HOSPITAL ACOSTA NU
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° 960 - teléfono 229869

Certificado de Obras N° 20 - Corresponde a planilla de Oferta — Fecha certificado de 01/09/2022 a 30/09/2022

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	CANTIDADES Anterior	Actual	Acumulado	MONTOS Anterior	Actual	Acumulado
1	72121403-001	Preparación de Obra		1								
1.1		Limpieza del Predio: podar y desraizar árboles con retiro de hojas, ramas, tronco y raíces fuera del predio	m2	4.610	6.697	30.873.170	4.610		4.610	30.873.170	-	30.873.170
1.2		Trazado, replanteo y marcación	m2	4.610	3.409	15.715.490	4.610		4.610	15.715.490	-	15.715.490
1.3		Reacondicionamiento de todos los registros sanitarios (cloacal, pluvial, cañerías de agua corriente) y eléctricos que s	gl	1	7.612.865	7.612.865	1		1	7.612.865	-	7.612.865
2	72121403-001	Demolición con recuperación de material y retiro de escombros										
2.1		Pabellón Existente (la empresa adjudicada deberá cotizar este rubro asistiendo a la visita de recorrida que debe ser c	un	1	38.642.643	38.642.643	1		1	38.642.643	-	38.642.643
3	72121403-001	Movimiento de Tierra										
3.1		Relleno de tierra compactada h= prom 20cm	m2	5.546,14	27.514	152.596.441	5.546,14		5.546,14	152.596.441	-	152.596.441
3.2		Excavación para zapatas y vigas de fundación	m3	817,53	41.520	33.943.783	817,53		817,53	33.943.783	-	33.943.783
4	72121403-001	Estructura de H°A°										
4.1		Zapatas	m3	137,28	1.847.880	253.676.966	137,28		137,28	253.676.966	-	253.676.966
4.2		Vigas de fundación	m3	129,46	2.071.378	268.163.910	129,46		129,46	268.163.910	-	268.163.910
4.3		Pilares	m3	88,31	2.210.080	195.165.494	88,31		88,31	195.165.494	-	195.165.494
4.4		Viga techo PB	m3	91,23	2.288.591	208.782.024	91,23		91,23	208.782.024	-	208.782.024
4.5		Losa techo PB	m3	211	2.125.606	448.502.866	211		211	448.502.866	-	448.502.866
4.6		Viga techo PA	m3	105,50	2.310.342	243.741.081	105,5		105,50	243.741.081	-	243.741.081
4.7		Losa techo PA	m3	198,89	2.143.848	426.379.651	198,89		198,89	426.379.651	-	426.379.651
4.8		Escaleras 19 escalones de 1,45 de largo con descanso	m3	3,53	2.352.906	8.309.556	3,53		3,53	8.309.556	-	8.309.556
4.9		Rampa	m3	20	2.098.286	41.965.720	20		20	41.965.720	-	41.965.720
5	72121403-001	Mamposteria y divisorias										
5.1		Elevación 0,15 común (1-2-10).	m2	4.986	79.394	395.858.484	4.986		4.986	395.858.484	-	395.858.484
5.2		Envarillado sobre aberturas 2 7 8 por hilada (2 hiladas)	m	796,20	24.328	19.369.954	796,2		796,2	19.369.954	-	19.369.954
5.3		Mamparas divisorias en box de baños, eucatex con estructura de acero inoxidable, incluye puertas y accesorios.	m2	7	290.423	2.032.961	7		7	2.032.961	-	2.032.961
6	72121403-001	Aislación										
6.1		Horizontal pared 0,15	m	1.858,00	33.115	61.527.670	1.241,42	616,58	1.858,00	41.109.623	20.418.047	61.527.670
6.2		De losa con mebrana asfáltica de 2mm con aluminio sobre alisado de base	m2	1.927	121.933	234.964.891	1.927		1.927	234.964.891	-	234.964.891
7	72121403-001	Revoques (incluye malla tipo tramafix en uniones de hormigón y mampostería)										
7.1		Pared interior a dos capas	m2	6.795,00	35.791	243.199.845	6.573,1	221,90	6795	235.257.771	7.942.074	243.199.845
7.2		Pared base azulejos con hidrófugo	m2	1.005	30.280	30.441.450	1.005		1.005	30.441.450	-	30.441.450
7.3		Revoque de losa (incluye azotada de adherencia)	m3	2.357	47.813	112.695.241	2.357		2.357	112.695.241	-	112.695.241
7.4		Exterior a dos capas con hidrófugo	m2	2.273,50	39.000	88.666.500	1.811,2	462,34	2.273,5	70.635.162	18.031.338	88.666.500
8	72121403-001	Contrapiso										
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	2137		2137	89.931.371	-	89.931.371
8.2		Cascotes ext s/terreno natural 7 cm (1-4-16-24)	m2	1.157,00	34.049	39.394.693	240,41	916,59	1157	8.185.720	31.208.973	39.394.693
9	72121403-001	Piso										
9.1		Porcelanato 60 x 60 (carpeta incluida)	m2	2.137	160.964	343.980.068	1.927	210,00	2.137	310.177.628	33.802.440	343.980.068
9.2		Pavimentación H°A° para acceso vehicular	m2	1.222	177.551	216.878.547	538	683,50	1221,5	95.522.438	121.356.109	216.878.547
9.3		Pavimentacion de H° para guarda obra	m2	336,00	138.712	46.607.232	240,41	95,59	336	33.347.752	13.259.480	46.607.232
9.4		Plancha de mosaico granillco base gris para escalera (Esc.:1,45x0,30x18un. + Desc.: 3,00x1,45)	m2	20,50	283.810	5.818.105	12,2	8,30	20,5	3.462.482	2.355.623	5.818.105
9.5		Mosaico granillco base gris 30x30 para rampa. Segun EE.TT.	m2	121,50	130.397	15.843.238	121,5		121,5	15.843.236	-	15.843.236
9.6		Canto rodado, camineros	m2	821	102.708	84.323.268	506	315,00	821	51.970.248	32.353.020	84.323.268
10	72121403-001	Zócalo										
10.1		Porcelanato idem al piso	m	1.549	29.034	44.973.666	1.426	123,00	1.549	41.402.484	3.571.182	44.973.666
10.2		Mosaico granillco base gris 10x30 para rampa. Ver detalle	m	120	45.413	5.449.560	120		120	5.449.560	-	5.449.560
11	72121403-001	Revestimiento										
11.1		Azulejos h= 2,10	m2	933	91.877	85.721.241	933		933	85.721.241	-	85.721.241
11.2		Azulejos h= 1,20	m2	72	91.877	6.615.144	72		72	6.615.144	-	6.615.144
11.3		Guarda decorativa de azulejos	m	492	59.462	29.255.304	476	16,00	492	28.303.912	951.392	29.255.304
11.4		Placa de acero inoxidable encima de bachas sanitarias	m	0	531.145	0	0		0	-	-	-
11.5		Guarda camilla	m	1.737	226.091	392.720.067	0	1737	1737	-	392.720.067	392.720.067
11.6		PVC antibacterial en pasillos h=1,20	m2	0	258.567	0	0		0	-	-	-
11.7		Ploteado de paredes en sala de juegos	m2	25	203.999	5.099.975	25		25	5.099.975	-	5.099.975
12	72121403-001	Provisión y colocación de puerta (incluye provisión y colocación de Marcos y Contramarcos)										
12.1		Puerta tipo P1 detalle según plano	un	2	1.131.354	2.262.708	1	1,00	2	1.131.354	1.131.354	2.262.708
12.2		Puerta tipo P2 detalle según plano	un	14	1.259.633	17.634.862	13	1,00	14	16.375.229	1.259.633	17.634.862

