.645.183	5.290.366	0		0	-	-	-
42.31		Cañerias de Cobre c/ aislación e interconexión eléctrica	m	60	216.070	12.964.200	0		0	-	-	-
42.32		Provisión y montaje de Conductos de chapas galv c/ bridas y aislación	un	344	400.975	137.935.400	0		0	-	-	-
42.33		Modulo para filtro HEPA de 12"x24"x12	un	22	3.499.089	76.979.958	0		0	-	-	-
42.34		Modulo para filtro HEPA de 24"x24"x12"	un	12	3.856.615	46.279.380	0		0	-	-	-
42.35		Filtro HEPA de 12"x24"x12"-efic 99.97%	un	22	1.264.820	27.826.040	0		0	-	-	-
42.36		Filtro HEPA de 24"x24"x12"-efic 99.97%	un	12	1.695.517	20.346.204	0		0	-	-	-
42.37		Rejas de Al tipo AR de 42x42	un	15	275.512	4.132.680	0		0	-	-	-
42.38		Rejas de Al tipo AR de 42x52	un	4	279.085	1.116.340	0		0	-	-	-
42.39		Rejas de Al tipo AR de 52x82	un	2	328.863	657.726	0		0	-	-	-
42.40		Rejas de Al tipo AR de 32x32	un	4	210.313	841.252	0		0	-	-	-
42.41		Rejas de Al tipo AR de 50x50 (TAE)	un	2	242.491	484.982	0		0	-	-	-
42.42		Damper de regulación	un	61	856.358	52.237.838	0		0	-	-	-
42.43		Junta flexible	un	4	909.127	3.636.508	0		0	-	-	-
42.44		Conexión al sistema de Drenaje	un	2	576.485	1.152.970	0		0	-	-	-
42.45		Puesta en marcha	un	2	3.253.662	6.507.324	0		0	-	-	-
42.46		Equipo de AA Split System tipo pared de 12,000Btu/h-FC-Ecológico-Inalamb	un	2	2.388.174	4.776.348	0		0	-	-	-
42.47		Equipo de AA Split System tipo pared de 18,000Btu/h-FC-Ecológico-Inalamb	un	13	3.461.283	44.996.679	0		0	-	-	-
42.48		Equipo de AA Split System tipo pared de 24,000Btu/h-FC-Ecológico-Inalamb	un	14	4.513.520	63.189.280	0		0	-	-	-
42.49		Cañerias de Cobre c/ aislación e interconexión eléctrica	m	280	184.431	51.640.680	0		0	-	-	-
42.50		Drenaje	un	29	190.743	5.531.547	0		0	-	-	-
42.51		Puesta en marcha y regulación	un	29	153.939	4.464.231	0		0	-	-	-
42.52		Equipo manejadora de aire (Air handling) 3,200 m3/h, 120 mca, dos etapas	un	1	1.886.516	1.886.516	0		0	-	-	-
42.53		Termostato	un	1	634.567	634.567	0		0	-	-	-
42.54		Ductos de chapa galvanizada bridados con aislación	un	115	338.040	38.874.600	0		0	-	-	-
42.55		Dampers de regulación	un	12	1.101.889	13.222.668	0		0	-	-	-
42.56		Bridas	gl	1	1.855.974	1.855.974	0		0	-	-	-
42.57		Soportes	gl	1	1.187.128	1.187.128	0		0	-	-	-
42.58		Materiales menores	gl	1	767.705	767.705	0		0	-	-	-
42.59		Movimiento de equipo de aire	un	1	1.040.314	1.040.314	0		0	-	-	-
42.60		Montaje	gl	1	2.382.533	2.382.533	0		0	-	-	-
42.61		Caja y filtro HEPA	un	8	2.710.770	21.686.160	0		0	-	-	-
42.62		Ductos y conexiones bridadas	un	10	553.466	5.534.660	0		0	-	-	-
42.63		Equipo compresor de expansión directa frio calor de 120.000 BTU con gas	un	1	33.860.866	33.860.866	0		0	-	-	-
42.64		Ascencion de equipos	gl	1	1.720.885	1.720.885	0		0	-	-	-
42.65		Soporte	gl	1	1.036.342	1.036.342	0		0	-	-	-
42.66		Materiales menores	gl	1	108.616	108.616	0		0	-	-	-
42.67		Montaje	gl	1	1.264.379	1.264.379	0		0	-	-	-

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Nu

Certificado de Obras N° 6 - Corresponde a planilla de Oferta

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Fecha certificado de 09/07/2021 a 31/07/2021

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	CANTIDADES Anterior	CANTIDADES Actual	CANTIDADES Acumulado	MONTOS Anterior	MONTOS Actual	MONTOS Acumulado
42.68		Equipo manejadora de aire (Air handling) 3,200 m3/h, 120 mca, dos etapas	un	1	26.234.352	26.234.352	0		0	-	-	-
42.69		Termostato	un	1	634.567	634.567	0		0	-	-	-
42.70		Ductos de chapa galvanizada bridados con aislación	un	115	338.040	38.874.600	0		0	-	-	-
42.71		Dampers de regulación	un	12	1.101.889	13.222.668	0		0	-	-	-
42.72		Bridas	gl	1	1.855.974	1.855.974	0		0	-	-	-
42.73		Soportes	gl	1	1.187.128	1.187.128	0		0	-	-	-
42.74		Materiales menores	gl	1	767.705	767.705	0		0	-	-	-
42.75		Movimiento de equipo de aire	un	1	1.040.314	1.040.314	0		0	-	-	-
42.76		Montaje	gl	1	2.382.533	2.382.533	0		0	-	-	-
42.77		Caja y filtro HEPA	un	8	2.710.770	21.686.160	0		0	-	-	-
42.78		Ductos y conexiones bridadas	un	10	553.466	5.534.660	0		0	-	-	-
42.79		Equipo compresor de expansión directa frio calor de 120.000 BTU con gas	un	1	33.860.866	33.860.866	0		0	-	-	-
42.80		Ascencion de equipos	gl	1	1.931.147	1.931.147	0		0	-	-	-
42.81		Soporte	gl	1	1.186.530	1.186.530	0		0	-	-	-
42.82		Materiales menores	gl	1	1.244.034	1.244.034	0		0	-	-	-
42.83		Montaje	gl	1	1.504.679	1.504.679	0		0	-	-	-
42.84		Equipo manejadora de aire (Air handling) 3,200 m3/h, 120 mca, dos etapas	un	1	26.234.352	26.234.352	0		0	-	-	-
42.85		Termostato	un	1	634.567	634.567	0		0	-	-	-
42.86		Ductos de chapa galvanizada bridados con aislación	un	115	338.040	38.874.600	0		0	-	-	-
42.87		Dampers de regulación	un	12	1.101.889	13.222.668	0		0	-	-	-
42.88		Bridas	gl	1	1.855.974	1.855.974	0		0	-	-	-
42.89		Soportes	gl	1	1.187.128	1.187.128	0		0	-	-	-
42.90		Materiales menores	gl	1	767.705	767.705	0		0	-	-	-
42.91		Movimiento de equipo de aire	un	1	1.040.314	1.040.314	0		0	-	-	-
42.92		Montaje	gl	1	2.382.533	2.382.533	0		0	-	-	-
42.93		Caja y filtro HEPA	un	8	2.710.770	21.686.160	0		0	-	-	-
42.94		Ductos y conexiones bridadas	un	10	553.466	5.534.660	0		0	-	-	-
42.95		Equipo compresor de expansión directa frio calor de 120.000 BTU con gas	un	1	33.860.866	33.860.866	0		0	-	-	-
42.96		Ascencion de equipos	gl	1	1.931.147	1.931.147	0		0	-	-	-
42.97		Soporte	gl	1	1.186.530	1.186.530	0		0	-	-	-
42.98		Materiales menores	gl	1	1.244.034	1.244.034	0		0	-	-	-
42.99		Montaje	gl	1	1.504.679	1.504.679	0		0	-	-	-
42.10		Equipo compacto de 120.000 BTU a expansión directa frio calor	un	1	35.508.781	35.508.781	0		0	-	-	-
42.10		Ductos de chapa galvanizada bridados con aislación	un	160	352.258	56.361.280	0		0	-	-	-
42.10		Dampers de regulación en rejillas	un	6	925.902	5.555.412	0		0	-	-	-
42.10		Soportes	gl	1	1.187.467	1.187.467	0		0	-	-	-
42.10		Materiales menores	gl	1	1.006.970	1.006.970	0		0	-	-	-
42.10		Movimiento de equipo de aire	un	1	1.040.314	1.040.314	0		0	-	-	-
42.10		Montaje	gl	1	2.123.182	2.123.182	0		0	-	-	-
42.10		Rejillas de inyección y retorno	un	6	293.832	1.762.992	0		0	-	-	-
42.10		Extracción axial de 100m3/h-marca Décor 100-1x220V	un	19	385.012	7.315.228	0		0	-	-	-
42.10		Extracción axial de 200m3/h-marca Décor 200-1x220V	un	1	662.594	662.594	0		0	-	-	-
42.11		Extractor axial de 600m3/h- con alimentación eléctrica monofásica	un	11	1.721.705	18.938.755	0		0	-	-	-
42.11		Cañerias de tubo PVC liviano 100mm	m	106	47.053	4.987.618	0		0	-	-	-
42.11		Rejas anti pajaro 20x20	un	20	106.356	2.127.120	0		0	-	-	-
42.11		Puesta en marcha y regulación	un	20	134.034	2.680.680	0		0	-	-	-
43	72121403-001	Señales debiles		1								
43.1		Central de llamadas a enfermeras	un	1	24.647.121	24.647.121	0		0	-	-	-
43.2		Intercomunicador de habitaciones (Estación de paciente)	un	12	1.163.447	13.961.364	0		0	-	-	-
43.3		Llamadores de emegencia de sanitarios	un	12	564.990	6.779.880	0		0	-	-	-
43.4		Panel display de corredor	un	1	3.565.684	3.565.684	0		0	-	-	-
43.5		Lámparas de puerta	un	12	430.580	5.166.960	0		0	-	-	-
44	72121403-001	Pinturas		1								