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Nu

Certificado de Obras N° 20 - Corresponde a planilla de Oferta

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

							Fecha certificado de	01/09/2022	a	30/09/2022		
							CANTIDADES			MONTOS		
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
12.3		Puerta tipo P2.1 detalle según plano	un	0	1.066.675	0	0		0	-	-	-
12.4		Puerta tipo P3 detalle según plano	un	1	1.442.511	1.442.511	1		1	1.442.511	-	1.442.511
12.5		Puerta tipo P4 detalle según plano	un	64	1.383.589	88.549.696	62	2,00	64	85.782.518	2.767.178	88.549.696
12.6		Puerta tipo P4.2 detalle según plano	un	1	1.502.083	1.502.083	1		1	1.502.083	-	1.502.083
12.7		Puerta tipo P5 detalle según plano	un	1	2.138.655	2.138.655	1		1	2.138.655	-	2.138.655
12.8		Puerta tipo P6 detalle según plano	un	52	1.940.254	100.893.208	52		52	100.893.208	-	100.893.208
12.9		Puerta tipo P6.1 detalle según plano	un	1	1.664.456	1.664.456	1		1	1.664.456	-	1.664.456
12.10		Puerta tipo P7 detalle según plano	un	6	2.988.690	17.932.140	6		6	17.932.140	-	17.932.140
13	72121403-001	Provisión y colocación de aberturas de aluminio anodizado color natural, según detalle y especificaciones (Incluye herrajes, cerraduras y ploteado microperforado)	un	8	680.321	5.442.568	8		8	5.442.568	-	5.442.568
13.1		Ventana tipo V1 detalle según plano	un	23	1.012.099	23.278.277	20	3,00	23	20.241.980	3.036.297	23.278.277
13.2		Ventana tipo V2 detalle según plano	un	7	1.520.930	10.646.510	6	1,00	7	9.125.580	1.520.930	10.646.510
13.3		Ventana tipo V3 detalle según plano	un	3	904.933	2.714.799	3		3	2.714.799	-	2.714.799
13.4		Ventana tipo V3.1 detalle según plano	un	60	2.129.501	127.770.060	60		60	127.770.060	-	127.770.060
13.5		Ventana tipo V4 detalle según plano	un	3	1.151.498	3.454.494	3		3	3.454.494	-	3.454.494
13.6		Ventana tipo V4.1 detalle según plano	un	3	1.538.262	4.614.786	2	1,00	3	3.076.524	1.538.262	4.614.786
13.7		Ventana tipo V6, Enfermería, detalle según plano	un	1	2.371.262	2.371.262	1		1	2.371.262	-	2.371.262
13.8		Ventana tipo V8, Enfermería, detalle según plano	un	1	2.308.370	2.308.370	1		1	2.308.370	-	2.308.370
13.9		Ventana tipo V14, Enfermería, detalle según plano	un	1	1.767.730	1.767.730	1		1	1.767.730	-	1.767.730
13.10		Ventana tipo V14.1, Enfermería, detalle según plano	un	2	11.890.676	23.781.352	2		2	23.781.352	-	23.781.352
13.11		Ventana tipo VF, Aire y luz, vidrio fijo de cristal templado de 8 mm										
14	72121403-001	Provisión y colocación de cielorraso	m2	1.250	137.778	172.222.500	1073	177,00	1250	147.835.794	24.386.706	172.222.500
14.1		Cielorraso de lana mineral, placas de 60x60, desmontable con perfilería de aluminio anodizado natural y estructura										
15	72121403-001	Provisión y colocación de puertas de cristal templado rebatibles con herrajes, cerraduras, cierre con freno hidráulico y contramarcos.	un	2	9.698.962	19.397.924	2		2	19.397.924	-	19.397.924
15.1		Puerta de vidrio tipo PV1 detalle según plano										
16	72121403-001	Instalación agua corriente (en planta alta la cañería va colgada de la losa)	un	1	84.301.826	84.301.826	1		1	84.301.826	-	84.301.826
16.1		Provisión e instalación de tanque metálico tipo copa de 50 m3 y altura de 15 m (Incluye fundación de base)	un	1	73.933.552	73.933.552	1		1	73.933.552	-	73.933.552
16.2		Provisión y construcción de tanque H°A° De 30 m3	m	20	92.506	1.850.120	20		20	1.850.120	-	1.850.120
16.3		Provisión e instalación de tubería de PVC-PBA, DN 100mm- PN 10 kg/cm2	m	41	60.666	2.487.306	41		41	2.487.306	-	2.487.306
16.4		Provisión e instalación de tubería de PVC-PBA, DN 50mm- PN 10 kg/cm2	un	1	945.582	945.582	1		1	945.582	-	945.582
16.5		Válvula compuerta de Ho.Fo. DN 100mm	un	1	629.476	629.476	1		1	629.476	-	629.476
16.6		Válvula compuerta de Ho.Fo. DN 50mm	un	2	2.301.851	4.603.702	2		2	4.603.702	-	4.603.702
16.7		Instalación de agua fría y caliente en baño c/2 inodoros con cisterna baja, 2 bachas y 2 duchas con canilla lava pie, c/	un	1	1.899.369	1.899.369	1		1	1.899.369	-	1.899.369
16.8		Instalación de agua fría en baño c/3 inodoros con cisterna baja y 2 bachas, c/llave de paso de 1/2 FV. Baño T2 - Pl. A	un	1	2.278.761	2.278.761	1		1	2.278.761	-	2.278.761
16.9		Instalación de agua fría y caliente en baño con 2 inodoros con cisterna baja, 3 bachas y 1 ducha con canilla lava pie,	un	3	797.766	2.393.298	3		3	2.393.298	-	2.393.298
16.10		Instalación de agua fría en baño c/1 inodoro con cisterna baja y 1 bacha, c/llave de paso de 1/2 FV. Baño T4 Pl. Alta	un	6	1.255.275	7.531.650	6		6	7.531.650	-	7.531.650
16.11		Instalación de agua fría y caliente en baño con inodoro con cisterna baja, lavatorio y ducha con canilla lava pie, con ll	un	64	1.259.428	80.603.392	64		64	80.603.392	-	80.603.392
16.12		Instalación de agua fría y caliente en baño con inodoro con cisterna baja, lavatorio y ducha con canilla lava pie, con ll	un	1	1.681.974	1.681.974	1		1	1.681.974	-	1.681.974
16.13		Instalación de agua fría en baño c/2 inodoros con cisterna baja y 2 bachas, c/llave de paso de 1/2 FV. Baño público I	un	1	1.232.503	1.232.503	1		1	1.232.503	-	1.232.503
16.14		Instalación de agua fría en baño c/1 inodoro con cisterna baja, 1 mingitorio y 2 bachas, c/llave de paso de 1/2 FV. Ba	un	2	1.083.081	2.166.162	2		2	2.166.162	-	2.166.162
16.15		Instalación de agua fría en baño c/1 inodoro con cisterna baja y 2 bachas, c/llave de paso de 1/2 FV. Baño T3 - Pl. B	un	7	453.797	3.176.579	7		7	3.176.579	-	3.176.579
16.16		Instalación de agua fría en inodoro con cisterna baja en cuarto séptico	un	2	356.041	712.082	2		2	712.082	-	712.082
16.17		Instalación agua fría en pileta cocina, c/llave de paso de 1/2"	un	17	535.589	9.105.013	17		17	9.105.013	-	9.105.013
16.18		Instalación agua fría y caliente en bacha profunda c/llave de paso de 1/2"	un	31	405.647	12.575.057	31		31	12.575.057	-	12.575.057
16.19		Instalación agua fría en bacha profunda c/llave de paso de 1/2"	un	11	360.486	3.965.346	11		11	3.965.346	-	3.965.346
16.20		Instalación agua fría de lavatorio en internado oncológico	un	4	220.947	883.788	4		4	883.788	-	883.788
16.21		Instalación agua fría canilla de patio c/llave de paso de 1/2"	m	577	34.117	19.685.509	577		577	19.685.509	-	19.685.509
16.22		Instalación de caño de PVC roscable de 3/4" (incluye provisión de accesorios y llaves de paso)	m	430	46.702	20.081.860	392	38,00	430	18.307.184	1.774.676	20.081.860
16.23		Instalación de caño de PVC roscable de 1" (incluye provisión de accesorios y llaves de paso)										
17	72121403-001	Desagüe cloacal (en planta alta la cañería va colgada de la losa)	m	120	105.792	12.695.040	120		120	12.695.040	-	12.695.040
17.1		Provisión e instalación de tubería de PVC 150mm	m	527	63.485	33.456.595	527		527	33.456.595	-	33.456.595
17.2		Provisión e instalación de tubería de PVC 100mm	m	117	64.883	7.591.311	117		117	7.591.311	-	7.591.311
17.3		Provisión e instalación de tubería de PVC 100mm	un	2	1.173.731	2.347.462	2		2	2.347.462	-	2.347.462
17.4		Instalación hasta el primer registro de baño c/2 inodoros con cisterna baja, 2 bachas y 2 duchas. Baño T1 - Pl. Alta	un	1	1.101.398	1.101.398	1		1	1.101.398	-	1.101.398
17.5		Instalación hasta el primer registro de baño c/3 inodoros con cisterna baja y 2 bachas. Baño T2 - Pl. Alta	un	1	1.290.357	1.290.357	1		1	1.290.357	-	1.290.357
17.6		Instalación hasta el primer registro de baño con 2 inodoros con cisterna baja, 3 bachas y 1 ducha. Baño T3 - Pl. Alta	un	3	497.114	1.491.342	3		3	1.491.342	-	1.491.342
17.7		Instalación hasta el primer registro de baño c/1 inodoro con cisterna baja y 1 bacha. Baño T4 Pl. Alta y T4 Pl. Baja	un	70	670.627	46.943.890	70		70	46.943.890	-	46.943.890
17.8		Instalación hasta el primer registro de baño con inodoro con cisterna baja, lavatorio y ducha. Baño T5 y T6 - Pl. Alta	un	1	777.719	777.719	1		1	777.719	-	777.719
17.9		Instalación hasta el primer registro de baño c/2 inodoros con cisterna baja y 2 bachas. Baño público Pl. Alta	un	1	799.607	799.607	1		1	799.607	-	799.607
17.10		Instalación hasta el primer registro de baño c/1 inodoro con cisterna baja, 1 mingitorio y 2 bachas. Baño público Pl. A	un	2	576.064	1.152.128	2		2	1.152.128	-	1.152.128
17.11		Instalación hasta el primer registro de baño c/1 inodoro con cisterna baja y 2 bachas. Baño T3 - Pl. Baja										

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátri

Consorcio ARAPY
Para Hospital Acosta

Certificado de Obras N° 20 - Corresponde a planilla de Oferta

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

							Fecha certificado de	01/09/2022	a	30/09/2022		
							CANTIDADES			MONTOS		
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
17.12		Instalación hasta el primer registro de inodoro con cisterna baja en cuarto séptico	un	7	387.648	2.713.536	7		7	2.713.536	-	2.713.536
17.13		Instalación hasta el primer registro de pileta cocina	un	2	286.377	572.754	2		2	572.754	-	572.754
17.14		Instalación hasta el primer registro de bacha profunda con sifon	un	48	310.661	14.911.728	48		48	14.911.728	-	14.911.728
17.15		Instalación hasta el primer registro de lavatorio en Internado oncológico	un	11	345.585	3.801.435	11		11	3.801.435	-	3.801.435
17.16		Rejilla de piso sifonada de 10x10	un	75	77.018	5.776.350	75		75	5.776.350	-	5.776.350
17.17		Rejilla de piso sifonada de 15x15	un	86	94.288	8.108.768	86		86	8.108.768	-	8.108.768
17.18		Provisión de materiales y mano de obra para costrucción de registros de mamposteria de 0,40x0,40	un	20	384.140	7.682.800	19	1,00	20	7.298.660	384.140	7.682.800
17.19		Provisión de materiales y mano de obra para costrucción de registros de mamposteria de 0,50x0,50	un	7	490.742	3.435.194	7		7	3.435.194	-	3.435.194
17.20		Provisión de materiales y mano de obra para costrucción de registros de mamposteria de 0,60x0,60	un	8	549.974	4.399.792	8		8	4.399.792	-	4.399.792
17.21		Provisión de materiales y mano de obra para costrucción de registros de mamposteria de 0,70x0,70	un	9	670.052	6.030.468	9		9	6.030.468	-	6.030.468
17.22		Provisión de materiales y mano de obra para costrucción de registros de mamposteria de 0,80x0,80	un	13	760.680	9.887.540	13		13	9.887.540	-	9.887.540
18	72121403-001	Artefactos Sanitarios (Prov. Y coloc.)										
18.1		Provisión e instalación de accesorios sanitarios (jaboneras 90 un; portarrollos 87 un; toalleras 70 un y colgadores	un	327	110.044	35.984.388	323	4,00	327	35.544.212	440.176	35.984.388
18.2		Provisión e instalación de artefactos sanitarios (inodoros losa blanca con cisterna baja, tapa plástica y asiento	un	70	3.326.569	232.859.830	70		70	232.859.830	-	232.859.830
18.3		Provisión e instalación de inodoro losa blanca, con cisterna baja, tapa plástica y asiento acolchado	un	24	1.088.703	26.128.872	24		24	26.128.872	-	26.128.872
18.4		Provisión e instalación de lavatorio losa blanca adosada a la mampostería con grifería	un	0	715.426	0	0		0	-	-	-
18.5		Provisión e instalación de mingitorios losa blanca	un	1	720.739	720.739	1		1	720.739	-	720.739
18.6		Provisión e instalación de bacha losa blanca de embutir en mesada de granito con griferías	un	30	793.910	23.817.300	20	10,00	30	15.878.200	7.939.100	23.817.300
18.7		Provisión e instalación de termocalefón de 80 lt	un	81	1.362.592	110.369.952	78	3,00	81	106.282.176	4.087.776	110.369.952
19	72121403-001	Accesorios Sanitarios especiales (Prov. Y coloc.)										
19.1		Asiento de ducha revatible	un	63	683.346	43.050.798	53	10,00	63	36.217.338	6.833.460	43.050.798
19.2		Barras de acero horizontal inoxidable móviles, para inodoro	un	135	902.943	121.897.305	112	23,00	135	101.129.616	20.767.689	121.897.305
19.3		Barras de acero horizontal fija, para ducha	un	63	946.688	59.641.344	53	10,00	63	50.174.464	9.466.880	59.641.344
19.4		Barras de acero inoxidable fija, para inodoro	un	3	604.799	1.814.397	3		3	1.814.397	-	1.814.397
19.5		Barras de acero inoxidable revatible, ducha	un	63	788.400	49.669.200	49	14,00	63	38.631.600	11.037.600	49.669.200
20	72121403-001	Desagüe Pluvial										
20.1		Provisión e instalación de tuberia de PVC-PBA- VINILFORT- DN 150mm (incluye accesorios)	m	1.085	113.308	122.937.010	1085		1085	122.937.010	-	122.937.010
20.2		Provisión e instalación de tuberia de PVC-PBA- VINILFORT- DN 250mm (incluye accesorios)	m	264	187.829	49.586.856	21	243,00	264	3.944.409	45.642.447	49.586.856
20.3		Provisión e instalación de tuberia de PVC-PBA- VINILFORT- DN 300mm (incluye accesorios)	m	24	275.702	6.616.848	24		24	6.616.848	-	6.616.848
20.4		Provisión de materiales y mano de obra para construcción de registros de mamposteria de 0,50x0,50 (incluye	un	20	472.630	9.452.600	8	12,00	20	3.781.040	5.671.560	9.452.600
20.5		Provisión de materiales y mano de obra para construcción de registros de mamposteria de 0,60x0,60 (incluye	un	7	553.226	3.872.582	7		7	3.872.582	-	3.872.582
20.6		Provisión de materiales y mano de obra para construcción de registros de mamposteria de 0,70x0,70 (incluye	un	11	686.190	7.548.090	11		11	7.548.090	-	7.548.090
20.7		Provisión de materiales y mano de obra para construcción de registros de mamposteria de 0,80x0,80 (incluye	un	13	820.050	10.660.650	5	8,00	13	4.100.250	6.560.400	10.660.650
20.8		Bajadas (incluye accesorios)	m	455	82.558	37.563.890	240	215,00	455	19.813.920	17.749.970	37.563.890
21	72121403-001	Fabricación y Colocación de muebles y mesadas										
21.1		Mueble de enfermería en salas de UTI, según detalle en plano	m	46,5	1.673.913	77.836.955	46,5		46,5	77.836.955	-	77.836.955
21.2		Mesada de granito natural de 0,60 ancho (con pollera de 10 cm y zócalo de 8 cm). Incluye perforación y pegado de	m	27,58	853.258	23.532.856	15,42	12,16	27,58	13.157.238	10.375.617	23.532.856
21.3		Mesada de acero inoxidable en lavado sucio y cuarto séptico, fabricado con chapas de 1,5mm de espesor, calidad	m	15,75	2.517.977	39.658.138	10,35	5,40	15,75	26.061.062	13.597.076	39.658.138
21.4		Mesada de granito natural de 0,35 de ancho en salas de enfermería Internados	m	12,40	492.805	6.110.782	10,45	1,95	12,4	5.149.812	960.970	6.110.782
21.5		Mesada de granito natural, sobre mueble de madera, zócalo de granito con piletas de acero inoxidable. Ver detalle	m	34,35	1.540.460	52.914.801	34,35		34,35	52.914.801	-	52.914.801
21.6		Bacha acero inoxidable para lavado de manos. Ver detalle en planilla.	un	26	1.980.713	51.498.538	26		26	51.498.538	-	51.498.538
22	72121403-001	Prevención contra incendio (MDO, Prov. Y coloc.)										
22.1		Provisión e instalación de tuberia de Ho. Go., DN 4 pulg- PN 18 kg/cm2 (INCLUYE ACCESORIOS)	m	20	658.639	13.172.780	20		20	13.172.780	-	13.172.780
22.2		Provisión e instalación de tuberia de Ho. Go., DN 3 pulg- PN 18 kg/cm2 (INCLUYE ACCESORIOS)	m	264	272.620	71.971.680	264		264	71.971.680	-	71.971.680
22.3		Provisión e instalación de tuberia de Ho. Go., DN 2 1/1 pulg- PN 18 kg/cm2 (INCLUYE ACCESORIOS)	m	111	264.934	29.407.674	111		111	29.407.674	-	29.407.674
22.4		Puerta corta fuego de emergencia de 1,20x2,10, con manija y barra antipánico, con sensor automático	un	8	3.691.721	29.533.768	8		8	29.533.768	-	29.533.768
22.5		Extintores de 6 kg, tipo ABC	un	20	281.640	5.632.800	20		20	5.632.800	-	5.632.800
22.6		Iluminación autónoma de emergencia tipo led de 18W.	un	53	175.612	9.307.436	53		53	9.307.436	-	9.307.436
22.7		Cartel luminoso indicador de salida de emergencia	un	50	244.000	12.200.000	50		50	12.200.000	-	12.200.000
22.8		Provisión e instalación de electrobomba centrífuga de eje horizontal , Caudal 1000 l/min, Hman 30 mca, con	un	2	20.739.155	41.478.310	2		2	41.478.310	-	41.478.310
22.9		Provisión e instalación de tablero de mando con sistema de protección (SEGÚN EE.TT.)	un	1	11.713.851	11.713.851	1		1	11.713.851	-	11.713.851
23	72121403-001	Pinturas										
23.1		De pared interior	m2	6.140	15.029	92.278.060	2.897	3.243,00	6.140	43.539.013	48.739.047	92.278.060
23.2		De pared exterior	m2	2.178,5	15.912	34.664.292	2178,5		2178,5	34.664.292	-	34.664.292
23.3		En losas y vigas de H° A°	m2	1.117	15.115	16.883.455	1117		1117	16.883.455	-	16.883.455
23.4		En losas de hormigón	m2	1.117	25.725	28.734.825	1117		1117	28.734.825	-	28.734.825
23.5		De paredes interiores	m2	6.140	26.518	162.820.520	2897	3.243,00	6140	76.822.646	85.997.874	162.820.520
23.6		De paredes exteriores en mochetas, paredes revocadas (fachadas)	m2	3.904,5	29.718	116.033.931	3904,5		3904,5	116.033.931	-	116.033.931
23.7		Texturado exterior de paredes de rampa, fachadas y acceso	m2	1.083,00	64.103	69.423.549	432,28	650,72	1083	27.710.445	41.713.104	69.423.549
24	72121403-001	Gases medicinales (provisión y colocación)										

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Nueva Hospital Acosta Ñu

Certificado de Obras N° 20 - Corresponde a planilla de Oferta

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

							Fecha certificado de	01/09/2022	a	30/09/2022		
							CANTIDADES			MONTOS		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
24.1		Red de distribución de gases	m	2.650	288.014	763.237.100	2.500	150,00	2.650	720.035.000	43.202.100	763.237.100
24.2		Consola poliducto de 2 gases (O2 y Vacío), con 4 tomas Schuko, luz interna y llama enfermería	un	63	5.654.817	356.253.471	63		63	356.253.471	-	356.253.471
24.3		Consola de 4 gases (2 de O2, Vacío, Aire), con 8 tomas Schuko, luz interna	un	26	9.825.529	255.463.754	20	6,00	26	196.510.580	58.953.174	255.463.754
24.4		Columna Retractil de 3 gases (2 de O2; 2 de Vc; 1 de Aire; 8 toma Schuko)	un	0	31.924.749	0	0		0	-	-	-
24.5		Toma consola simple externa O2, de doble retención, sistema DISS.	un	122	481.583	58.753.126	122		122	58.753.126	-	58.753.126
24.6		Toma consola simple externa Aire, de doble retención, sistema DISS	un	28	481.583	13.484.324	28		28	13.484.324	-	13.484.324
24.7		Toma consola simple externa Vacío, de doble retención, sistema DISS	un	96	481.583	46.231.968	96		96	46.231.968	-	46.231.968
24.8		Panel de alarma para O2; 3,5 Bar sin Batería (3 gases)	un	2	7.341.176	14.682.352	2		2	14.682.352	-	14.682.352
24.9		Panel de alarma para Aire; 3,5 Bar sin Batería (3 gases)	un	2	7.341.176	14.682.352	2		2	14.682.352	-	14.682.352
24.10		Panel de alarma para Vacío; 3,5 Bar sin Batería (3 gases)	un	2	7.341.176	14.682.352	2		2	14.682.352	-	14.682.352
24.11		Panel de alarma para O2; 3,5 Bar sin Batería (2 gases)	un	4	5.907.737	23.630.948	4		4	23.630.948	-	23.630.948
24.12		Panel de alarma para Vacío; sin Batería (2 gases)	un	4	5.907.737	23.630.948	4		4	23.630.948	-	23.630.948
24.13		Caja de válvulas de 2 gases	un	4	4.322.042	17.288.168	4		4	17.288.168	-	17.288.168
24.14		Caja de válvulas de 3 gases	un	2	5.344.766	10.689.532	2		2	10.689.532	-	10.689.532
24.15		Fluxómetro O2 0-15 L/min, Escala Expandida, sistema DISS	un	105	255.604	26.838.420	105		105	26.838.420	-	26.838.420
24.16		Fluxómetro Aire 0-30 L/min, Escala Expandida, sistema DISS	un	26	413.559	10.752.534	26		26	10.752.534	-	10.752.534
24.17		Humidificador O2, frasco polipropileno (reusable)	un	90	167.107	15.039.630	90		90	15.039.630	-	15.039.630
24.18		Humidificador Aire, frasco polipropileno (reusable)	un	26	180.970	4.705.220	26		26	4.705.220	-	4.705.220
24.19		Aspirador Red Vacío (Vacuometro) frasco polipropileno (reusable)	un	90	1.706.480	153.583.200	90		90	153.583.200	-	153.583.200
24.20		Frasco de Vacío de 1000 cc	un	90	1.296.702	116.703.180	90		90	116.703.180	-	116.703.180
24.21		Conexión para manguera de O2, de 5,00 metros	un	26	283.175	7.362.550	26		26	7.362.550	-	7.362.550
24.22		Conexión para manguera de Aire, de 5,00 metros	un	26	264.286	6.871.436	26		26	6.871.436	-	6.871.436
24.23		Compresor de Aire dúplex 2x10 HP	un	1	298.160.784	298.160.784	1		1	298.160.784	-	298.160.784
24.24		Bomba de Vacío dúplex 2x5,5 HP	un	1	312.942.119	312.942.119	1		1	312.942.119	-	312.942.119
24.25		Válvulas de sectorización de gases para cada Sala de 1/2"	un	207	335.419	69.431.733	207		207	69.431.733	-	69.431.733
24.26		Central Semi Automático Medicinal (Manifold) de O2, con 02 ramal y 10 flexible de acero inoxidable teflón 1,20m	un	1	33.196.322	33.196.322	1		1	33.196.322	-	33.196.322
24.27		Central Semi Automático Medicinal (Manifold) de Aire, con 02 ramal y 10 flexible de acero inoxidable teflón 1,20m	un	1	30.968.086	30.968.086	1		1	30.968.086	-	30.968.086
25	72121403-001	Climatización										
25.1		Provisión e instalación de Equipo de AA Split System tipo pared de 12,000 Btu/h-FC-Ecológico-Inalámbrico 1x220V-	un	6	2.399.515	14.397.090	4	2,00	6	9.598.060	4.799.030	14.397.090
25.2		Provisión e instalación de Equipo de AA Split System tipo pared de 18,000 Btu/h-FC-Ecológico-Inalámbrico 1x220V-	un	55	3.484.550	191.650.250	54	1,00	55	188.165.700	3.484.550	191.650.250
25.3		Provisión e instalación de Equipo de AA Split System tipo pared de 24,000 Btu/h-FC-Ecológico-Inalámbrico 1x220V-	un	8	4.525.079	36.200.632	8		8	36.200.632	-	36.200.632
25.4		Provisión e instalación de Cañerías de Cobre c/ aislación e interconexión eléctrica	m	588	167.790	98.660.520	588		588	98.660.520	-	98.660.520
25.5		Provisión y colocación de extractor axial de 100m3/h-marca Décor 100-1x220V	un	50	417.819	20.890.950	50		50	20.890.950	-	20.890.950
25.6		Provisión y colocación de extractor axial de 200m3/h-marca Décor 200-1x220V	un	0	697.696	0	0		0	-	-	-
25.7		Provisión y colocación de cañerías de tubo PVC liviano 100mm	m	256	52.694	13.489.664	256		256	13.489.664	-	13.489.664
25.8		Provisión y colocación de rejas anti pájaro 20x20	un	50	85.890	4.294.500	50		50	4.294.500	-	4.294.500
26	72121403-001	Señales débiles (provisión y colocación)										
26.1		Grabador digital de 16 canales , con disco duro de 4 Tb	un	4	28.714.498	114.857.992	2	2,00	4	57.428.996	57.428.996	114.857.992
26.2		Cámaras color fijas para interiores y exteriores con cableado polarizado 12 volt y video con conectores 12 volt -	un	55	2.330.617	128.183.935	23	32,00	55	53.604.191	74.579.744	128.183.935
26.3		UPS de 2000 VA	un	6	5.549.964	33.299.784	4	2,00	6	22.199.856	11.099.928	33.299.784
26.4		Central de llamadas a enfermeras	un	3	24.647.121	73.941.363	3		3	73.941.363	-	73.941.363
26.5		Intercomunicador de habitaciones (Estación de paciente)	un	52	1.163.447	60.499.244	52		52	60.499.244	-	60.499.244
26.6		Llamadores de emegencia de sanitarios	un	52	564.990	29.379.480	52		52	29.379.480	-	29.379.480
26.7		Panel display de corredor	un	3	3.570.490	10.711.470	3		3	10.711.470	-	10.711.470
26.8		Lámparas de puerta	un	52	430.580	22.390.160	52		52	22.390.160	-	22.390.160
26.9		Central Telefónica Híbrida VoIP de 8 canales.-	un	1	25.189.192	25.189.192	1		1	25.189.192	-	25.189.192
26.10		UPS de protección y respaldo	un	1	7.199.548	7.199.548	0	1,00	1	-	7.199.548	7.199.548
26.11		Provisión y montaje de Consola de Operadora y accesorios. (Segun Planilla)	un	1	10.912.773	10.912.773	0	1,00	1	-	10.912.773	10.912.773
26.12		Provisión y montaje de Aparatos Telefónicos IP con licencia.-	un	8	1.570.120	12.560.960	8		8	12.560.960	-	12.560.960
26.13		Provisión y Montaje de Aparatos Telefónicos Analógicos. Pantalla de cristal líquido. Con luz de mensaje en espera y	un	100	661.281	66.128.100	100		100	66.128.100	-	66.128.100
26.14		Sistema de aterramiento	un	1	9.357.609	9.357.609	1		1	9.357.609	-	9.357.609
26.15		Rack para sala de monitoreo	un	2	7.274.729	14.549.458	2		2	14.549.458	-	14.549.458
26.16		Patch Panel - 24 puertos - Cat. 6a	un	6	1.117.760	6.706.560	6		6	6.706.560	-	6.706.560
26.17		Cable UTP - Cat. 6a (en cajas de 305 metros)	un	50	2.206.486	110.324.300	30	20,00	50	66.194.580	44.129.720	110.324.300
26.18		Tomas con insertos RJ45 Cat. 6a	un	128	87.461	11.195.008	128		128	11.195.008	-	11.195.008
26.19		Patch cords - Cat. 6a - 2 metros	un	128	68.878	8.816.384	70	58,00	128	4.821.460	3.994.924	8.816.384
26.20		Patch cords - Cat. 6a - 3 metros	un	128	81.026	10.371.328	70	58,00	128	5.671.820	4.699.508	10.371.328
26.21		Bandeja porta cable , tipo escalera (30x10)cm. -	m	280	250.243	70.068.040	280		280	70.068.040	-	70.068.040
27	72121403-001	Instalación eléctrica (Pl. Baja y Pl. Alta)										
27.1		Columna HºAº 12/300 Kg.-	un	0	1.734.407	0	0		0	-	-	-