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu

Certificado de Obras N° 6 - Corresponde a planilla de Oferta

Fecha certificado de 09/07/2021 a 31/07/2021

Lote Total, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	CANTIDADES Anterior	CANTIDADES Actual	CANTIDADES Acumulado	MONTOS Anterior	MONTOS Actual	MONTOS Acumulado
44.1		De pared interior a una capa	m2	1.521	15.029	22.859.109	0		0	-	-	-
44.2		De parede exterior a una capa	m2	1.110	15.912	17.662.320	0		0	-	-	-
44.3		En losas de H° A°	m2	1.924	15.042	28.940.808	0		0	-	-	-
44.4		Enduido Cementicio, base para epoxi	m2	2.275	21.159	48.136.725	0		0	-	-	-
44.5		En losas de hormigón	m2	1.924	25.725	49.494.900	0		0	-	-	-
44.6		De paredes interiores	m2	1.521	26.521	40.338.441	0		0	-	-	-
44.7		De paredes exteriores en mochetas, paredes revocadas (fachadas)	m2	1.110	29.718	32.986.980	0		0	-	-	-
44.8		De paredes, epoxi atóxico, base agua, sobre enduido cementicio	m2	1.718	63.433	108.977.894	0		0	-	-	-
44.9		De losa, epoxi atóxico, base agua, sobre enduido cementicio	m2	557	63.433	35.332.181	0		0	-	-	-
45	72121403-001	Provisión y colocación de ascensor y montacarga		1								
45.1		Ascensor para camilla	un	1	235.154.835	235.154.835	0		0	-	-	-
45.2		Montacarga para basuras, revestido en acero inoxidable, de 1,15x1,70; 2 p	un	1	72.507.957	72.507.957	0		0	-	-	-
46	72121403-001	Señalética		1								
46.1		Carteles en paredes, puertas, accesos, etc, según indicación en los	gl	1	69.551.079	69.551.079	0		0	-	-	-
47	72121403-001	Limpieza de obra		1								
47.1		Limpieza periódica y final de obra	m2	1.954	7.857	15.352.578	0		0	-	-	-
48	72121403-001	Refuncionalización Acceso Oncología y UTI		1								
48.1		Mampostería	m2	46,5	16.632	773.388	0		0	-	-	-
48.2		Aberturas en general	un	6	60.950	365.700	0		0	-	-	-
48.3		De piso (incluye contrapiso)	m2	101	15.748	1.590.648	0		0	-	-	-
48.4		De zócalo	m	106,6	9.145	974.857	0		0	-	-	-
48.5		Viga de fundación]	m3	1,7	2.026.933	3.445.786	0		0	-	-	-
48.6		Mampostería de elevación 015 común (1-2-10).	m2	45,4	79.501	3.609.345	0		0	-	-	-
48.7		Mampostería 0,30 común	m2	0,8	154.314	123.451	0		0	-	-	-
48.8		Aislación horizontal pared 0,15	m2	10,5	33.041	346.931	0		0	-	-	-
48.9		Revoque a dos capas con hidrófugo	m2	86,4	35.053	3.028.579	0		0	-	-	-
48.10		Techo de chapa galvanizada trapezoidal sobre estructura metálica (incluye	m2	12	301.994	3.623.928	0		0	-	-	-
48.11		Piso de porcelanatto (incluye contrapiso y carpeta base)	m2	101	200.916	20.292.516	0		0	-	-	-
48.12		Zócalo de porcelanatto, idem al piso	m	106,6	29.034	3.095.024	0		0	-	-	-
48.13		Revestimiento	m2	61,6	91.673	5.647.057	0		0	-	-	-
48.14		Pintura de aberturas al sintético	m2	20	28.377	567.540	0		0	-	-	-
48.15		Pintura al látex acrílico con enduido	m2	86,4	34.918	3.016.915	0		0	-	-	-
48.16		Bocas de iluminación.-	un	5	130.716	653.580	0		0	-	-	-
48.17		Bocas de tomacorrientes 220 VOLT.-	un	5	137.184	685.920	0		0	-	-	-
48.18		Bocas de acondicionadores de aire monofásicos.-	un	2	383.458	766.916	0		0	-	-	-
48.19		Bocas de datos	un	2	161.543	323.086	0		0	-	-	-
48.20		Bocas de tomas de teléfono	un	2	140.662	281.324	0		0	-	-	-
48.21		Bocas de tomas de Tv (incluye accesorios)	un	2	140.322	280.644	0		0	-	-	-
48.22		Provisión e instalación de Equipo de AA Split System tipo pared de 18,000 B	un	2	3.655.163	7.310.326	0		0	-	-	-
48.23		Reacondicionamiento de compresores de aire acondicionado con su instale	gl	1	11.672.429	11.672.429	0		0	-	-	-
48.24		Puerta corrediza de aluminio anodizado color natural con vidrios de 8 mm	un	1	3.623.640	3.623.640	0		0	-	-	-
48.25		Ventana corrediza (idem al existente) de aluminio anodizado color natural co	un	2	1.822.756	3.645.512	0		0	-	-	-
48.26		Puerta tipo P3 detalle según plano	un	1	1.455.386	1.455.386	0		0	-	-	-
48.27		Colocacion puerta de cristal templado recuperada, proveer de todos los acc	un	1	1.619.398	1.619.398	0		0	-	-	-
48.28		Cielorraso de lana mineral, placas de 60x60, desmontable con perfilería de	m2	12	126.063	1.512.756	0		0	-	-	-
48.29		Ploteado microperforado de aberturas con diseños infantiles	m2	18	203.873	3.669.714	0		0	-	-	-
					Precio Total	18.037.210.333				1.791.190.889	514.347.955	2.305.538.844

Firma
Nombre Arq. Obdulio Ojeda
Fiscalía/Unidad Director de obra

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

PLANILLA DE MEDICION Nº 6

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

LPN N° 02/2020 "AMPLIACION Y MODERNIZACION DE LAS AREAS DE TERAPIA INTENSIVA, ONCOLOGIA E INTERNACION DEL HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO - PLURIANUAL"

ID 382.504

CONTRATISTA: CONSORCIO ARAPY

MONTO DEL CONTRATO: Gs. 18.037.210.333

MES: JULIO

AÑO 2.021

			CONTRATO				SEGÚN MEDICION			
Ítem	Código Catálogo	Rubros	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Presente Acta	Acumulado hasta Acta Anterior	Acumulado hasta Presente Acta	% Ejecutado
1	72121403-001	**Preparación de Obra**								
1.1		Limpieza del Predio: podar y desraizar árboles con retiro de hojas,	m2	4.610	6.697	30.873.170	170,00	0,00	170,00	3,69%
1.2		Trazado, replanteo y marcación	m2	4.610	3.409	15.715.490	1120,00	1900,00	3020,00	65,51%
1.3		Reacondicionamiento de todos los registros sanitarios (cloacal, pluvial,	gl	1	7.612.865	7.612.865	0,00	0,80	0,80	80,00%
2	72121403-001	**Demolición con recuperación de material y retiro de escombros**								
2.1		Pabellón Existente (la empresa adjudicada deberá cotizar este rubro	un	1	38.642.643	38.642.643	0,00	1,00	1,00	100,00%
3	72121403-001	**Movimiento de Tierra**								
3.1		Relleno de tierra compactada h= prom 20cm	m2	922	27.514	25.367.908	234,87	687,13	922,00	100,00%
3.2		Excavación para zapatas y vigas de fundación	m3	260	41.520	10.795.200	0,00	260,00	260,00	100,00%
4	72121403-001	**Estructura de H°A°**								
4.1		Zapatas	m3	135	1.847.880	249.463.800	1,34	133,66	135,00	100,00%
4.2		Vigas de fundación	m3	115	2.071.378	238.208.470	3,84	111,16	115,00	100,00%
4.3		Pilares	m3	74	2.210.080	163.545.920	3,66	70,34	74,00	100,00%
4.4		Viga techo PB	m3	89,5	2.288.591	204.828.895	15,41	74,09	89,50	100,00%
4.5		Losa techo PB	m3	211	2.125.606	448.502.866	23,52	186,53	210,05	99,55%
4.6		Viga techo PA	m3	105,5	2.310.342	243.741.081	10,97	38,15	49,12	46,56%
4.7		Losa techo PA	m3	181	2.143.848	388.036.488	19,56	104,05	123,61	68,29%
4.8		Escaleras 19 escalones de 1,45 de largo con descanso	m3	3	2.352.906	7.058.718	0,00	0,00	0,00	0,00%
4.9		Rampa	m3	20	2.098.286	41.965.720	19,49	0,00	19,49	97,45%
5	72121403-001	**Mampostería y divisorias**								
5.1		Elevación 0,15 común (1-2-10).	m2	4.986	79.394	395.858.484	1543,42	959,15	2502,57	50,19%
5.2		Envarillado sobre aberturas 2 ? 8 por hilada (2 hiladas)	ml	129	24.328	3.138.312	0,00	129,00	129,00	100,00%
5.3		Mamparas divisorias en box de baños, eucatex con estructura de acero	m2	7	290.423	2.032.961	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	72121403-001	**Aislación**								
6.1		Horizontal pared 0,15	ml	1.081	33.115	35.797.315	289,10	459,48	748,58	69,25%
6.2		De losa con mebrana asfáltica de 2mm con aluminio sobre alisado de	m2	1.927	121.933	234.964.891	0,00	0,00	0,00	0,00%
7	72121403-001	**Revoques (incluye malla tipo tramafix en uniones de hormigón y**								