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu

Certificado de Obras N° 20 - Corresponde a planilla de Oferta							Fecha certificado de	01/09/2022	a	30/09/2022		
LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No							CANTIDADES			MONTOS		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
27.2		Descargador polimerico MT 21 Kv./10 K.-	un	3	537.236	1.611.708	3		3	1.611.708	-	1.611.708
27.3		Seccionador fusible aéreo MT.-	un	3	493.409	1.480.227	3		3	1.480.227	-	1.480.227
27.4		Elemento fusible aéreo MT	un	3	198.762	596.286	3		3	596.286	-	596.286
27.5		Cruceta de madera 3x4x2.4 metros MT.-	un	3	155.927	467.781	3		3	467.781	-	467.781
27.6		Aislador triple campana c/perno.-	un	1	197.623	197.623	1		1	197.623	-	197.623
27.7		Mano francesa MT.-	un	8	125.558	1.004.464	8		8	1.004.464	-	1.004.464
27.8		Puntas terminal exterior elastimold MT 50 mm².-	un	3	709.664	2.128.992	3		3	2.128.992	-	2.128.992
27.9		Conductor de aluminio desnudo 35 mm² c/aleación.-	m	30	33.171	995.130	30		30	995.130	-	995.130
27.10		Conductor de aluminio aislado subterráneo 50 mm² 25 Kv.-	m	270	71.100	19.197.000	270		270	19.197.000	-	19.197.000
27.11		Caño galvanizado 3" Ø.-	un	1	804.109	804.109	1		1	804.109	-	804.109
27.12		Accesorios menores de complemento.-	un	1	2.890.181	2.890.181	1		1	2.890.181	-	2.890.181
27.13		Base de HºAº para transformador Tipo Pedestal.-	un	0	3.071.367	0	0		0	-	-	-
27.14		Caja de sobreponer 1200x500x200 mm. p/Limitadora - TC.-	un	1	2.216.690	2.216.690	1		1	2.216.690	-	2.216.690
27.15		Disyuntor trifásico 800/2000 Amp.	un	1	15.086.516	15.086.516	1		1	15.086.516	-	15.086.516
27.16		Sistema de puesta a tierra 25 mm².-	un	1	2.336.873	2.336.873	1		1	2.336.873	-	2.336.873
27.17		Accesorios menores de complemento.-	un	1	2.155.609	2.155.609	1		1	2.155.609	-	2.155.609
27.18		Conductor 1x150 mm².-	m	140	321.677	45.034.780	140		140	45.034.780	-	45.034.780
27.19		Conductor 1x70 mm².-	m	320	63.515	20.324.800	320		320	20.324.800	-	20.324.800
27.20		Conductor 1x50 mm².-	m	350	51.371	17.979.850	350		350	17.979.850	-	17.979.850
27.21		Conductor 1x35 mm².-	m	60	36.656	2.199.360	60		60	2.199.360	-	2.199.360
27.22		Conductor 1x25 mm².-	m	167	25.057	4.184.519	147	20,00	167	3.683.379	501.140	4.184.519
27.23		Conductor INPAVINIL 4x35 mm².-	m	226	113.927	25.747.502	226		226	25.747.502	-	25.747.502
27.24		Conductor 4x25 mm².-	m	225	76.045	17.110.125	225		225	17.110.125	-	17.110.125
27.25		Conductor 4x16 mm².-	m	230	51.723	11.896.290	189	41,00	230	9.775.647	2.120.643	11.896.290
27.26		Conductor 4x10 mm².-	m	150	33.647	5.047.050	150		150	5.047.050	-	5.047.050
27.27		Conductor 4x6 mm².-	m	500	23.779	11.889.500	500		500	11.889.500	-	11.889.500
27.28		Conductor 4x4 mm².-	m	350	15.958	5.585.300	350		350	5.585.300	-	5.585.300
27.29		Caño Tipo PEAD Reforzado de 3" Ø.-	m	90	61.127	5.501.430	90		90	5.501.430	-	5.501.430
27.30		Accesorios menores de complemento, cinta autovul., terminal de Cu., amarre	un	1	4.507.197	4.507.197	1		1	4.507.197	-	4.507.197
27.31		Panel metálico de 2000x1500x600 mm.-	un	1	9.560.414	9.560.414	1		1	9.560.414	-	9.560.414
27.32		Panel metálico de 1400x1000x600 mm.-	un	5	6.862.499	34.312.495	5		5	34.312.495	-	34.312.495
27.33		Caja metálica semiembutir 800x500x150 mm.-	un	12	1.917.398	23.008.776	9	3,00	12	17.256.582	5.752.194	23.008.776
27.34		Caja metálica de embutir 600x500x150 mm.-	un	13	1.531.344	19.907.472	10	3,00	13	15.313.440	4.594.032	19.907.472
27.35		Disyuntor trifásico 800/2000 Amp. REGULABLE	un	1	19.387.039	19.387.039	1		1	19.387.039	-	19.387.039
27.36		Disyuntor trifásico 800/1250 Amp. REGULABLE	un	2	9.462.392	18.924.784	2		2	18.924.784	-	18.924.784
27.37		Disyuntor trifásico 175/250 Amp. REGULABLE	gl	4	2.274.045	9.096.180	4		4	9.096.180	-	9.096.180
27.38		Disyuntor trifásico C60N 160 Amp.	un	4	1.513.482	6.053.928	4		4	6.053.928	-	6.053.928
27.39		Disyuntor trifásico C60N 125 Amp.	un	4	1.063.546	4.254.184	4		4	4.254.184	-	4.254.184
27.40		Disyuntor trifásico C60N 100 Amp.	un	8	858.143	6.865.144	8		8	6.865.144	-	6.865.144
27.41		Disyuntor trifásico C60N 80 Amp.	un	4	799.553	3.198.212	4		4	3.198.212	-	3.198.212
27.42		Disyuntor trifásico C60N 63 Amp.	un	12	417.982	5.015.784	2	10,00	12	835.964	4.179.820	5.015.784
27.43		Disyuntor trifásico C60N 50 Amp.	un	18	417.476	7.514.568	6	12,00	18	2.504.856	5.009.712	7.514.568
27.44		Disyuntor trifásico C60N 40 Amp.	un	8	408.068	3.264.544	3	5,00	8	1.224.204	2.040.340	3.264.544
27.45		Disyuntor trifásico C60N 32 Amp.	un	12	407.501	4.890.012	11	1,00	12	4.482.511	407.501	4.890.012
27.46		Disyuntor trifásico C60N 25 Amp.	un	19	403.755	7.671.345	19		19	7.671.345	-	7.671.345
27.47		Disyuntor trifásico C60N 16 Amp.	un	4	370.013	1.480.052	1	3,00	4	370.013	1.110.039	1.480.052
27.48		Disyuntor unipolar C60N 25 Amp	un	113	84.833	9.586.129	113		113	9.586.129	-	9.586.129
27.49		Disyuntor unipolar C60N 16 Amp.	un	527	84.848	44.714.896	222	305,00	527	18.836.256	25.878.640	44.714.896
27.50		Disyuntor unipolar C60N 10 Amp.	un	51	84.849	4.327.299	51		51	4.327.299	-	4.327.299
27.51		Interruptor diferencial 4P 63 Amp.	un	1	716.301	716.301	1		1	716.301	-	716.301
27.52		Interruptor diferencial 4P 40 Amp	un	5	544.684	2.723.420	5		5	2.723.420	-	2.723.420
27.53		Interruptor diferencial 4P 25 Amp.	un	8	418.720	3.349.760	8		8	3.349.760	-	3.349.760
27.54		Bandeja portacables 300 mm., tira de 3 metros - RANURADOS.-	un	86	201.582	17.336.052	86		86	17.336.052	-	17.336.052
27.55		Interruptor manuel unipolar 32 Amp.	un	29	276.118	8.007.422	29		29	8.007.422	-	8.007.422
27.56		Accesorios menores de complemento.-	un	1	5.475.370	5.475.370	1		1	5.475.370	-	5.475.370
27.57		Conductor de Cu. desnudo 35 mm².-	m	200	36.708	7.341.200	200		200	7.341.200	-	7.341.200
27.58		Productos varios de complemento del sistema.-	un	1	5.983.494	5.983.494	1		1	5.983.494	-	5.983.494
27.59		Barra de Cu. 20x5 mm.-	un	1	297.784	297.784	1		1	297.784	-	297.784
27.60		Accesorios menores de complemento.-	un	1	1.364.800	1.364.800	1		1	1.364.800	-	1.364.800
27.61		Conductor de Cu. desnudo 1x50 mm².-	m	150	46.814	7.022.100	150		150	7.022.100	-	7.022.100

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
para Hospital Acosta Ñu

Certificado de Obras Nº 20 - Corresponde a planilla de Oferta							Fecha certificado de	01/09/2022	a	30/09/2022		
LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No							CANTIDADES			MONTOS		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
27.62		Conjunto p/ soldadura Ref. 90.-	un	16	108.201	1.731.216	16		16	1.731.216	-	1.731.216
27.63		Exogel dosis de 12 Kg.-	un	9	118.982	1.070.838	9		9	1.070.838	-	1.070.838
27.64		Excavación de zanjas.-	m	50	39.318	1.965.900	50		50	1.965.900	-	1.965.900
27.65		Barra de Cu. 60x10 mm.-	un	1	505.035	505.035	1		1	505.035	-	505.035
27.66		Aislador p/barra 100 AMP.-	un	2	124.116	248.232	2		2	248.232	-	248.232
27.67		Accerios menores de complemento.-	un	1	1.313.534	1.313.534	1		1	1.313.534	-	1.313.534
27.68		Pararrayos DISIONADOR PDCE 100 M.-	un	1	13.285.323	13.285.323	1		1	13.285.323	-	13.285.323
27.69		Adaptador mastil.-	un	1	569.638	569.638	1		1	569.638	-	569.638
27.70		Caño galvanizado de 1 1/2" Ø x 6 metros.-	un	1	498.942	498.942	1		1	498.942	-	498.942
27.71		Armado y montaje de torre 30 Ml. p/soporte de pararrayos.-	un	1	10.001.992	10.001.992	1		1	10.001.992	-	10.001.992
27.72		Soportes para bajada de conductor.-	un	30	59.605	1.788.150	30		30	1.788.150	-	1.788.150
27.73		Aislador de perno recto.-	un	30	123.484	3.704.520	30		30	3.704.520	-	3.704.520
27.74		Accesorios menores de complemento.-	un	1	1.722.109	1.722.109	1		1	1.722.109	-	1.722.109
27.75		Suministro y armado de un banco de condensadores de 345 Kvar., en panel	un	1	43.754.859	43.754.859	1		1	43.754.859	-	43.754.859
27.76		Trafo de 1250 KVA. TIPO PROPIO PEDESTAL.-	un	1	175.142.325	175.142.325	1		1	175.142.325	-	175.142.325
27.77		Bocas de iluminación.-	un	1.420	108.984	154.757.280	1.020	400,00	1.420	111.163.680	43.593.600	154.757.280
27.78		Bocas de extractor de aire	un	74	173.210	12.817.540	74		74	12.817.540	-	12.817.540
27.79		Bocas de tomacorrientes 220 VOLT.-	un	570	108.073	61.601.610	543	27,00	570	58.683.639	2.917.971	61.601.610
27.80		Bocas de tomacorrientes 220 VOLT+TIERRA.-	un	65	205.135	13.333.775	15	50,00	65	3.077.025	10.256.750	13.333.775
27.81		Bocas de tomacorrientes Tipo SCHUKO.-	un	697	251.497	175.293.409	593	104,00	697	149.137.721	26.155.688	175.293.409
27.82		Bocas de tomacorrientes Tipo Industrial Trifásico.-	un	6	430.827	2.584.962	6		6	2.584.962	-	2.584.962
27.83		Bocas de acondicionadores de aire trifásicos.-	un	8	647.699	5.181.592	8		8	5.181.592	-	5.181.592
27.84		Bocas de acondicionadores de aire monofásicos.-	un	92	299.670	27.569.640	92		92	27.569.640	-	27.569.640
27.85		Bocas de termo calefón.-	un	78	246.116	19.197.048	78		78	19.197.048	-	19.197.048
27.86		Bocas de motores trifásicos.-	un	6	558.307	3.349.842	6		6	3.349.842	-	3.349.842
27.87		Bocas de datos	un	128	141.174	18.070.272	15	113,00	128	2.117.610	15.952.662	18.070.272
27.88		Bocas de tomas de teléfono	un	20	122.925	2.458.500	19	1,00	20	2.335.575	122.925	2.458.500
27.89		Bocas de tomas de Tv (incluye accesorios)	un	74	122.629	9.074.546	74		74	9.074.546	-	9.074.546
27.90		Bocas de incendio H/C (incluye accesorios)	un	192	154.543	29.672.256	192		192	29.672.256	-	29.672.256
27.91		Bocas de incendio T/V (incluye accesorios)	un	2	144.967	289.934	2		2	289.934	-	289.934
27.92		Bocas de iluminación autonoma	un	53	211.043	11.185.279	53		53	11.185.279	-	11.185.279
27.93		Bocas de indicador de salida autonoma	un	50	184.056	9.202.800	50		50	9.202.800	-	9.202.800
27.94		Bocas de AAV (incluye accesorios)	un	21	309.851	6.506.871	21		21	6.506.871	-	6.506.871
27.95		Bocas de PMC (incluye accesorios)	un	21	310.515	6.520.815	21		21	6.520.815	-	6.520.815
27.96		Circuito independiente para Equipo de 120.000 BTU en salas de internados y exclusas	un	3	2.646.710	7.940.130	3		3	7.940.130	-	7.940.130
27.97		Circuito independiente para Equipo de 96.000 BTU en áreas de pasillos	un	1	2.460.749	2.460.749	1		1	2.460.749	-	2.460.749
27.98		Tablero seccional de aire acondicionado	gl	1	4.670.960	4.670.960	1		1	4.670.960	-	4.670.960
27.99		Artefacto fluorescente led sala de internados	un	0	233.283	0	0		0	-	-	-
27.100		Panel led de iluminación, estancos, sanitarios, con bordes sellados con silicona en internados oncológicos y UTI	un	123	358.151	44.052.573	123		123	44.052.573	-	44.052.573
27.101		Artefacto con lámpara de bajo consumo/led de sobreponer en pared (internado)	un	0	276.389	0	0		0	-	-	-
27.102		Artefacto con luz difusa para marcar paso (altura baja en pared)	un	64	200.674	12.843.136	64		64	12.843.136	-	12.843.136
27.103		Artefacto circular con lámpara de bajo consumo/led	un	321	231.565	74.332.365	260	61,00	321	60.206.900	14.125.465	74.332.365
27.104		Artefacto de iluminación exterior	un	69	311.026	21.460.794	60	9,00	69	18.661.560	2.799.234	21.460.794
27.105		Artefacto colgante con lampara de bajo consumo/led	un	11	483.112	5.314.232	11		11	5.314.232	-	5.314.232
27.106		Artefacto fluorescente led tipo panel	un	338	259.521	87.718.098	90	248,00	338	23.356.890	64.361.208	87.718.098
27.107		Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de un Grupo Generador de 630 kVA con tablero de transferencia auto	un	1	513.720.995	513.720.995	1		1	513.720.995	-	513.720.995
28	72121403-001	Jardinería										
28.1		Provisión y colocación de pasto en panes, plantas ornamentales y piedras decorativas. En jardín interior y exteriores	m2	1.400	29.184	40.857.600	250	1.150,00	1400	7.296.000	33.561.600	40.857.600
29	72121403-001	Limpieza de Obra										
29.1		Limpieza periódica y final de obra, incluye retiro	m2	2.346	7.857	18.432.522	2.346		2.346	18.432.522	-	18.432.522
30	72121403-001	Mampostería										
30.1		Elevación 0,15 común (1-2-10).	m2	2.802	85.121	238.509.042	2.802		2.802	238.509.042	-	238.509.042
30.2		Envarillado sobre aberturas 2 ? 8 por hilada (2 hiladas)	m	628	24.328	15.277.984	324	304,00	628	7.882.272	7.395.712	15.277.984
31	72121403-001	Tabiques										
31.1		Mamparas divisorias en box de baños, eucatex con estructura de acero inoxidable, incluye puertas y accesorios. Ver	m2	73	385.594	28.148.362	73		73	28.148.362	-	28.148.362
31.2		Separadores en internados oncológicos para generar exclusa. Carpintería de chapa galvanizada con cerramiento de	un	107	315.834	33.794.238	40	67,00	107	12.633.360	21.160.878	33.794.238
31.3		Separadores en terapia intensiva. Parte inferior: carpintería de chapa galvanizada con cerramiento de chapas de	m2	364,40	656.955	239.394.402	176,4	188,00	364,4	115.886.862	123.507.540	239.394.402
32	72121403-001	Aislación										
32.1		Horizontal pared 0,15	m	930	33.115	30.796.950	930		930	30.796.950	-	30.796.950
32.2		De losas	m2	384	123.349	47.366.016	179	205,00	384	22.079.471	25.286.545	47.366.016

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu

Certificado de Obras N° 20 - Corresponde a planilla de Oferta							Fecha certificado de	01/09/2022	a	30/09/2022		
LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No							CANTIDADES			MONTOS		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
32.3		De losa en canalón de hormigón	m2	0	115.898	0	0		0	-	-	-
33	72121403-001	Estructura metálica										
33.1		Techo de chapa galvanizada trapezoidal sobre estructura metálica (incluye canaletas molduradas y canaletas	m2	1.793	250.508	449.157.258	1777	16,00	1793	445.149.162	4.008.096	449.157.258
33.2		Techo de chapa traslúcida sobre estructura metálica, en jardín interior y escalera	m2	53	171.672	9.098.616	45	8,00	53	7.725.240	1.373.376	9.098.616
33.3		Rampa de salida de emergencia con estructura de soporte metálico, pasamanos de caños de 1 1/2 pared esp	m	78	894.994	69.809.532	55	23,00	78	49.224.670	20.584.862	69.809.532
33.4		Escalera de estructura metálica (desarrollo según altura) con huellas antideslizantes y pasamanos en caños 1 1/2 de	un	2	9.477.589	18.955.178	2		2	18.955.178	-	18.955.178
33.5		Escalera de estructura metálica (desarrollo según altura) tipo marinera con jaula de protección, incluye pintura base	un	1	2.497.728	2.497.728	1		1	2.497.728	-	2.497.728
33.6		Baranda metálica y pasamanos en escalera principal. Ver detalle	m	0,00	318.633	0	0		0	-	-	-
33.7		Pasamanos de caño de 1 1/2 pared esp 1,6 mm. Incluye pintura base antióxido y sintética. En rampa interior	m	53	212.348	11.254.338	53		53	11.254.338	-	11.254.338
34	72121403-001	Revoques (incluye malla tipo tramafix en uniones de hormigón y mampostería)										
34.1		Pared interior a dos capas (1-4-16)	m2	4.330,08	32.859	142.282.214	4330,08		4330,08	142.282.214	-	142.282.214
34.2		Exterior a dos capas con hidrófugo (1-4-16)	m2	2.184,50	39.000	85.195.500	1699,09	485,41	2184,5	66.264.608	18.930.893	85.195.500
34.3		Pared base azulejos con hidrófugo (1-4-16)	m2	1.168	30.290	35.378.720	1.168		1.168	35.378.720	-	35.378.720
35	72121403-001	Contrapiso										
35.1		Cascotes int 10 cm (1-4-16-24)	m2	1.755,50	38.960	68.394.280	1.750	5,50	1755,5	68.180.000	214.280	68.394.280
36	72121403-001	Piso										
36.1		Porcelanato 60x60	m2	1.755,50	155.456	272.903.008	1750	5,50	1755,5	272.048.000	855.008	272.903.008
37	72121403-001	Zócalo										
37.1		Tipo sanitario de PVC	m	866,50	56.755	49.178.208	703	163,50	866,5	39.898.765	9.279.443	49.178.208
37.2		Porcelanato idem al piso	m	665	29.034	19.307.610	665		665	19.307.610	-	19.307.610
38	72121403-001	Revestimiento										
38.1		Azulejos h=2,10	m2	880	91.877	80.851.760	880		880	80.851.760	-	80.851.760
38.2		Azulejos h=1,20	m2	288	91.877	26.460.576	288		288	26.460.576	-	26.460.576
38.3		Guarda decorativa de azulejos	m	336	48.253	16.213.008	336		336	16.213.008	-	16.213.008
38.4		Placa de acero inoxidable encima de bachas sanitarias	m2	10	531.145	5.311.450	10		10	5.311.450	-	5.311.450
38.5		Guarda camilla	m	373	278.613	103.922.649	0	373	373	-	103.922.649	103.922.649
38.6		PVC antibacterial en pasillos h=1,20	m2	0	258.567	0	0		0	-	-	-
38.7		Moldura sanitaria, entre losa y pared; entre pared y pared en Salas de UTI e Internados oncológicos	m	1.674	73.793	123.529.482	745	929,00	1674	54.975.785	68.553.697	123.529.482
38.8		Ploteado de paredes y techos en zonas de UTI	m2	250	203.999	50.999.750	250		250	50.999.750	-	50.999.750
39	72121403-001	Provisión y colocación de puerta Placa (incluye provisión y colocación de marcos, contramarcos, herrajes y cerraduras)										
39.1		Puerta tipo P1 detalle según plano	un	5	1.131.354	5.656.770	5		5	5.656.770	-	5.656.770
39.2		Puerta tipo P2 detalle según plano	un	37	1.259.633	46.606.421	37		37	46.606.421	-	46.606.421
39.3		Puerta tipo P2.1 detalle según plano	un	2	1.066.675	2.133.350	2		2	2.133.350	-	2.133.350
39.4		Puerta tipo P3 detalle según plano	un	5	1.442.511	7.212.555	5		5	7.212.555	-	7.212.555
39.5		Puerta tipo P4 detalle según plano	un	17	1.383.589	23.521.013	17		17	23.521.013	-	23.521.013
39.6		Puerta tipo P4.1 detalle según plano	un	1	1.267.836	1.267.836	1		1	1.267.836	-	1.267.836
39.7		Puerta tipo P5 detalle según plano	un	7	2.138.655	14.970.585	7		7	14.970.585	-	14.970.585
39.8		Puerta tipo P6 detalle según plano	un	13	1.940.254	25.223.302	13		13	25.223.302	-	25.223.302
39.9		Puerta tipo P6.1 detalle según plano	un	11	1.664.456	18.309.016	11		11	18.309.016	-	18.309.016
39.10		Puerta tipo P7 detalle según plano	un	11	2.988.690	32.875.590	11		11	32.875.590	-	32.875.590
40	72121403-001	Provisión y colocación de aberturas de aluminio anodizado color natural, según detalle y especificaciones (incluye he	Unidad									
40.1		Ventana tipo V1 detalle según plano	un	5	680.369	3.401.845	5		5	3.401.845	-	3.401.845
40.2		Ventana tipo V2 detalle según plano	un	4	1.012.099	4.048.396	4		4	4.048.396	-	4.048.396
40.3		Ventana tipo V3 detalle según plano	un	6	1.520.930	9.125.580	6		6	9.125.580	-	9.125.580
40.4		Ventana tipo V4 detalle según plano	un	45	2.129.501	95.827.545	44	1,00	45	93.698.044	2.129.501	95.827.545
40.5		Ventana tipo V7 detalle según plano	un	2	1.268.973	2.537.946	2		2	2.537.946	-	2.537.946
40.6		Ventana tipo V9 detalle según plano	un	20	1.700.743	34.014.860	19	1,00	20	32.314.117	1.700.743	34.014.860
40.7		Ventana tipo V11 detalle según plano	un	1	4.925.180	4.925.180	1		1	4.925.180	-	4.925.180
41	72121403-001	Vallado perimetral										
41.1		Provisión y colocación de postes de hormigón con alambre tejido y 3 hiladas de alambre de puas	m	221	110.257	24.366.797	221		221	24.366.797	-	24.366.797
42	72121403-001	Climatización										
42.1		Equipo UMA con Modulo Vent-Serp-Res-Filtros de 15,000m3/h-Vent15HP-Resist 35Kw-3x380V-50Hz -Ensamblado	un	0	37.302.208	0	0		0	-	-	-
42.2		Unidad Condensadora de 20 TR, 3x380V	un	0	39.674.817	0	0		0	-	-	-
42.3		Variador de Velocidad 15HP	un	2	8.615.589	17.231.178	2		2	17.231.178	-	17.231.178
42.4		Pre Filtro de 24"x24"x2"	un	24	1.158.625	27.807.000	24		24	27.807.000	-	27.807.000
42.5		Filtro Bolsa de 24"x24"x22"	un	24	1.478.911	35.493.864	24		24	35.493.864	-	35.493.864
42.6		Izamiento	un	2	2.270.085	4.540.170	2		2	4.540.170	-	4.540.170
42.7		Termostato de 4 etapas	un	2	2.645.183	5.290.366	2		2	5.290.366	-	5.290.366
42.8		Cañerías de Cobre c/ aislacion e interconexion electrica	un	0	216.070	0	0		0	-	-	-
42.9		Provisión y montaje de Conductos de chapas galv c/ bridas y aislación	un	305	404.492	123.370.060	305		305	123.370.060	-	123.370.060