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu

7.1		Pared interior a dos capas	m2	1.647	35.791	58.947.777	0,00	0,00	0,00	0,00%
7.2		Pared base azulejos con hidrófugo	m2	1.005	30.290	30.441.450	229,42	0,00	229,42	22,83%
7.3		Revoque de losa (incluye azotada de adherencia)	m2	2.357	47.813	112.695.241	185,36	0,00	185,36	7,86%
7.4		Exterior a dos capas con hidrófugo	m2	1.044	39.000	40.716.000	0,00	0,00	0,00	0,00%
8	72121403-001	**Contrapiso**								
8.1		Cascotes int s/terreno natural 10 cm y para pav. HºAº (1-4-16-24)	m2	2.137	42.083	89.931.371	0,00	0,00	0,00	0,00%
8.2		Cascotes ext s/terreno natural 7 cm (1-4-16-24)	m2	66	34.049	2.247.234	0,00	0,00	0,00	0,00%
9	72121403-001	**Piso**								
9.1		Porcelanato 60 x 60 (carpeta incluida)	m2	1.927	160.964	310.177.628	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.2		Pavimentación HºAº para acceso vehicular	m2	538	177.551	95.522.438	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.3		Pavimentacion de H° para guarda obra	m2	210	138.712	29.129.520	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.4		Plancha de mosaico granitico base gris para escalera	m2	12,2	283.810	3.462.482	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.5		Mosaico granitico base gris 30x30 para rampa. Segun EE.TT.	m2	121,5	130.397	15.843.236	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.6		Canto rodado, camineros	m2	106	102.708	10.887.048	0,00	0,00	0,00	0,00%
10	72121403-001	**Zócalo**								
10.1		Porcelanato idem al piso	ml	1.426	29.034	41.402.484	0,00	0,00	0,00	0,00%
10.2		Mosaico granitico base gris 10x30 para rampa. Ver detalle	ml	120	45.413	5.449.560	0,00	0,00	0,00	0,00%
11	72121403-001	**Revestimiento**								
11.1		Azulejos h= 2,10	m2	933	91.877	85.721.241	0,00	0,00	0,00	0,00%
11.2		Azulejos h= 1,20	m2	72	91.877	6.615.144	0,00	0,00	0,00	0,00%
11.3		Guarda decorativa de azulejos	ml	476	59.462	28.303.912	0,00	0,00	0,00	0,00%
11.4		Placa de acero inoxidable encima de bachas sanitarias	m2	10	531.145	5.311.450	0,00	0,00	0,00	0,00%
11.5		Guarda camilla	ml	642	226.091	145.150.422	0,00	0,00	0,00	0,00%
11.6		PVC antibacterial en pasillos h=1,20	m2	771	258.567	199.355.157	0,00	0,00	0,00	0,00%
11.7		Ploteado de paredes en sala de juegos	m2	25	203.999	5.099.975	0,00	0,00	0,00	0,00%
12	72121403-001	**Provisión y colocación de puerta (incluye provisión y colocación de**								
12.1		Puerta tipo P1 detalle según plano	un	1	1.131.354	1.131.354	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2		Puerta tipo P2 detalle según plano	un	11	1.259.633	13.855.963	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.3		Puerta tipo P2.1 detalle según plano	un	1	1.066.675	1.066.675	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.4		Puerta tipo P3 detalle según plano	un	1	1.442.511	1.442.511	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.5		Puerta tipo P4 detalle según plano	un	61	1.383.589	84.398.929	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.6		Puerta tipo P4.2 detalle según plano	un	1	1.502.083	1.502.083	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.7		Puerta tipo P5 detalle según plano	un	1	2.138.655	2.138.655	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.8		Puerta tipo P6 detalle según plano	un	53	1.940.254	102.833.462	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.9		Puerta tipo P6.1 detalle según plano	un	3	1.664.456	4.993.368	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.10		Puerta tipo P7 detalle según plano	un	6	2.988.690	17.932.140	0,00	0,00	0,00	0,00%
13	72121403-001	**Provisión y colocación de aberturas de aluminio anodizado color**								
13.1		Ventana tipo V1 detalle según plano	un	8	680.321	5.442.568	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.2		Ventana tipo V2 detalle según plano	un	20	1.012.099	20.241.980	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.3		Ventana tipo V3 detalle según plano	un	6	1.520.930	9.125.580	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.4		Ventana tipo V3.1 detalle según plano	un	3	904.933	2.714.799	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.5		Ventana tipo V4 detalle según plano	un	67	2.129.501	142.676.567	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.6		Ventana tipo V4.1 detalle según plano	un	3	1.151.498	3.454.494	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.7		Ventana tipo V6, Enfermería, detalle según plano	un	2	1.538.262	3.076.524	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.8		Ventana tipo V8, Enfermería, detalle según plano	un	1	2.371.262	2.371.262	0,00	0,00	0,00	0,00%

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu

13.9		Ventana tipo V14, Enfermería, detalle según plano	un	1	2.308.370	2.308.370	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.10		Ventana tipo V14.1, Enfermería, detalle según plano	un	1	1.767.730	1.767.730	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.11		Ventana tipo VF, Aire y luz, vidrio fijo de cristal templado de 8 mm	un	2	11.890.676	23.781.352	0,00	0,00	0,00	0,00%
14	**72121403-001**	**Provisión y colocación de cielorraso**								
14.1		Cielorraso de lana mineral, placas de 60x60, desmontable con perfilería	m2	790	137.778	108.844.620	0,00	0,00	0,00	0,00%
15	**72121403-001**	**Provisión y colocación de puertas de cristal templado rebatibles con**								
15.1		Puerta de vidrio tipo PV1 detalle según plano	un	2	9.698.962	19.397.924	0,00	0,00	0,00	0,00%
16	**72121403-001**	**Instalación agua corriente (en planta alta la cañería va colgada de la**								
16.1		Provisión e instalación de tanque metálico tipo copa de 50 m3 y altura	un	1	84.301.826	84.301.826	0,00	0,00	0,00	0,00%
16.2		Provisión y construcción de tanque H°A° De 30 m3	un	1	73.933.552	73.933.552	0,00	0,00	0,00	0,00%
16.3		Provisión e instalación de tubería de PVC-PBA, DN 100mm- PN 10	ml	20	92.506	1.850.120	0,00	0,00	0,00	0,00%
16.4		Provisión e instalación de tubería de PVC-PBA, DN 50mm- PN 10	ml	41	60.666	2.487.306	0,00	0,00	0,00	0,00%
16.5		Válvula compuerta de Ho.Fo. DN 100mm	un	1	945.582	945.582	0,00	0,00	0,00	0,00%
16.6		Válvula compuerta de Ho.Fo. DN 50mm	un	1	629.476	629.476	0,00	0,00	0,00	0,00%
16.7		Instalación de agua fria y caliente en baño c/2 inodoros con cisterna	un	2	2.301.851	4.603.702	0,00	0,00	0,00	0,00%
16.8		Instalación de agua fria en baño c/3 inodoros con cisterna baja y 2	un	1	1.899.369	1.899.369	0,00	0,00	0,00	0,00%
16.9		Instalación de agua fría y caliente en baño con 2 inodoros con cisterna	un	1	2.278.761	2.278.761	0,00	0,00	0,00	0,00%
16.10		Instalación de agua fria en baño c/1 inodoro con cisterna baja y 1	un	3	797.766	2.393.298	0,00	0,00	0,00	0,00%
16.11		Instalación de agua fría y caliente en baño con inodoro con cisterna	un	6	1.255.275	7.531.650	0,00	0,00	0,00	0,00%
16.12		Instalación de agua fría y caliente en baño con inodoro con cisterna	un	64	1.259.428	80.603.392	0,00	0,00	0,00	0,00%
16.13		Instalación de agua fria en baño c/2 inodoros con cisterna baja y 2	un	1	1.681.974	1.681.974	0,00	0,00	0,00	0,00%
16.14		Instalación de agua fria en baño c/1 inodoro con cisterna baja, 1	un	1	1.232.503	1.232.503	0,00	0,00	0,00	0,00%
16.15		Instalación de agua fria en baño c/1 inodoro con cisterna baja y 2	un	2	1.083.081	2.166.162	0,00	0,00	0,00	0,00%
16.16		Instalación de agua fria en inodoro con cisterna baja en cuarto séptico	un	7	453.797	3.176.579	0,00	0,00	0,00	0,00%
16.17		Instalación agua fria en pileta cocina, c/llave de paso de 1/2"	un	2	356.041	712.082	0,00	0,00	0,00	0,00%
16.18		Instalación agua fria y caliente en bacha profunda c/llave de paso de	un	17	535.589	9.105.013	0,00	0,00	0,00	0,00%
16.19		Instalación agua fria en bacha profunda c/llave de paso de 1/2"	un	31	405.647	12.575.057	0,00	0,00	0,00	0,00%
16.20		Instalación agua fría de lavatorio en Internado oncológico	un	11	360.486	3.965.346	0,00	0,00	0,00	0,00%
16.21		Instalación agua fria canilla de patio c/llave de paso de 1/2"	un	4	220.947	883.788	0,00	0,00	0,00	0,00%
16.22		Instalación de caño de PVC roscable de 3/4" (incluye provisión de	ml	577	34.117	19.685.509	0,00	0,00	0,00	0,00%
16.23		Instalación de caño de PVC roscable de 1" (incluye provisión de	ml	66	46.702	3.082.332	0,00	0,00	0,00	0,00%
17	**72121403-001**	**Desagüe cloacal (en planta alta la cañería va colgada de la losa)**								
17.1		Provisión e instalación de tubería de PVC 150mm	ml	120	105.792	12.695.040	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.2		Provisión e instalación de tubería de PVC 100mm	ml	527	63.485	33.456.595	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.3		Provisión e instalación de tubería de PVC 100mm	ml	117	64.883	7.591.311	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.4		Instalación hasta el primer registro de baño c/2 inodoros con cisterna	un	2	1.173.731	2.347.462	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.5		Instalación hasta el primer registro de baño c/3 inodoros con cisterna	un	1	1.101.398	1.101.398	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.6		Instalación hasta el primer registro de baño con 2 inodoros con	un	1	1.290.357	1.290.357	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.7		Instalación hasta el primer registro de baño c/1 inodoro con cisterna	un	3	497.114	1.491.342	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.8		Instalación hasta el primer registro de baño con inodoro con cisterna	un	70	670.627	46.943.890	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.9		Instalación hasta el primer registro de baño c/2 inodoros con cisterna	un	1	777.719	777.719	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.10		Instalación hasta el primer registro de baño c/1 inodoro con cisterna	un	1	799.607	799.607	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.11		Instalación hasta el primer registro de baño c/1 inodoro con cisterna	un	2	576.064	1.152.128	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.12		Instalación hasta el primer registro de inodoro con cisterna baja en	un	7	387.648	2.713.536	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.13		Instalación hasta el primer registro de pileta cocina	un	2	286.377	572.754	0,00	0,00	0,00	0,00%