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Para Hospital Acosta

Certificado de Obras N° 20 - Corresponde a planilla de Oferta

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

							Fecha certificado de	01/09/2022	a	30/09/2022		
							CANTIDADES			MONTOS		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
42.10		Módulo para filtro HEPA de 12"x24"x12	un	0	3.499.089	0	0		0	-	-	-
42.11		Módulo para filtro HEPA de 24"x24"x12"	un	8	3.858.615	30.852.920	8		8	30.852.920	-	30.852.920
42.12		Filtro HEPA de 12"x24"x12"-efic 99.97%	un	0	1.264.820	0	0		0	-	-	-
42.13		Filtro HEPA de 24"x24"x12"-efic 99.97%	un	8	1.695.517	13.564.136	8		8	13.564.136	-	13.564.136
42.14		Rejas de Al tipo AR de 42x42	un	19	275.512	5.234.728	19		19	5.234.728	-	5.234.728
42.15		Rejas de Al tipo AR de 42x52	un	1	279.085	279.085	1		1	279.085	-	279.085
42.16		Rejas de Al tipo AR de 52x82	un	2	328.863	657.726	2		2	657.726	-	657.726
42.17		Rejas de Al tipo AR de 32x32	un	5	210.313	1.051.565	5		5	1.051.565	-	1.051.565
42.18		Rejas de Al tipo AR de 50x50 (TAE)	un	2	242.491	484.982	2		2	484.982	-	484.982
42.19		Damper de regulacion	un	60	856.358	51.381.480	60		60	51.381.480	-	51.381.480
42.20		Junta flexible	un	4	909.127	3.636.508	4		4	3.636.508	-	3.636.508
42.21		Conexión al sistema de Drenaje	un	2	576.485	1.152.970	2		2	1.152.970	-	1.152.970
42.22		Puesta en marcha	un	2	3.253.662	6.507.324	2		2	6.507.324	-	6.507.324
42.23		Equipo UMA con Modulo Vent-Serp-Res-Filtros de 15,000m3/h-Vent15HP-Resist 35Kw-3x380V-50Hz	un	0	31.708.704	0	0		0	-	-	-
42.24		Unidad Condensadora de 20 TR, 3x380V	un	0	39.329.100	0	0		0	-	-	-
42.25		Variador de Velocidad 15HP	un	2	7.800.939	15.601.878	2		2	15.601.878	-	15.601.878
42.26		Pre Filtro de 24"x24"x2"-30% efic	un	8	1.143.606	9.148.848	8		8	9.148.848	-	9.148.848
42.27		Filtro Bolsa de 24"x24"x22"-95% efic	un	8	1.478.911	11.831.288	8		8	11.831.288	-	11.831.288
42.28		Soporte	un	2	1.224.241	2.448.482	2		2	2.448.482	-	2.448.482
42.29		Izamiento	un	2	2.270.085	4.540.170	2		2	4.540.170	-	4.540.170
42.30		Termostato de 4 etapas	un	2	2.645.183	5.290.366	2		2	5.290.366	-	5.290.366
42.31		Cañerías de Cobre c/ aislación e interconexión eléctrica	m	0	216.070	0	0		0	-	-	-
42.32		Provisión y montaje de Conductos de chapas galv c/ bridas y aislación	un	344	400.975	137.935.400	344		344	137.935.400	-	137.935.400
42.33		Modulo para filtro HEPA de 12"x24"x12	un	0	3.499.089	0	0		0	-	-	-
42.34		Modulo para filtro HEPA de 24"x24"x12"	un	8	3.858.615	30.852.920	8		8	30.852.920	-	30.852.920
42.35		Filtro HEPA de 12"x24"x12"-efic 99.97%	un	0	1.264.820	0	0		0	-	-	-
42.36		Filtro HEPA de 24"x24"x12"-efic 99.97%	un	8	1.695.517	13.564.136	8		8	13.564.136	-	13.564.136
42.37		Rejas de Al tipo AR de 42x42	un	15	275.512	4.132.680	15		15	4.132.680	-	4.132.680
42.38		Rejas de Al tipo AR de 42x52	un	4	279.085	1.116.340	4		4	1.116.340	-	1.116.340
42.39		Rejas de Al tipo AR de 52x82	un	2	328.863	657.726	2		2	657.726	-	657.726
42.40		Rejas de Al tipo AR de 32x32	un	4	210.313	841.252	4		4	841.252	-	841.252
42.41		Rejas de Al tipo AR de 50x50 (TAE)	un	2	242.491	484.982	2		2	484.982	-	484.982
42.42		Damper de regulación	un	61	856.358	52.237.838	61		61	52.237.838	-	52.237.838
42.43		Junta flexible	un	4	909.127	3.636.508	4		4	3.636.508	-	3.636.508
42.44		Conexión al sistema de Drenaje	un	2	576.485	1.152.970	2		2	1.152.970	-	1.152.970
42.45		Puesta en marcha	un	2	3.253.662	6.507.324	2		2	6.507.324	-	6.507.324
42.46		Equipo de AA Split System tipo pared de 12,000Btu/h-FC-Ecológico-Inalambrico 1x220V-50Hz	un	4	2.388.174	9.552.696	2	2,00	4	4.776.348	4.776.348	9.552.696
42.47		Equipo de AA Split System tipo pared de 18,000Btu/h-FC-Ecológico-Inalambrico 1x220V-50Hz	un	2	3.461.283	6.922.566	2		2	6.922.566	-	6.922.566
42.48		Equipo de AA Split System tipo pared de 24,000Btu/h-FC-Ecológico-Inalambrico 1x220V-50Hz	un	9	4.513.520	40.621.680	8	1,00	9	36.108.160	4.513.520	40.621.680
42.49		Cañerías de Cobre c/ aislación e interconexión eléctrica	m	280	184.431	51.640.680	280		280	51.640.680	-	51.640.680
42.50		Drenaje	un	29	190.743	5.531.547	29		29	5.531.547	-	5.531.547
42.51		Puesta en marcha y regulación	un	29	153.939	4.464.231	29		29	4.464.231	-	4.464.231
42.52		Equipo manejadora de aire (Air handling) 3,200 m3/h, 120 mca, dos etapas de filtrado en manejadora más filtros	un	1	1.886.516	1.886.516	1		1	1.886.516	-	1.886.516
42.53		Termostato	un	1	634.567	634.567	1		1	634.567	-	634.567
42.54		Ductos de chapa galvanizada bridados con aislación	un	115	338.040	38.874.600	115		115	38.874.600	-	38.874.600
42.55		Dampers de regulación	un	12	1.101.889	13.222.668	12		12	13.222.668	-	13.222.668
42.56		Bridas	gl	1	1.855.974	1.855.974	1		1	1.855.974	-	1.855.974
42.57		Soportes	gl	1	1.187.128	1.187.128	1		1	1.187.128	-	1.187.128
42.58		Materiales menores	gl	1	767.705	767.705	1		1	767.705	-	767.705
42.59		Movimiento de equipo de aire	un	1	1.040.314	1.040.314	1		1	1.040.314	-	1.040.314
42.60		Montaje	gl	1	2.382.533	2.382.533	1		1	2.382.533	-	2.382.533
42.61		Caja y filtro HEPA	un	0	2.710.770	0	0		0	-	-	-
42.62		Ductos y conexiones bridadas	un	10	553.466	5.534.660	10		10	5.534.660	-	5.534.660
42.63		Equipo compresor de expansión directa frio calor de 120.000 BTU con gas ecológico	un	0	33.860.868	0	0		0	-	-	-
42.64		Ascencion de equipos	gl	1	1.720.885	1.720.885	1		1	1.720.885	-	1.720.885
42.65		Soporte	gl	1	1.036.342	1.036.342	1		1	1.036.342	-	1.036.342
42.66		Materiales menores	gl	1	108.616	108.616	1		1	108.616	-	108.616
42.67		Montaje	gl	1	1.264.379	1.264.379	1		1	1.264.379	-	1.264.379
42.68		Equipo manejadora de aire (Air handling) 3,200 m3/h, 120 mca, dos etapas de filtrado en manejadora más filtros	un	1	26.234.352	26.234.352	1		1	26.234.352	-	26.234.352
42.69		Termostato	un	1	634.567	634.567	1		1	634.567	-	634.567