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu

17.14		Instalación hasta el primer registro de bacha profunda con sifon	un	48	310.661	14.911.728	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.15		Instalación hasta el primer registro de lavatorio en internado	un	11	345.585	3.801.435	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.16		Rejilla de piso sifonada de 10x10	un	75	77.018	5.776.350	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.17		Rejilla de piso sifonada de 15x15	un	86	94.288	8.108.768	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.18		Provisión de materiales y mano de obra para costrucción de registros	un	19	384.140	7.298.660	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.19		Provisión de materiales y mano de obra para costrucción de registros	un	8	490.742	3.925.936	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.20		Provisión de materiales y mano de obra para costrucción de registros	un	12	549.974	6.599.688	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.21		Provisión de materiales y mano de obra para costrucción de registros	un	9	670.052	6.030.468	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.22		Provisión de materiales y mano de obra para costrucción de registros	un	13	760.580	9.887.540	0,00	0,00	0,00	0,00%
18	**72121403-001**	**Artefactos Sanitarios (Prov. Y coloc.)**								
18.1		Provisión e instalación de accesorios sanitarios (jaboneras 90 un;	un	323	110.044	35.544.212	0,00	0,00	0,00	0,00%
18.2		Provisión e instalación de artefactos sanitarios (inodoros losa blanca	un	70	3.326.569	232.859.830	0,00	0,00	0,00	0,00%
18.3		Provisión e instalación de inodoro losa blanca, con cisterna baja, tapa	un	24	1.088.703	26.128.872	0,00	0,00	0,00	0,00%
18.4		Provisión e instalación de lavatorio losa blanca adosada a la	un	11	715.426	7.869.686	0,00	0,00	0,00	0,00%
18.5		Provisión e instalación de mingitorios losa blanca	un	1	720.739	720.739	0,00	0,00	0,00	0,00%
18.6		Provisión e instalación de bacha losa blanca de embutir en mesada de	un	20	793.910	15.878.200	0,00	0,00	0,00	0,00%
18.7		Provisión e instalación de termocalefón de 80 lt	un	78	1.362.592	106.282.176	0,00	0,00	0,00	0,00%
19	**72121403-001**	**Accesorios Sanitarios especiales (Prov. Y coloc.)**								
19.1		Asiento de ducha revatible	un	53	683.346	36.217.338	0,00	0,00	0,00	0,00%
19.2		Barras de acero horizontal inoxidable móviles, para inodoro	un	112	902.943	101.129.616	0,00	0,00	0,00	0,00%
19.3		Barras de acero horizontal fija, para ducha	un	53	946.688	50.174.464	0,00	0,00	0,00	0,00%
19.4		Barras de acero inoxidable fija, para inodoro	un	8	604.799	4.838.392	0,00	0,00	0,00	0,00%
19.5		Barras de acero inoxidable revatible, ducha	un	49	788.400	38.631.600	0,00	0,00	0,00	0,00%
20	**72121403-001**	**Desagüe Pluvial**								
20.1		Provisión e instalación de tuberia de PVC-PBA- VINILFORT- DN 150mm	ml	1.267	113.306	143.558.702	0,00	0,00	0,00	0,00%
20.2		Provisión e instalación de tuberia de PVC-PBA- VINILFORT- DN 250mm	ml	21	187.829	3.944.409	0,00	0,00	0,00	0,00%
20.3		Provisión e instalación de tuberia de PVC-PBA- VINILFORT- DN 300mm	ml	161	275.702	44.388.022	0,00	0,00	0,00	0,00%
20.4		Provisión de materiales y mano de obra para construcción de registros	un	8	472.630	3.781.040	0,00	0,00	0,00	0,00%
20.5		Provisión de materiales y mano de obra para construcción de registros	un	8	553.226	4.425.808	0,00	0,00	0,00	0,00%
20.6		Provisión de materiales y mano de obra para construcción de registros	un	11	686.190	7.548.090	0,00	0,00	0,00	0,00%
20.7		Provisión de materiales y mano de obra para construcción de registros	un	5	820.050	4.100.250	0,00	0,00	0,00	0,00%
20.8		Bajadas (incluye accesorios)	ml	240	82.558	19.813.920	0,00	0,00	0,00	0,00%
21	**72121403-001**	**Fabricación y Colocación de muebles y mesadas**								
21.1		Mueble de enfermeria en salas de UTI, según detalle en plano	ml	64	1.673.913	107.130.432	0,00	0,00	0,00	0,00%
21.2		Mesada de granito natural de 0,60 ancho (con pollera de 10 cm y	ml	15,42	853.258	13.157.238	0,00	0,00	0,00	0,00%
21.3		Mesada de acero inoxidable en lavado sucio y cuarto séptico, fabricado	ml	10,35	2.517.977	26.061.062	0,00	0,00	0,00	0,00%
21.4		Mesada de granito natural de 0,35 de ancho en salas de enfermeria	ml	10,45	492.805	5.149.812	0,00	0,00	0,00	0,00%
21.5		Mesada de granito natural, sobre mueble de madera, zócalo de granito	ml	41,8	1.540.460	64.391.228	0,00	0,00	0,00	0,00%
21.6		Bacha acero inoxidable para lavado de manos. Ver detalle en planilla.	un	26	1.980.713	51.498.538	0,00	0,00	0,00	0,00%
22	**72121403-001**	**Prevención contra incendio (MDO, Prov. Y coloc.)**								
22.1		Provisión e instalación de tubería de Ho. Go., DN 4 pulg- PN 18 kg/cm2	ml	20	658.639	13.172.780	0,00	0,00	0,00	0,00%
22.2		Provisión e instalación de tubería de Ho. Go., DN 3 pulg- PN 18 kg/cm2	ml	264	272.620	71.971.680	0,00	0,00	0,00	0,00%
22.3		Provisión e instalación de tubería de Ho. Go., DN 2 1/1 pulg- PN 18	ml	111	264.934	29.407.674	0,00	0,00	0,00	0,00%
22.4		Puerta corta fuego de emergencia de 1,20x2,10, con manija y barra	un	8	3.691.721	29.533.768	0,00	0,00	0,00	0,00%
22.5		Extintores de 6 kg, tipo ABC	un	20	281.640	5.632.800	0,00	0,00	0,00	0,00%

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu

22.6		Iluminación autónoma de emergencia tipo led de 18W.	un	53	175.612	9.307.436	0,00	0,00	0,00	0,00%
22.7		Cartel luminoso indicador de salida de emergencia	un	50	244.000	12.200.000	0,00	0,00	0,00	0,00%
22.8		Provisión e instalación de electrobomba centrífuga de eje horizontal ,	un	2	20.739.155	41.478.310	0,00	0,00	0,00	0,00%
22.9		Provisión e instalación de tablero de mando con sistema de protección	un	1	11.713.851	11.713.851	0,00	0,00	0,00	0,00%
23	72121403-001	**Pinturas**								
23.1		De pared interior	m2	2.897	15.029	43.539.013	0,00	0,00	0,00	0,00%
23.2		De pared exterior	m2	6.107	15.912	97.174.584	0,00	0,00	0,00	0,00%
23.3		En losas y vigas de H° A°	m2	1.864	15.115	28.174.360	0,00	0,00	0,00	0,00%
23.4		En losas de hormigón	m2	1.864	25.725	47.951.400	0,00	0,00	0,00	0,00%
23.5		De paredes interiores	m2	2.897	26.518	76.822.646	0,00	0,00	0,00	0,00%
23.6		De paredes exteriores en mochetas, paredes revocadas (fachadas)	m2	6.107	29.718	181.487.826	0,00	0,00	0,00	0,00%
23.7		Texturado exterior de paredes de rampa, fachadas y acceso	m2	432,28	64.103	27.710.445	0,00	0,00	0,00	0,00%
24	72121403-001	**Gases medicinales (provisión y colocación)**								
24.1		Red de distribución de gases	ml	2.500	288.014	720.035.000	0,00	0,00	0,00	0,00%
24.2		Consola poliducto de 2 gases (O2 y Vacío), con 4 tomas Schuko, luz	un	64	5.654.817	361.908.288	0,00	0,00	0,00	0,00%
24.3		Consola de 4 gases (2 de O2, Vacío, Aire), con 8 tomas Schuko, luz	un	20	9.825.529	196.510.580	0,00	0,00	0,00	0,00%
24.4		Columna Retractil de 3 gases (2 de O2; 2 de Vc; 1 de Aire; 8 toma	un	6	31.924.749	191.548.494	0,00	0,00	0,00	0,00%
24.5		Toma consola simple externa O2, de doble retención, sistema DISS.	un	122	481.583	58.753.126	0,00	0,00	0,00	0,00%
24.6		Toma consola simple externa Aire, de doble retención, sistema DISS	un	28	481.583	13.484.324	0,00	0,00	0,00	0,00%
24.7		Toma consola simple externa Vacío, de doble retención, sistema DISS	un	96	481.583	46.231.968	0,00	0,00	0,00	0,00%
24.8		Panel de alarma para O2; 3,5 Bar sin Batería (3 gases)	un	2	7.341.176	14.682.352	0,00	0,00	0,00	0,00%
24.9		Panel de alarma para Aire; 3,5 Bar sin Batería (3 gases)	un	2	7.341.176	14.682.352	0,00	0,00	0,00	0,00%
24.10		Panel de alarma para Vacío; 3,5 Bar sin Batería (3 gases)	un	2	7.341.176	14.682.352	0,00	0,00	0,00	0,00%
24.11		Panel de alarma para O2; 3,5 Bar sin Batería (2 gases)	un	4	5.907.737	23.630.948	0,00	0,00	0,00	0,00%
24.12		Panel de alarma para Vacío; sin Batería (2 gases)	un	4	5.907.737	23.630.948	0,00	0,00	0,00	0,00%
24.13		Caja de válvulas de 2 gases	un	4	4.322.042	17.288.168	0,00	0,00	0,00	0,00%
24.14		Caja de válvulas de 3 gases	un	2	5.344.766	10.689.532	0,00	0,00	0,00	0,00%
24.15		Fluxómetro O2 0-15 L/min, Escala Expandida, sistema DISS	un	105	255.604	26.838.420	0,00	0,00	0,00	0,00%
24.16		Fluxómetro Aire 0-30 L/min, Escala Expandida, sistema DISS	un	26	413.559	10.752.534	0,00	0,00	0,00	0,00%
24.17		Humidificador O2, frasco polipropileno (reusable)	un	90	167.107	15.039.630	0,00	0,00	0,00	0,00%
24.18		Humidificador Aire, frasco polipropileno (reusable)	un	26	180.970	4.705.220	0,00	0,00	0,00	0,00%
24.19		Aspirador Red Vacío (Vacuometro) frasco polipropileno (reusable)	un	90	1.706.480	153.583.200	0,00	0,00	0,00	0,00%
24.20		Frasco de Vacío de 1000 cc	un	90	1.296.702	116.703.180	0,00	0,00	0,00	0,00%
24.21		Conexión para manguera de O2, de 5,00 metros	un	26	283.175	7.362.550	0,00	0,00	0,00	0,00%
24.22		Conexión para manguera de Aire, de 5,00 metros	un	26	264.286	6.871.436	0,00	0,00	0,00	0,00%
24.23		Compresor de Aire dúplex 2x10 HP	un	1	298.160.784	298.160.784	0,00	0,00	0,00	0,00%
24.24		Bomba de Vacio dúplex 2x5,5 HP	un	1	312.942.119	312.942.119	0,00	0,00	0,00	0,00%
24.25		Válvulas de sectorización de gases para cada Sala de 1/2"	un	207	335.419	69.431.733	0,00	0,00	0,00	0,00%
24.26		Central Semi Automático Medicinal (Manifold) de O2, con 02 ramal y	un	1	33.196.322	33.196.322	0,00	0,00	0,00	0,00%
24.27		Central Semi Automático Medicinal (Manifold) de Aire, con 02 ramal y	un	1	30.968.086	30.968.086	0,00	0,00	0,00	0,00%
25	72121403-001	**Climatización**								
25.1		Provisión e instalación de Equipo de AA Split System tipo pared de	un	4	2.399.515	9.598.060	0,00	0,00	0,00	0,00%
25.2		Provisión e instalación de Equipo de AA Split System tipo pared de	un	54	3.484.550	188.165.700	0,00	0,00	0,00	0,00%
25.3		Provisión e instalación de Equipo de AA Split System tipo pared de	un	10	4.525.079	45.250.790	0,00	0,00	0,00	0,00%
25.4		Provisión e instalación de Cañerias de Cobre c/ aislación e	ml	588	167.790	98.660.520	0,00	0,00	0,00	0,00%