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu

Certificado de Obras N° 20 - Corresponde a planilla de Oferta							Fecha certificado de	01/09/2022	a	30/09/2022		
LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No							CANTIDADES			MONTOS		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
42.70		Ductos de chapa galvanizada bridados con aislación	un	115	338.040	38.874.600	115		115	38.874.600	-	38.874.600
42.71		Dampers de regulación	un	12	1.101.889	13.222.668	12		12	13.222.668	-	13.222.668
42.72		Bridas	gl	1	1.855.974	1.855.974	1		1	1.855.974	-	1.855.974
42.73		Soportes	gl	1	1.187.128	1.187.128	1		1	1.187.128	-	1.187.128
42.74		Materiales menores	gl	1	767.705	767.705	1		1	767.705	-	767.705
42.75		Movimiento de equipo de aire	un	1	1.040.314	1.040.314	1		1	1.040.314	-	1.040.314
42.76		Montaje	gl	1	2.382.533	2.382.533	1		1	2.382.533	-	2.382.533
42.77		Caja y filtro HEPA	un	0	2.710.770	0	0		0	-	-	-
42.78		Ductos y conexiones bridadas	un	10	553.466	5.534.660	10		10	5.534.660	-	5.534.660
42.79		Equipo compresor de expansión directa frio calor de 120.000 BTU con gas ecológico	un	0	33.860.866	0	0		0	-	-	-
42.80		Ascencion de equipos	gl	1	1.931.147	1.931.147	1		1	1.931.147	-	1.931.147
42.81		Soporte	gl	1	1.186.530	1.186.530	1		1	1.186.530	-	1.186.530
42.82		Materiales menores	gl	1	1.244.034	1.244.034	1		1	1.244.034	-	1.244.034
42.83		Montaje	gl	1	1.504.679	1.504.679	1		1	1.504.679	-	1.504.679
42.84		Equipo manejadora de aire (Air handling) 3,200 m3/h, 120 mca, dos etapas de filtrado en manejadora más filtros	un	1	26.234.352	26.234.352	1		1	26.234.352	-	26.234.352
42.85		Termostato	un	1	634.567	634.567	1		1	634.567	-	634.567
42.86		Ductos de chapa galvanizada bridados con aislación	un	115	338.040	38.874.600	115		115	38.874.600	-	38.874.600
42.87		Dampers de regulación	un	12	1.101.889	13.222.668	12		12	13.222.668	-	13.222.668
42.88		Bridas	gl	1	1.855.974	1.855.974	1		1	1.855.974	-	1.855.974
42.89		Soportes	gl	1	1.187.128	1.187.128	1		1	1.187.128	-	1.187.128
42.90		Materiales menores	gl	1	767.705	767.705	1		1	767.705	-	767.705
42.91		Movimiento de equipo de aire	un	1	1.040.314	1.040.314	1		1	1.040.314	-	1.040.314
42.92		Montaje	gl	1	2.382.533	2.382.533	1		1	2.382.533	-	2.382.533
42.93		Caja y filtro HEPA	un	0	2.710.770	0	0		0	-	-	-
42.94		Ductos y conexiones bridadas	un	10	553.466	5.534.660	10		10	5.534.660	-	5.534.660
42.95		Equipo compresor de expansión directa frio calor de 120.000 BTU con gas ecológico	un	0	33.860.866	0	0		0	-	-	-
42.96		Ascencion de equipos	gl	1	1.931.147	1.931.147	1		1	1.931.147	-	1.931.147
42.97		Soporte	gl	1	1.186.530	1.186.530	1		1	1.186.530	-	1.186.530
42.98		Materiales menores	gl	1	1.244.034	1.244.034	1		1	1.244.034	-	1.244.034
42.99		Montaje	gl	1	1.504.679	1.504.679	1		1	1.504.679	-	1.504.679
42.100		Equipo compacto de 120.000 BTU a expansión directa frio calor	un	2	35.508.781	71.017.562	1	1,00	2	35.508.781	35.508.781	71.017.562
42.101		Ductos de chapa galvanizada bridados con aislación	un	160	352.258	56.361.280	160		160	56.361.280	-	56.361.280
42.102		Dampers de regulación en rejillas	un	6	925.902	5.555.412	6		6	5.555.412	-	5.555.412
42.103		Soportes	gl	1	1.187.467	1.187.467	1		1	1.187.467	-	1.187.467
42.104		Materiales menores	gl	1	1.006.970	1.006.970	1		1	1.006.970	-	1.006.970
42.105		Movimiento de equipo de aire	un	1	1.040.314	1.040.314	1		1	1.040.314	-	1.040.314
42.106		Montaje	gl	1	2.123.182	2.123.182	1		1	2.123.182	-	2.123.182
42.107		Rejillas de inyección y retorno	un	6	293.832	1.762.992	6		6	1.762.992	-	1.762.992
42.108		Extracción axial de 100m3/h-marca Décor 100-1x220V	un	19	385.012	7.315.228	19		19	7.315.228	-	7.315.228
42.109		Extracción axial de 200m3/h-marca Décor 200-1x220V	un	5	662.594	3.312.970	1	4,00	5	662.594	2.650.376	3.312.970
42.110		Extractor axial de 600m3/h- con alimentación eléctrica monofásica	un	0	1.721.705	0	0		0	-	-	-
42.111		Cañerías de tubo PVC liviano 100mm	m	106	47.053	4.987.618	106		106	4.987.618	-	4.987.618
42.112		Rejas anti pajaro 20x20	un	20	106.356	2.127.120	20		20	2.127.120	-	2.127.120
42.113		Puesta en marcha y regulación	un	20	134.034	2.680.680	20		20	2.680.680	-	2.680.680
43	72121403-001	Señales debiles										
43.1		Central de llamadas a enfermeras	un	1	24.647.121	24.647.121	1		1	24.647.121	-	24.647.121
43.2		Intercomunicador de habitaciones (Estación de paciente)	un	11	1.163.447	12.797.917	11		11	12.797.917	-	12.797.917
43.3		Llamadores de emegencia de sanitarios	un	11	564.990	6.214.890	11		11	6.214.890	-	6.214.890
43.4		Panel display de corredor	un	1	3.565.684	3.565.684	1		1	3.565.684	-	3.565.684
43.5		Lámparas de puerta	un	11	430.580	4.736.380	11		11	4.736.380	-	4.736.380
44	72121403-001	Pinturas										
44.1		De pared interior a una capa	m2	1.980	15.029	29.757.420	1.521	459,00	1.980	22.859.109	6.898.311	29.757.420
44.2		De parede exterior a una capa	m2	1.950	15.912	31.028.400	1.110	840,00	1.950	17.662.320	13.366.080	31.028.400
44.3		En losas de H° A°	m2	596,5	15.042	8.972.553	596,5		596,5	8.972.553	-	8.972.553
44.4		Enduido Cementicio, base para epoxi	m2	3.248	21.159	68.713.853	2.275	972,50	3247,5	48.136.725	20.577.128	68.713.853
44.5		En losas de hormigón	m2	596,5	25.725	15.344.963	596,5		596,5	15.344.963	-	15.344.963
44.6		De paredes interiores	m2	1.980	26.521	52.511.580	1.521	459,00	1.980	40.338.441	12.173.139	52.511.580
44.7		De paredes exteriores en mochetas, paredes revocadas (fachadas)	m2	2.553	29.718	75.870.054	1.110	1.443,00	2.553	32.986.980	42.883.074	75.870.054
44.8		De paredes, epoxi atóxico, base agua, sobre enduido cementicio	m2	2.034	63.433	129.022.722	1.718	316,00	2.034	108.977.894	20.044.828	129.022.722
44.9		De losa, epoxi atóxico, base agua, sobre enduido cementicio	m2	1.214	63.433	76.975.946	557	656,50	1213,5	35.332.181	41.643.765	76.975.946

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Nva Hospital Acosta

Certificado de Obras N° 20 - Corresponde a planilla de Oferta

Fecha certificado de 01/09/2022 a 30/09/2022

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	CANTIDADES			MONTOS		
							Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
45	72121403-001	Provisión y colocación de ascensor y montacarga										
45.1		Ascensor para camilla	un	1	235.154.835	235.154.835	0,8	0,2	1	188.123.868	47.030.967	235.154.835
45.2		Montacarga para basuras, revestido en acero inoxidable, de 1,15x1,70; 2 paradas, tipo montaplato, capacidad 100 kg	un	1	72.507.957	72.507.957	1		1	72.507.957	-	72.507.957
46	72121403-001	Señalética										
46.1		Carteles en paredes, puertas, accesos, etc, según indicación en los planos	gl	1	69.551.079	69.551.079	1		1	69.551.079	-	69.551.079
47	72121403-001	Limpieza de obra										
47.1		Limpieza periódica y final de obra	m2	1.954	7.857	15.352.578	1.954		1.954	15.352.578	-	15.352.578
48	72121403-001	Refuncionalización Acceso Oncología y UTI										
48.1		Mampostería	m2	46,50	16.632	773.388	46,5		46,5	773.388	-	773.388
48.2		Aberturas en general	un	6	60.950	365.700	6		6	365.700	-	365.700
48.3		De piso (incluye contrapiso)	m2	61	15.748	960.628	61		61	960.628	-	960.628
48.4		De zócalo	m	50,00	9.145	457.250	50		50	457.250	-	457.250
48.5		Viga de fundación]	m3	1,70	2.026.933	3.445.786	1,7		1,7	3.445.786	-	3.445.786
48.6		Mampostería de elevación 015 común (1-2-10).	m2	35,00	79.501	2.782.535	35		35	2.782.535	-	2.782.535
48.7		Mampostería 0,30 común	m2	0,80	154.314	123.451	0,8		0,8	123.451	-	123.451
48.8		Aislación horizontal pared 0,15	m2	10,50	33.041	346.931	10,5		10,5	346.931	-	346.931
48.9		Revoque a dos capas con hidrófugo	m2	86,40	35.053	3.028.579	86,4		86,4	3.028.579	-	3.028.579
48.10		Techo de chapa galvanizada trapezoidal sobre estructura metálica (incluye canaletas molduradas y bajadas con caño	m2	12	301.994	3.623.928	12		12	3.623.928	-	3.623.928
48.11		Piso de porcelanato (incluye contrapiso y carpeta base)	m2	71	200.916	14.265.036	71		71	14.265.036	-	14.265.036
48.12		Zócalo de porcelanato, idem al piso	m	70,00	29.034	2.032.380	70		70	2.032.380	-	2.032.380
48.13		Revestimiento	m2	10,00	91.673	916.730	10		10	916.730	-	916.730
48.14		Pintura de aberturas al sintético	m2	3,36	28.377	95.347	3,36		3,36	95.347	-	95.347
48.15		Pintura al látex acrílico con enduido	m2	86,40	34.918	3.016.915	86,4		86,4	3.016.915	-	3.016.915
48.16		Bocas de iluminación.-	un	5	130.716	653.580	5		5	653.580	-	653.580
48.17		Bocas de tomacorrientes 220 VOLT.-	un	5	137.184	685.920	5		5	685.920	-	685.920
48.18		Bocas de acondicionadores de aire monofásicos.-	un	0	383.458	0	0		0	-	-	-
48.19		Bocas de datos	un	0	161.543	0	0		0	-	-	-
48.20		Bocas de tomas de teléfono	un	0	140.662	0	0		0	-	-	-
48.21		Bocas de tomas de Tv (incluye accesorios)	un	2	140.322	280.644	2		2	280.644	-	280.644
48.22		Provisión e instalación de Equipo de AA Split System tipo pared de 18,000 Btu/h-FC-Ecológico-Inalámbrico 1x220V-5	un	0	3.655.163	0	0		0	-	-	-
48.23		Reacondicionamiento de compresores de aire acondicionado con su instalación	gl	1	11.672.429	11.672.429	1		1	11.672.429	-	11.672.429
48.24		Puerta corrediza de aluminio anodizado color natural con vidrios de 8 mm	un	0	3.623.640	0	0		0	-	-	-
48.25		Ventana corrediza (idem al existente) de aluminio anodizado color natural con vidrios de 6 mm	un	0	1.822.756	0	0		0	-	-	-
48.26		Puerta tipo P3 detalle según plano	un	1	1.455.386	1.455.386	1		1	1.455.386	-	1.455.386
48.27		Colocacion puerta de cristal templado recuperada, proveer de todos los accesorios y materiales que fueran necesari	un	0	1.619.398	0	0		0	-	-	-
48.28		Cielorraso de lana mineral, placas de 60x60, desmontable con perfilería de aluminio anodizado natural y estructura d	m2	12	126.063	1.512.756	12		12	1.512.756	-	1.512.756
48.29		Ploteado microperforado de aberturas con diseños infantiles	m2	18	203.873	3.669.714	18		18	3.669.714	-	3.669.714
49	ADICIONALES CM1											
49.1		Equipo ROOFTOP frío calor- Filtros. Capacidad 240000 BTU (20 TR) de 15,000 m3/h 3x380V-50 Hz	un	3	110.189.500	330.568.500	3		3	330.568.500	-	330.568.500
49.2		Ventilador de 15000 m3/h, 3x380V 50 Hz.	un	4	20.660.500	82.642.000	4		4	82.642.000	-	82.642.000
49.3		Ventilador de 3200 m3/h con variador de frecuencia, mas caja y filtro HEPA	un	3	52.340.000	157.020.000	3		3	157.020.000	-	157.020.000
49.4		Equipo compresor de expansión directa frío calor de 60.000 BTU con gas ecológico	un	3	20.660.500	61.981.500	3		3	61.981.500	-	61.981.500
49.5		Platea de H°A°	m3	18,30	2.288.591	41.881.215	5,45	12,85	18,3	12.472.821	29.408.394	41.881.215
49.6		Pantalla de H°A°	m3	2,22	2.210.080	4.906.378	2,22		2,22	4.906.378	-	4.906.378
49.7		Proyecto eléctrico de baja tensión	un	1	8.253.300	8.253.300	1		1	8.253.300	-	8.253.300
49.8		Proyecto eléctrico de media tensión	un	1	10.147.500	10.147.500	1		1	10.147.500	-	10.147.500
49.9		Calculo estructural de losas y vigas por cambio de proyecto A.A	un	1	4.026.528	4.026.528	1		1	4.026.528	-	4.026.528
49.10		Calculo estructural de tanque de H°A°	un	1	541.200	541.200	1		1	541.200	-	541.200
49.11		Iluminación en ducto de ascensor y montacargas	un	1	8.057.115	8.057.115	1		1	8.057.115	-	8.057.115
49.12		Cielorraso de durlock antillama en UTI e Internados Oncologicos	m2	1.279	162.360	207.658.440	1.100	179,00	1.279	178.596.000	29.062.440	207.658.440
49.13		Vidrios fijos templados de 10 mm incoloro con perfilería de aluminio color natural en rampa (planta baja)	m2	23,66	811.800	19.207.188	23,66		23,66	19.207.188	-	19.207.188
49.14		Vidrios fijos templados de 8 mm incoloro con perfilería de aluminio color natural en escalera (planta baja)	m2	11,55	744.150	8.594.933	11,55		11,55	8.594.933	-	8.594.933
49.15		Vidrios fijos templados de 8 mm incoloro con perfilería de aluminio color natural en doble altura (planta baja)	m2	16,17	1.014.750	16.408.508	16,17		16,17	16.408.508	-	16.408.508
49.16		Buña horizontal en fachada	ml	1.390	45.190	62.814.100	1.390		1.390	62.814.100	-	62.814.100
49.17		Cenefa metálica de chapa N° 22	m2	490	485.379	237.835.710	490		490	237.835.710	-	237.835.710
49.18		Vigas de yeso en internados de P.B y P.A	m2	185	202.950	37.545.750	185		185	37.545.750	-	37.545.750
49.19		Pilares de durlock en bajadas sanitarias	m2	71	189.420	13.448.820	71		71	13.448.820	-	13.448.820
49.20		Techo metálico con chapa acanalada prepintada en sala de máquinas	m2	121	184.427	22.315.667	66	55,00	121	12.172.182	10.143.485	22.315.667
49.21		Techo metálico en caminero con chapa trapezoidal prepintada en caminero	m2	223	184.427	41.127.221	223		223	41.127.221	-	41.127.221
49.22		Cajas para BIE	un	13	2.435.400	31.660.200	13		13	31.660.200	-	31.660.200