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu

25.5		Provisión y colocación de extractor axial de 100m3/h-marca Décor 100-	un	50	417.819	20.890.950	0,00	0,00	0,00	0,00%
25.6		Provisión y colocación de extractor axial de 200m3/h-marca Décor 200-	un	1	697.696	697.696	0,00	0,00	0,00	0,00%
25.7		Provisión y colocación de cañerias de tubo PVC liviano 100mm	ml	256	52.694	13.489.664	0,00	0,00	0,00	0,00%
25.8		Provisión y colocación de rejas anti pájaro 20x20	un	51	85.890	4.380.390	0,00	0,00	0,00	0,00%
26	**72121403-001**	**Señales débiles (provisión y colocación)**								
26.1		Grabador digital de 16 canales , con disco duro de 4 Tb	un	2	28.714.498	57.428.996	0,00	0,00	0,00	0,00%
26.2		Cámaras color fijas para interiores y exteriores con cableado	un	23	2.330.617	53.604.191	0,00	0,00	0,00	0,00%
26.3		UPS de 2000 VA	un	4	5.549.964	22.199.856	0,00	0,00	0,00	0,00%
26.4		Central de llamadas a enfermeras	un	3	24.647.121	73.941.363	0,00	0,00	0,00	0,00%
26.5		Intercomunicador de habitaciones (Estación de paciente)	un	52	1.163.447	60.499.244	0,00	0,00	0,00	0,00%
26.6		Llamadores de emegencia de sanitarios	un	52	564.990	29.379.480	0,00	0,00	0,00	0,00%
26.7		Panel display de corredor	un	3	3.570.490	10.711.470	0,00	0,00	0,00	0,00%
26.8		Lámparas de puerta	un	52	430.580	22.390.160	0,00	0,00	0,00	0,00%
26.9		Central Telefónica Híbrida VoIP de 8 canales.-	un	1	25.189.192	25.189.192	0,00	0,00	0,00	0,00%
26.10		UPS de protección y respaldo	un	1	7.199.548	7.199.548	0,00	0,00	0,00	0,00%
26.11		Provisión y montaje de Consola de Operadora y accesorios. (Segun	un	1	10.912.773	10.912.773	0,00	0,00	0,00	0,00%
26.12		Provisión y montaje de Aparatos Telefónicos IP con licencia.-	un	8	1.570.120	12.560.960	0,00	0,00	0,00	0,00%
26.13		Provisión y Montaje de Aparatos Telefónicos Analógicos. Pantalla de	un	100	661.281	66.128.100	0,00	0,00	0,00	0,00%
26.14		Sistema de aterramiento	un	1	9.357.609	9.357.609	0,00	0,00	0,00	0,00%
26.15		Rack para sala de monitoreo	un	2	7.274.729	14.549.458	0,00	0,00	0,00	0,00%
26.16		Patch Panel - 24 puertos - Cat. 6a	un	6	1.117.760	6.706.560	0,00	0,00	0,00	0,00%
26.17		Cable UTP - Cat. 6a (en cajas de 305 metros)	un	30	2.206.486	66.194.580	0,00	0,00	0,00	0,00%
26.18		Tomas con insertos RJ45 Cat. 6a	un	128	87.461	11.195.008	0,00	0,00	0,00	0,00%
26.19		Patch cords - Cat. 6a - 2 metros	un	128	68.878	8.816.384	0,00	0,00	0,00	0,00%
26.20		Patch cords - Cat. 6a - 3 metros	un	128	81.026	10.371.328	0,00	0,00	0,00	0,00%
26.21		Bandeja porta cable , tipo escalera (30x10)cm. -	ml	280	250.243	70.068.040	0,00	0,00	0,00	0,00%
27	**72121403-001**	**Instalación eléctrica (Pl. Baja y Pl. Alta)**								
27.1		Columna HºAº 12/300 Kg.-	un	1	1.734.407	1.734.407	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.2		Descargador polímerico MT 21 Kv./10 K.-	un	3	537.236	1.611.708	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.3		Seccionador fusible aéreo MT.-	un	3	493.409	1.480.227	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.4		Elemento fusible aéreo MT	un	3	198.762	596.286	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.5		Cruceta de madera 3x4x2.4 metros MT.-	un	3	155.927	467.781	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.6		Aislador triple campana c/perno.-	un	1	197.623	197.623	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.7		Mano francesa MT.-	un	8	125.558	1.004.464	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.8		Puntas terminal exterior elastimold MT 50 mm².-	un	3	709.664	2.128.992	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.9		Conductor de aluminio desnudo 35 mm² c/aleación.-	ml	30	33.171	995.130	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.10		Conductor de aluminio aislado subterráneo 50 mm² 25 Kv.-	ml	270	71.100	19.197.000	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.11		Caño galvanizado 3" Ø.-	un	1	804.109	804.109	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.12		Accesorios menores de complemento.-	un	1	2.890.181	2.890.181	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.13		Base de HºAº para transformador Tipo Pedestal.-	un	1	3.071.367	3.071.367	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.14		Caja de sobreponer 1200x500x200 mm. p/Limitadora - TC.-	un	1	2.216.690	2.216.690	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.15		Disyuntor trifásico 800/2000 Amp.	un	1	15.086.516	15.086.516	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.16		Sistema de puesta a tierra 25 mm².-	un	1	2.336.873	2.336.873	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.17		Accesorios menores de complemento.-	un	1	2.155.609	2.155.609	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.18		Conductor 1x150 mm².-	ml	235	321.677	75.594.095	0,00	0,00	0,00	0,00%

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu

27.19		Conductor 1x70 mm².-	ml	504	63.515	32.011.560	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.20		Conductor 1x50 mm².-	ml	441	51.371	22.654.611	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.21		Conductor 1x35 mm².-	ml	180	36.656	6.598.080	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.22		Conductor 1x25 mm².-	ml	147	25.057	3.683.379	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.23		Conductor INPAVINIL 4x35 mm².-	ml	544	113.927	61.976.288	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.24		Conductor 4x25 mm².-	ml	309	76.045	23.497.905	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.25		Conductor 4x16 mm².-	ml	189	51.723	9.775.647	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.26		Conductor 4x10 mm².-	ml	167	33.647	5.619.049	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.27		Conductor 4x6 mm².-	ml	582	23.779	13.839.378	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.28		Conductor 4x4 mm².-	ml	395	15.958	6.303.410	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.29		Caño Tipo PEAD Reforzado de 3" Ø.-	ml	90	61.127	5.501.430	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.30		Accesorios menores de complemento, cinta autovul., terminal de Cu.,	un	1	4.507.197	4.507.197	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.31		Panel metálico de 2000x1500x600 mm.-	un	1	9.560.414	9.560.414	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.32		Panel metálico de 1400x1000x600 mm.-	un	5	6.862.499	34.312.495	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.33		Caja metálica semiembutir 800x500x150 mm.-	un	9	1.917.398	17.256.582	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.34		Caja metálica de embutir 600x500x150 mm.-	un	10	1.531.344	15.313.440	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.35		Disyuntor trifásico 800/2000 Amp. REGULABLE	un	1	19.387.039	19.387.039	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.36		Disyuntor trifásico 800/1250 Amp. REGULABLE	un	2	9.462.392	18.924.784	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.37		Disyuntor trifásico 175/250 Amp. REGULABLE	gl	4	2.274.045	9.096.180	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.38		Disyuntor trifásico C60N 160 Amp.	un	4	1.513.482	6.053.928	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.39		Disyuntor trifásico C60N 125 Amp.	un	4	1.063.546	4.254.184	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.40		Disyuntor trifásico C60N 100 Amp.	un	8	858.143	6.865.144	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.41		Disyuntor trifásico C60N 80 Amp.	un	4	799.553	3.198.212	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.42		Disyuntor trifásico C60N 63 Amp.	un	2	417.982	835.964	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.43		Disyuntor trifásico C60N 50 Amp.	un	6	417.476	2.504.856	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.44		Disyuntor trifásico C60N 40 Amp.	un	3	408.068	1.224.204	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.45		Disyuntor trifásico C60N 32 Amp.	un	11	407.501	4.482.511	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.46		Disyuntor trifásico C60N 25 Amp.	un	19	403.755	7.671.345	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.47		Disyuntor trifásico C60N 16 Amp.	un	1	370.013	370.013	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.48		Disyuntor unipolar C60N 25 Amp	un	193	84.833	16.372.769	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.49		Disyuntor unipolar C60N 16 Amp.	un	222	84.848	18.836.256	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.50		Disyuntor unipolar C60N 10 Amp.	un	116	84.849	9.842.484	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.51		Interruptor diferencial 4P 63 Amp.	un	1	716.301	716.301	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.52		Interruptor diferencial 4P 40 Amp	un	5	544.684	2.723.420	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.53		Interruptor diferencial 4P 25 Amp.	un	8	418.720	3.349.760	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.54		Bandeja portacables 300 mm., tira de 3 metros - RANURADOS.-	un	86	201.582	17.336.052	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.55		Interruptor manuel unipolar 32 Amp.	un	29	276.118	8.007.422	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.56		Accesorios menores de complemento.-	un	1	5.475.370	5.475.370	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.57		Conductor de Cu. desnudo 35 mm².-	ml	200	36.706	7.341.200	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.58		Productos varios de complemento del sistema.-	un	1	5.983.494	5.983.494	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.59		Barra de Cu. 20x5 mm.-	un	1	297.784	297.784	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.60		Accesorios menores de complemento.-	un	1	1.364.800	1.364.800	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.61		Conductor de Cu. desnudo 1x50 mm².-	ml	150	46.814	7.022.100	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.62		Conjunto p/ soldadura Ref. 90.-	un	16	108.201	1.731.216	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.63		Exogel dosis de 12 Kg.-	un	9	118.982	1.070.838	0,00	0,00	0,00	0,00%