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátric

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu

Certificado de Obras Nº 20 - Corresponde a planilla de Oferta							Fecha certificado de	01/09/2022	a	30/09/2022		
LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No							CANTIDADES			MONTOS		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
49.23		Caja para BIS	un	1	2.367.750	2.367.750	1		1	2.367.750	-	2.367.750
49.24		Aislación del tanque enterrado	m2	52	158.978	8.266.856	52		52	8.266.856	-	8.266.856
49.25		Aislación del bajo recorrido del ascensor	m2	22	158.978	3.497.516	22		22	3.497.516	-	3.497.516
49.26		Aislación de losas en locales sanitarios (tres manos de asfalto diluido)	m2	203	33.284	6.756.652	203		203	6.756.652	-	6.756.652
49.27		Revestido con granito en ascensor	m2	11	649.440	7.143.840	0	11	11	-	7.143.840	7.143.840
49.28		Demolición de carpeta asiento para pisos en planta baja por cambio de pendiente	m2	139,70	46.598	6.509.461	139,7		139,7	6.509.461	-	6.509.461
49.29		Ventana tipo V3.1 detalle según plano de planta alta	un	6	1.325.940	7.955.640	6		6	7.955.640	-	7.955.640
49.30		Ventana tipo V5 detalle según plano de planta alta	un	2	1.758.900	3.517.800	2		2	3.517.800	-	3.517.800
49.31		Ventana tipo V12 detalle según plano de planta alta	un	2	3.856.050	7.712.100	2		2	7.712.100	-	7.712.100
49.32		Ventana tipo VF detalle según plano de planta alta	un	3	1.961.850	5.885.550	3		3	5.885.550	-	5.885.550
49.33		Demolición de mamposterías en planta alta por cambio de proyecto	m2	14,19	16.632	236.008	14,19		14,19	236.008	-	236.008
49.34		Remoción y recuperación de marcos metálicos por cambio de proyecto	un	3	192.803	578.409	3		3	578.409	-	578.409
49.35		Baranda metálica y pasamanos en balcón	ml	22,60	318.633	7.201.106	3,82	18,78	22,6	1.217.178	5.983.928	7.201.106
49.36		Cartelería metálica - Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/2 postes de caño estructural de 3 ", empotrad	un	1	17.593.140	17.593.140	1		1	17.593.140	-	17.593.140
49.37		Iluminación en exteriores tipo alumbrado público	un	28	4.099.590	114.788.520	15	13,00	28	61.493.850	53.294.670	114.788.520
49.38		Movimiento de suelo en estacionamiento y esparcida de triturada	m2	5.600	56.920	318.752.000	5.600		5.600	318.752.000	-	318.752.000
50	ADICIONALES CM2											
50.1		Provisión e instalación de luberia de PVC 200mm para desague cloacal	ml	120	277.993	33.359.160		120	120	-	33.359.160	33.359.160
50.2		Sala de bombas (tanque de polietileno 250 lts)	un	1	13.394.700	13.394.700		1	1	-	13.394.700	13.394.700
50.3		Cerco perimetral con malla artistica y estructura de caños al pozo artesiano, tanque de incendio y tanque copa	m2	80	473.550	37.884.000		80	80	-	37.884.000	37.884.000
50.4		Canal pluvial a cielo abierto de sección rectangular y trapezoidal, desarrollo según planilla de análisis de costos	m3	10,5	1.600.193	16.802.027		10,5	10,5	-	16.802.027	16.802.027
50.5		Puertas corredizas de vidrio templado de 8 mm y carpinteria de aluminio en separadores de teraplas	un	20	9.105.690	182.113.800		20	20	-	182.113.800	182.113.800
50.6		Puerta metálica tipo persiana en tercer nivel	un	3	2.367.750	7.103.250		3	3	-	7.103.250	7.103.250
50.7		Cambio de conductores 1x50 mm2 en puesto de distribución de energía del hospital	ml	200	65.238	13.047.600		200	200	-	13.047.600	13.047.600
50.8		Conductor 1x185 mm².-Aislación XLPE	ml	200	300.475	60.095.000		200	200	-	60.095.000	60.095.000
50.9		Conductor 1x120 mm².-Aislación XLPE	ml	757	257.070	194.601.990		757	757	-	194.601.990	194.601.990
50.10		Conductor 1x95 mm².-Aislación XLPE (tierra para conductor 1x185)	ml	46	192.126	8.837.796		46	46	-	8.837.796	8.837.796
50.11		Conductor 1x16 mm².-Aislación XLPE (tierra del tablero principal a los tableros seccionales) de emergencia	ml	260	43.298	11.256.980		260	260	-	11.256.960	11.256.960
50.12		Conductor 1x10 mm².-Aislación XLPE (tierra del tablero principal a los tableros seccionales)	ml	235	25.707	6.041.145		235	235	-	6.041.145	6.041.145
50.13		Descanso adicional en escalera de emergencia	m2	3	983.631	2.950.893		3	3	-	2.950.893	2.950.893
50.14		Tapajuntas de acero inoxidable Nº 304 uso hospitalario	ml	170	97.416	16.560.720		170	170	-	16.560.720	16.560.720
50.15		Babeta de chapas en techos	ml	124	67.650	8.388.600		124	124	-	8.388.600	8.388.600
50.16		Tablero de transferencia en sala técnica de señales débiles con termostato, reloj programador	un	2	3.524.565	7.049.130		2	2	-	7.049.130	7.049.130
50.17		Pintura de canaletas	ml	300	16.236	4.870.800		300	300	-	4.870.800	4.870.800
50.18		Caño galvanizado de 3" para alumbrado público en estacionamiento	un	15	1.623.600	24.354.000		15	15	-	24.354.000	24.354.000
50.19		Puerta persiana de dos hojas para caseta de gases y puesto de distribución (1,60x2,10)	un	4	1.474.770	5.899.080		4	4	-	5.899.080	5.899.080
50.20		Portón baliente en puesto de distribución de 6,0x3,0	un	1	5.547.300	5.547.300		1	1	-	5.547.300	5.547.300
50.21		Puerta metálica de 0,80 x 2,10 en kitchenette de enfermería	un	1	1.048.575	1.048.575		1	1	-	1.048.575	1.048.575
50.22		Puerta metálica de 1,20 x 2,10 en pasillo de conexión	un	2	1.875.751	3.751.502		2	2	-	3.751.502	3.751.502
50.23		Portón de 6m con estructura de caños de y tejido de alambre de 1,50 m de altura	un	1	1.612.505	1.612.505		1	1	-	1.612.505	1.612.505
50.24		Ventana de vidrio templado de 8 mm en baño público de planta alta	un	1	1.489.221	1.489.221		1	1	-	1.489.221	1.489.221
50.25		Pintura sintético en internados y pasillos de planta baja	m2	628	27.737	17.418.836		628	628	-	17.418.836	17.418.836
50.26		Puerta P6.1 en aislados de teraplas con carpinteria de aluminio y vidrio templado de 8 mm	un	6	3.727.515	22.365.090		6	6	-	22.365.090	22.365.090
50.27		Baranda metálica en acero al carbón de 2" con vidrios templados de 8 mm incoloro con pasamanos para escalera intern	ml	17	763.092	12.972.564		17	17	-	12.972.564	12.972.564
50.28		Demolición de losas para pasantes de ductos de A.A y corrección en cielorraso	un	4	713.940	2.855.760		4	4	-	2.855.760	2.855.760
50.29		Colocación de chapas galvanizadas para cubrir ductos de acondicionadores de aire	ml	42	338.250	14.206.500		42	42	-	14.206.500	14.206.500
					Precio Total	21.644.652.400				18.467.492.778	3.177.159.622	21.644.652.400

Arq. Mónica Vallejos
Fiscal de Obras
Hospital General Pediátrico

Consorcio ARAPY
Obra Hospital Acosta Ñu

Firma
Nombre: Arq.Claudio Ojeda
En calidad de: Director de obra