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu

27.64		Excavación de zanjas.-	ml	50	39.318	1.965.900	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.65		Barra de Cu. 60x10 mm.-	un	1	505.035	505.035	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.66		Aislador p/barra 100 AMP.-	un	2	124.116	248.232	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.67		Accerios menores de complemento.-	un	1	1.313.534	1.313.534	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.68		Pararrayos DISIONADOR PDCE 100 M.-	un	1	13.285.323	13.285.323	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.69		Adaptador mastil.-	un	1	569.638	569.638	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.70		Caño galvanizado de 1 1/2" Ø x 6 metros.-	un	1	498.942	498.942	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.71		Armado y montaje de torre 30 Ml. p/soporte de pararrayos.-	un	1	10.001.992	10.001.992	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.72		Soportes para bajada de conductor.-	un	30	59.605	1.788.150	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.73		Aislador de perno recto.-	un	30	123.484	3.704.520	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.74		Accesorios menores de complemento.-	un	1	1.722.109	1.722.109	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.75		Suministro y armado de un banco de condensadores de 345 Kvar., en	un	1	43.754.859	43.754.859	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.76		Trafo de 1250 KVA. TIPO PROPIO PEDESTAL.-	un	1	175.142.325	175.142.325	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.77		Bocas de iluminación.-	un	1.020	108.984	111.163.680	**0,00**	555,00	555,00	**54,41%**
27.78		Bocas de extractor de aire	un	74	173.210	12.817.540	**14,00**	0,00	14,00	18,92%
27.79		Bocas de tomacorrientes 220 VOLT.-	un	543	108.073	58.683.639	**103,00**	0,00	103,00	18,97%
27.80		Bocas de tomacorrientes 220 VOLT+TIERRA.-	un	15	205.135	3.077.025	**1,00**	0,00	1,00	6,67%
27.81		Bocas de tomacorrientes Tipo SCHUKO.-	un	593	251.497	149.137.721	**56,00**	0,00	56,00	9,44%
27.82		Bocas de tomacorrientes Tipo Industrial Trifásico.-	un	6	430.827	2.584.962	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.83		Bocas de acondicionadores de aire trifásicos.-	un	8	647.699	5.181.592	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.84		Bocas de acondicionadores de aire monofásicos.-	un	92	299.670	27.569.640	**14,00**	0,00	14,00	15,22%
27.85		Bocas de termo calefón.-	un	78	246.116	19.197.048	**14,00**	0,00	14,00	17,95%
27.86		Bocas de motores trifásicos.-	un	6	558.307	3.349.842	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.87		Bocas de datos	un	15	141.174	2.117.610	**7,00**	0,00	7,00	46,67%
27.88		Bocas de tomas de teléfono	un	19	122.925	2.335.575	**7,00**	0,00	7,00	36,84%
27.89		Bocas de tomas de Tv (incluye accesorios)	un	74	122.629	9.074.546	**14,00**	0,00	14,00	18,92%
27.90		Bocas de incendio H/C (incluye accesorios)	un	192	154.543	29.672.256	0,00	135,00	135,00	70,31%
27.91		Bocas de incendio T/V (incluye accesorios)	un	2	144.967	289.934	0,00	1,00	1,00	50,00%
27.92		Bocas de iluminación autonoma	un	53	211.043	11.185.279	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.93		Bocas de indicador de salida autonoma	un	50	184.056	9.202.800	**25,00**	0,00	25,00	50,00%
27.94		Bocas de AAV (incluye accesorios)	un	21	309.851	6.506.871	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.95		Bocas de PMC (incluye accesorios)	un	21	310.515	6.520.815	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.96		Circuito independiente para Equipo de 120.000 BTU en salas de	un	3	2.646.710	7.940.130	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.97		Circuito independiente para Equipo de 96.000 BTU en áreas de pasillos	un	1	2.460.749	2.460.749	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.98		Tablero seccional de aire acondicionado	un	1	4.670.960	4.670.960	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.99		Artefacto fluorescente led sala de internados	un	106	233.263	24.725.878	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.100		Panel led de iluminación, estancos, sanitarios, con bordes sellados con	un	132	358.151	47.275.932	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.101		Artefacto con lámpara de bajo consumo/led de sobreponer en pared	un	64	275.389	17.624.896	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.102		Artefacto con luz difusa para marcar paso (altura baja en pared)	un	64	200.674	12.843.136	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.103		Artefacto circular con lámpara de bajo consumo/led	un	260	231.565	60.206.900	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.104		Artefacto de iluminación exterior	un	60	311.026	18.661.560	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.105		Artefacto colgante con lampara de bajo consumo/led	un	11	483.112	5.314.232	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.106		Artefacto fluorescente led tipo panel	un	90	259.521	23.356.890	0,00	0,00	0,00	0,00%
27.107		Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de un Grupo	un	1	513.720.995	513.720.995	0,00	0,00	0,00	0,00%
28	**72121403-001**	**Jardinería**								

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu

28.1		Provisión y colocación de pasto en panes, plantas ornamentales y	m2	250	29.184	7.296.000	0,00	0,00	0,00	0,00%
29	72121403-001	**Limpieza de Obra**								
29.1		Limpieza periódica y final de obra, incluye retiro	m2	2.346	7.857	18.432.522	0,00	0,00	0,00	0,00%
30	72121403-001	**Mampostería**								
30.1		Elevación 0,15 común (1-2-10).	m2	2.802	85.121	238.509.042	**1006,73**	0,00	1006,73	35,93%
30.2		Envarillado sobre aberturas 2 8 por hilada (2 hiladas)	ml	324	24.328	7.882.272	**287,78**	0,00	287,78	88,82%
31	72121403-001	**Tabiques**								
31.1		Mamparas divisorias en box de baños, eucatex con estructura de acero	m2	73	385.594	28.148.362	0,00	0,00	0,00	0,00%
31.2		Separadores en internados oncológicos para generar exclusa.	un	40	315.834	12.633.360	0,00	0,00	0,00	0,00%
31.3		Separadores en terapia intensiva. Parte inferior: carpinteria de chapa	m2	176,4	656.955	115.886.862	0,00	0,00	0,00	0,00%
32	72121403-001	**Aislación**								
32.1		Horizontal pared 0,15	ml	930	33.115	30.796.950	**397,56**	0,00	397,56	42,75%
32.2		De losas	m2	179	123.349	22.079.471	0,00	0,00	0,00	0,00%
32.3		De losa en canalón de hormigón	m2	486	115.898	56.326.428	0,00	0,00	0,00	0,00%
33	72121403-001	**Estructura metálica**								
33.1		Techo de chapa galvanizada trapezoidal sobre estructura metálica	m2	1.777	250.506	445.149.162	0,00	0,00	0,00	0,00%
33.2		Techo de chapa traslúcida sobre estructura metálica, en jardín interior	m2	45	171.672	7.725.240	0,00	0,00	0,00	0,00%
33.3		Rampa de salida de emergencia con estructura de soporte metálico,	ml	55	894.994	49.224.670	0,00	0,00	0,00	0,00%
33.4		Escalera de estructura metálica (desarrollo según altura) con huellas	un	1	9.477.589	9.477.589	0,00	0,00	0,00	0,00%
33.5		Escalera de estructura metálica (desarrollo según altura) tipo marinera	un	1	2.497.728	2.497.728	0,00	0,00	0,00	0,00%
33.6		Baranda metálica y pasamanos en escalera principal. Ver detalle	ml	13,7	318.633	4.365.272	0,00	0,00	0,00	0,00%
33.7		Pasamanos de caño de 1 1/2 pared esp 1,6 mm. Incluye pintura base	ml	57	212.346	12.103.722	0,00	0,00	0,00	0,00%
34	72121403-001	**Revoques (incluye malla tipo tramafix en uniones de hormigón y**								
34.1		Pared interior a dos capas (1-4-16)	m2	1.953	32.859	64.173.627	0,00	0,00	0,00	0,00%
34.2		Exterior a dos capas con hidrófugo (1-4-16)	m2	1.110	39.000	43.290.000	0,00	0,00	0,00	0,00%
34.3		Pared base azulejos con hidrófugo (1-4-16)	m2	1.168	30.290	35.378.720	0,00	0,00	0,00	0,00%
35	72121403-001	**Contrapiso**								
35.1		Cascotes int 10 cm (1-4-16-24)	m2	1.750	38.960	68.180.000	0,00	0,00	0,00	0,00%
36	72121403-001	**Piso**								
36.1		Porcelanato 60x60	m2	1.750	155.456	272.048.000	0,00	0,00	0,00	0,00%
37	72121403-001	**Zócalo**								
37.1		Tipo sanitario de PVC	ml	703	56.755	39.898.765	0,00	0,00	0,00	0,00%
37.2		Porcelanato idem al piso	ml	665	29.034	19.307.610	0,00	0,00	0,00	0,00%
38	72121403-001	**Revestimiento**								
38.1		Azulejos h=2,10	m2	880	91.877	80.851.760	0,00	0,00	0,00	0,00%
38.2		Azulejos h=1,20	m2	288	91.877	26.460.576	0,00	0,00	0,00	0,00%
38.3		Guarda decorativa de azulejos	ml	336	48.253	16.213.008	0,00	0,00	0,00	0,00%
38.4		Placa de acero inoxidable encima de bachas sanitarias	m2	10	531.145	5.311.450	0,00	0,00	0,00	0,00%
38.5		Guarda camilla	ml	120	278.613	33.433.560	0,00	0,00	0,00	0,00%
38.6		PVC antibacterial en pasillos h=1,20	m2	144	258.567	37.233.648	0,00	0,00	0,00	0,00%
38.7		Moldura sanitaria, entre losa y pared; entre pared y pared en Salas de	ml	745	73.793	54.975.785	0,00	0,00	0,00	0,00%
38.8		Ploteado de paredes y techos en zonas de UTI	m2	250	203.999	50.999.750	0,00	0,00	0,00	0,00%
39	72121403-001	**Provisión y colocación de puerta Placa (incluye provisión y colocación**								
39.1		Puerta tipo P1 detalle según plano	un	5	1.131.354	5.656.770	0,00	0,00	0,00	0,00%
39.2		Puerta tipo P2 detalle según plano	un	35	1.259.633	44.087.155	0,00	0,00	0,00	0,00%

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu

39.3		Puerta tipo P2.1 detalle según plano	un	2	1.066.675	2.133.350	0,00	0,00	0,00	0,00%
39.4		Puerta tipo P3 detalle según plano	un	5	1.442.511	7.212.555	0,00	0,00	0,00	0,00%
39.5		Puerta tipo P4 detalle según plano	un	17	1.383.589	23.521.013	0,00	0,00	0,00	0,00%
39.6		Puerta tipo P4.1 detalle según plano	un	2	1.267.836	2.535.672	0,00	0,00	0,00	0,00%
39.7		Puerta tipo P5 detalle según plano	un	7	2.138.655	14.970.585	0,00	0,00	0,00	0,00%
39.8		Puerta tipo P6 detalle según plano	un	13	1.940.254	25.223.302	0,00	0,00	0,00	0,00%
39.9		Puerta tipo P6.1 detalle según plano	un	17	1.664.456	28.295.752	0,00	0,00	0,00	0,00%
39.10		Puerta tipo P7 detalle según plano	un	11	2.988.690	32.875.590	0,00	0,00	0,00	0,00%
40	**72121403-001**	**Provisión y colocación de aberturas de aluminio anodizado color**								
40.1		Ventana tipo V1 detalle según plano	un	3	680.369	2.041.107	0,00	0,00	0,00	0,00%
40.2		Ventana tipo V2 detalle según plano	un	2	1.012.099	2.024.198	0,00	0,00	0,00	0,00%
40.3		Ventana tipo V3 detalle según plano	un	10	1.520.930	15.209.300	0,00	0,00	0,00	0,00%
40.4		Ventana tipo V4 detalle según plano	un	38	2.129.501	80.921.038	0,00	0,00	0,00	0,00%
40.5		Ventana tipo V7 detalle según plano	un	2	1.268.973	2.537.946	0,00	0,00	0,00	0,00%
40.6		Ventana tipo V9 detalle según plano	un	19	1.700.743	32.314.117	0,00	0,00	0,00	0,00%
40.7		Ventana tipo V11 detalle según plano	un	1	4.925.180	4.925.180	0,00	0,00	0,00	0,00%
41	**72121403-001**	**Vallado perimetral**								
41.1		Provisión y colocación de postes de hormigón con alambre tejido y 3	ml	227	110.257	25.028.339	0,00	162,00	162,00	71,37%
42	**72121403-001**	**Climatización**								
42.1		Equipo UMA con Modulo Vent-Serp-Res-Filtros de 15,000m3/h-	un	2	37.302.206	74.604.412	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.2		Unidad Condensadora de 20 TR, 3x380V	un	2	39.674.817	79.349.634	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.3		Variador de Velocidad 15HP	un	2	8.615.589	17.231.178	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.4		Pre Filtro de 24"x24"x2"	un	8	1.158.625	9.269.000	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.5		Filtro Bolsa de 24"x24"x22"	un	8	1.478.911	11.831.288	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.6		Izamiento	un	2	2.270.085	4.540.170	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.7		Termostato de 4 etapas	un	2	2.645.183	5.290.366	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.8		Cañerias de Cobre c/ aislacion e interconexion electrica	un	60	216.070	12.964.200	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.9		Provisión y montaje de Conductos de chapas galv c/ bridas y aislación	un	305	404.492	123.370.060	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.10		Módulo para filtro HEPA de 12"x24"x12	un	24	3.499.089	83.978.136	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.11		Módulo para filtro HEPA de 24"x24"x12"	un	7	3.856.615	26.996.305	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.12		Filtro HEPA de 12"x24"x12"-efic 99.97%	un	24	1.264.820	30.355.680	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.13		Filtro HEPA de 24"x24"x12"-efic 99.97%	un	7	1.695.517	11.868.619	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.14		Rejas de Al tipo AR de 42x42	un	19	275.512	5.234.728	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.15		Rejas de Al tipo AR de 42x52	un	1	279.085	279.085	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.16		Rejas de Al tipo AR de 52x82	un	2	328.863	657.726	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.17		Rejas de Al tipo AR de 32x32	un	5	210.313	1.051.565	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.18		Rejas de Al tipo AR de 50x50 (TAE)	un	2	242.491	484.982	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.19		Damper de regulacion	un	60	856.358	51.381.480	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.20		Junta flexible	un	4	909.127	3.636.508	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.21		Conexión al sistema de Drenaje	un	2	576.485	1.152.970	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.22		Puesta en marcha	un	2	3.253.662	6.507.324	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.23		Equipo UMA con Modulo Vent-Serp-Res-Filtros de 15,000m3/h-	un	2	31.706.704	63.413.408	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.24		Unidad Condensadora de 20 TR, 3x380V	un	2	39.329.100	78.658.200	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.25		Variador de Velocidad 15HP	un	2	7.800.939	15.601.878	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.26		Pre Filtro de 24"x24"x2"-30% efic	un	8	1.143.606	9.148.848	0,00	0,00	0,00	0,00%

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu

42.27		Filtro Bolsa de 24"x24"x22"-95% efic	un	8	1.478.911	11.831.288	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.28		Soporte	un	2	1.224.241	2.448.482	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.29		Izamiento	un	2	2.270.085	4.540.170	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.30		Termostato de 4 etapas	un	2	2.645.183	5.290.366	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.31		Cañerías de Cobre c/ aislación e interconexión eléctrica	ml	60	216.070	12.964.200	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.32		Provisión y montaje de Conductos de chapas galv c/ bridas y aislación	un	344	400.975	137.935.400	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.33		Modulo para filtro HEPA de 12"x24"x12	un	22	3.499.089	76.979.958	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.34		Modulo para filtro HEPA de 24"x24"x12"	un	12	3.856.615	46.279.380	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.35		Filtro HEPA de 12"x24"x12"-efic 99.97%	un	22	1.264.820	27.826.040	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.36		Filtro HEPA de 24"x24"x12"-efic 99.97%	un	12	1.695.517	20.346.204	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.37		Rejas de Al tipo AR de 42x42	un	15	275.512	4.132.680	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.38		Rejas de Al tipo AR de 42x52	un	4	279.085	1.116.340	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.39		Rejas de Al tipo AR de 52x82	un	2	328.863	657.726	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.40		Rejas de Al tipo AR de 32x32	un	4	210.313	841.252	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.41		Rejas de Al tipo AR de 50x50 (TAE)	un	2	242.491	484.982	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.42		Damper de regulación	un	61	856.358	52.237.838	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.43		Junta flexible	un	4	909.127	3.636.508	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.44		Conexión al sistema de Drenaje	un	2	576.485	1.152.970	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.45		Puesta en marcha	un	2	3.253.662	6.507.324	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.46		Equipo de AA Split System tipo pared de 12,000Btu/h-FC-Ecológico-	un	2	2.388.174	4.776.348	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.47		Equipo de AA Split System tipo pared de 18,000Btu/h-FC-Ecológico-	un	13	3.461.283	44.996.679	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.48		Equipo de AA Split System tipo pared de 24,000Btu/h-FC-Ecológico-	un	14	4.513.520	63.189.280	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.49		Cañerías de Cobre c/ aislación e interconexión eléctrica	ml	280	184.431	51.640.680	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.50		Drenaje	un	29	190.743	5.531.547	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.51		Puesta en marcha y regulación	un	29	153.939	4.464.231	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.52		Equipo manejadora de aire (Air handling) 3,200 m3/h, 120 mca, dos	un	1	1.886.516	1.886.516	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.53		Termostato	un	1	634.567	634.567	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.54		Ductos de chapa galvanizada bridados con aislación	un	115	338.040	38.874.600	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.55		Dampers de regulación	un	12	1.101.889	13.222.668	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.56		Bridas	gl	1	1.855.974	1.855.974	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.57		Soportes	gl	1	1.187.128	1.187.128	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.58		Materiales menores	gl	1	767.705	767.705	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.59		Movimiento de equipo de aire	un	1	1.040.314	1.040.314	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.60		Montaje	gl	1	2.382.533	2.382.533	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.61		Caja y filtro HEPA	un	8	2.710.770	21.686.160	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.62		Ductos y conexiones bridadas	un	10	553.466	5.534.660	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.63		Equipo compresor de expansión directa frio calor de 120.000 BTU con	un	1	33.860.866	33.860.866	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.64		Ascencion de equipos	gl	1	1.720.885	1.720.885	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.65		Soporte	gl	1	1.036.342	1.036.342	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.66		Materiales menores	gl	1	108.616	108.616	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.67		Montaje	gl	1	1.264.379	1.264.379	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.68		Equipo manejadora de aire (Air handling) 3,200 m3/h, 120 mca, dos	un	1	26.234.352	26.234.352	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.69		Termostato	un	1	634.567	634.567	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.70		Ductos de chapa galvanizada bridados con aislación	un	115	338.040	38.874.600	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.71		Dampers de regulación	un	12	1.101.889	13.222.668	0,00	0,00	0,00	0,00%

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu

42.72		Bridas	gl	1	1.855.974	1.855.974	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.73		Soportes	gl	1	1.187.128	1.187.128	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.74		Materiales menores	gl	1	767.705	767.705	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.75		Movimiento de equipo de aire	un	1	1.040.314	1.040.314	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.76		Montaje	gl	1	2.382.533	2.382.533	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.77		Caja y filtro HEPA	un	8	2.710.770	21.686.160	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.78		Ductos y conexiones bridadas	un	10	553.466	5.534.660	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.79		Equipo compresor de expansión directa frio calor de 120.000 BTU con	un	1	33.860.866	33.860.866	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.80		Ascencion de equipos	gl	1	1.931.147	1.931.147	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.81		Soporte	gl	1	1.186.530	1.186.530	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.82		Materiales menores	gl	1	1.244.034	1.244.034	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.83		Montaje	gl	1	1.504.679	1.504.679	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.84		Equipo manejadora de aire (Air handling) 3,200 m3/h, 120 mca, dos	un	1	26.234.352	26.234.352	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.85		Termostato	un	1	634.567	634.567	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.86		Ductos de chapa galvanizada bridados con aislación	un	115	338.040	38.874.600	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.87		Dampers de regulación	un	12	1.101.889	13.222.668	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.88		Bridas	gl	1	1.855.974	1.855.974	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.89		Soportes	gl	1	1.187.128	1.187.128	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.90		Materiales menores	gl	1	767.705	767.705	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.91		Movimiento de equipo de aire	un	1	1.040.314	1.040.314	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.92		Montaje	gl	1	2.382.533	2.382.533	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.93		Caja y filtro HEPA	un	8	2.710.770	21.686.160	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.94		Ductos y conexiones bridadas	un	10	553.466	5.534.660	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.95		Equipo compresor de expansión directa frio calor de 120.000 BTU con	un	1	33.860.866	33.860.866	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.96		Ascencion de equipos	gl	1	1.931.147	1.931.147	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.97		Soporte	gl	1	1.186.530	1.186.530	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.98		Materiales menores	gl	1	1.244.034	1.244.034	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.99		Montaje	gl	1	1.504.679	1.504.679	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.100		Equipo compacto de 120.000 BTU a expansión directa frio calor	un	1	35.508.781	35.508.781	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.101		Ductos de chapa galvanizada bridados con aislación	un	160	352.258	56.361.280	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.102		Dampers de regulación en rejillas	un	6	925.902	5.555.412	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.103		Soportes	gl	1	1.187.467	1.187.467	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.104		Materiales menores	gl	1	1.006.970	1.006.970	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.105		Movimiento de equipo de aire	un	1	1.040.314	1.040.314	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.106		Montaje	gl	1	2.123.182	2.123.182	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.107		Rejillas de inyección y retorno	un	6	293.832	1.762.992	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.108		Extracción axial de 100m3/h-marca Décor 100-1x220V	un	19	385.012	7.315.228	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.109		Extracción axial de 200m3/h-marca Décor 200-1x220V	un	1	662.594	662.594	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.110		Extractor axial de 600m3/h- con alimentación eléctrica monofásica	un	11	1.721.705	18.938.755	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.111		Cañerias de tubo PVC liviano 100mm	ml	106	47.053	4.987.618	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.112		Rejas anti pajaro 20x20	un	20	106.356	2.127.120	0,00	0,00	0,00	0,00%
42.113		Puesta en marcha y regulación	un	20	134.034	2.680.680	0,00	0,00	0,00	0,00%
43	**72121403-001**	**Señales debiles**								
43.1		Central de llamadas a enfermeras	un	1	24.647.121	24.647.121	0,00	0,00	0,00	0,00%
43.2		Intercomunicador de habitaciones (Estación de paciente)	un	12	1.163.447	13.961.364	0,00	0,00	0,00	0,00%

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu

43.3		Llamadores de emegencia de sanitarios	un	12	564.990	6.779.880	0,00	0,00	0,00	0,00%
43.4		Panel display de corredor	un	1	3.565.684	3.565.684	0,00	0,00	0,00	0,00%
43.5		Lámparas de puerta	un	12	430.580	5.166.960	0,00	0,00	0,00	0,00%
44	**72121403-001**	**Pinturas**								
44.1		De pared interior a una capa	m2	1.521	15.029	22.859.109	0,00	0,00	0,00	0,00%
44.2		De parede exterior a una capa	m2	1.110	15.912	17.662.320	0,00	0,00	0,00	0,00%
44.3		En losas de H° A°	m2	1.924	15.042	28.940.808	0,00	0,00	0,00	0,00%
44.4		Enduido Cementicio, base para epoxi	m2	2.275	21.159	48.136.725	0,00	0,00	0,00	0,00%
44.5		En losas de hormigón	m2	1.924	25.725	49.494.900	0,00	0,00	0,00	0,00%
44.6		De paredes interiores	m2	1.521	26.521	40.338.441	0,00	0,00	0,00	0,00%
44.7		De paredes exteriores en mochetas, paredes revocadas (fachadas)	m2	1.110	29.718	32.986.980	0,00	0,00	0,00	0,00%
44.8		De paredes, epoxi atóxico, base agua, sobre enduido cementicio	m2	1.718	63.433	108.977.894	0,00	0,00	0,00	0,00%
44.9		De losa, epoxi atóxico, base agua, sobre enduido cementicio	m2	557	63.433	35.332.181	0,00	0,00	0,00	0,00%
45	**72121403-001**	**Provisión y colocación de ascensor y montacarga**								
45.1		Ascensor para camilla	un	1	235.154.835	235.154.835	0,00	0,00	0,00	0,00%
45.2		Montacarga para basuras, revestido en acero inoxidable, de 1,15x1,70;	un	1	72.507.957	72.507.957	0,00	0,00	0,00	0,00%
46	**72121403-001**	**Señalética**								
46.1		Carteles en paredes, puertas, accesos, etc, según indicación en los	gl	1	69.551.079	69.551.079	0,00	0,00	0,00	0,00%
47	**72121403-001**	**Limpieza de obra**								
47.1		Limpieza periódica y final de obra	m2	1.954	7.857	15.352.578	0,00	0,00	0,00	0,00%
48	**72121403-001**	**Refuncionalización Acceso Oncología y UTI**								
48.1		Mampostería	m2	46,5	16.632	773.388	0,00	0,00	0,00	0,00%
48.2		Aberturas en general	un	6	60.950	365.700	0,00	0,00	0,00	0,00%
48.3		De piso (incluye contrapiso)	m2	101	15.748	1.590.548	0,00	0,00	0,00	0,00%
48.4		De zócalo	ml	106,6	9.145	974.857	0,00	0,00	0,00	0,00%
48.5		Viga de fundación	m3	1,7	2.026.933	3.445.786	0,00	0,00	0,00	0,00%
48.6		Mampostería de elevación 015 común (1-2-10).	m2	45,4	79.501	3.609.345	0,00	0,00	0,00	0,00%
48.7		Mampostería 0,30 común	m2	0,8	154.314	123.451	0,00	0,00	0,00	0,00%
48.8		Aislación horizontal pared 0,15	m2	10,5	33.041	346.931	0,00	0,00	0,00	0,00%
48.9		Revoque a dos capas con hidrófugo	m2	86,4	35.053	3.028.579	0,00	0,00	0,00	0,00%
48.10		Techo de chapa galvanizada trapezoidal sobre estructura metálica	m2	12	301.994	3.623.928	0,00	0,00	0,00	0,00%
48.11		Piso de porcelanatto (incluye contrapiso y carpeta base)	m2	101	200.916	20.292.516	0,00	0,00	0,00	0,00%
48.12		Zócalo de porcelanatto, idem al piso	ml	106,6	29.034	3.095.024	0,00	0,00	0,00	0,00%
48.13		Revestimiento	m2	61,6	91.673	5.647.057	0,00	0,00	0,00	0,00%
48.14		Pintura de aberturas al sintético	m2	20	28.377	567.540	0,00	0,00	0,00	0,00%
48.15		Pintura al látex acrílico con enduido	m2	86,4	34.918	3.016.915	0,00	0,00	0,00	0,00%
48.16		Bocas de iluminación.-	un	5	130.716	653.580	0,00	0,00	0,00	0,00%
48.17		Bocas de tomacorrientes 220 VOLT.-	un	5	137.184	685.920	0,00	0,00	0,00	0,00%
48.18		Bocas de acondicionadores de aire monofásicos.-	un	2	383.458	766.916	0,00	0,00	0,00	0,00%
48.19		Bocas de datos	un	2	161.543	323.086	0,00	0,00	0,00	0,00%
48.20		Bocas de tomas de teléfono	un	2	140.662	281.324	0,00	0,00	0,00	0,00%
48.21		Bocas de tomas de Tv (incluye accesorios)	un	2	140.322	280.644	0,00	0,00	0,00	0,00%
48.22		Provisión e instalación de Equipo de AA Split System tipo pared de	un	2	3.655.163	7.310.326	0,00	0,00	0,00	0,00%
48.23		Reacondicionamiento de compresores de aire acondicionado con su	gl	1	11.672.429	11.672.429	0,00	0,00	0,00	0,00%
48.24		Puerta corrediza de aluminio anodizado color natural con vidrios de 8	un	1	3.623.640	3.623.640	0,00	0,00	0,00	0,00%

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu

48.25		Ventana corrediza (idem al existente) de aluminio anodizado color	un	2	1.822.756	3.645.512	0,00	0,00	0,00	0,00%
48.26		Puerta tipo P3 detalle según plano	un	1	1.455.386	1.455.386	0,00	0,00	0,00	0,00%
48.27		Colocacion puerta de cristal templado recuperada, proveer de todos	un	1	1.619.398	1.619.398	0,00	0,00	0,00	0,00%
48.28		Cielorraso de lana mineral, placas de 60x60, desmontable con perfilería	m2	12	126.063	1.512.756	0,00	0,00	0,00	0,00%
48.29		Ploteado microperforado de aberturas con diseños infantiles	m2	18	203.873	3.669.714	0,00	0,00	0,00	0,00%
					Precio Total	**18.037.210.333**				

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu