ANEXO "D"
ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	NOMBRE	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS	CANT.	UNIFORMES & SUMINISTROS			FACAB SAS			QUIMAPLAST			BACARI'S GROUP S.A.S			PROMEDIO UNITARIO	PROMEDIO TOTAL
					VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL		
ROPA QUIRURGICA																		
1	CAMPOS DE PIEL	CARACTERISTICAS GENERALES	De material no conductor de la electricidad, de algodón, Que no refleje la luz, permeable al vapor, no producir pelusa, no producir motas, durable y económica, debe mantener su función de barrera de calidad a pesar de múltiples lavadas, de colores claros para mejor vigilancia del sangrado u otros fluidos corporales, integridad en las líneas de costura, no se aceptan añadidos, remiendos ni hilos sueltos que puedan en determinado momento entrar en la herida y quedarse en ella, permitir la penetración uniforme del vapor, **con logo del Hospital Naval de Cartagena y nombre de salas de cirugía HONAC y numero de contrato.**	50	63.000,00	11.970,00	3.748.500,00	45.000,00	8.550,00	2.677.500,00	60.000,00	11.400,00	3.570.000,00	46.218,00	8.781,42	2.749.971,00	63.729,86	3.186.492,75
		DISEÑO	Cuadrado															
		MATERIAL	Dril Orión															
		COLOR	Mostrar carta de colores															
		MEDIDAS	De 90 x 90 cm															
2	CAMPO DE OJO	CARACTERÍSTICAS GENERALES	Campo cuadrado con fenestra central de forma circular, reforzada en su alrededor con una longitud de 10 cm. De material no conductor de la electricidad, preferentemente de algodón, que no refleje la luz, permeable al vapor, no producir pelusa, no producir motas, durable, debe mantener su función de barrera de calidad a pesar de múltiples lavadas, de colores claros para mejor vigilancia del sangrado u otros fluidos corporales, integridad en las líneas de costura, no se aceptan añadidos, remiendos ni hilos sueltos que puedan en determinado momento entrar en la herida y quedarse en ella, permitir la penetración uniforme del vapor, **con logo del Hospital Naval de Cartagena y nombre de salas de cirugía HONAC y numero de contrato.**	10	0,00	0,00	0,00	42.000,00	7.980,00	499.800,00	63.200,00	12.008,00	752.080,00	43.697,00	8.302,43	519.994,30	59.062,48	590.624,77
		DISEÑO	Cuadrado															
		MATERIAL	Dril Orión .															
		COLOR	Mostrar carta de colores															
		MEDIDAS	De 1.0 mts x 1.0 mts, fenestra de 10 cm circunferencial, reforzado a su alrededor con una longitud de 10 cm.															

3	SABANA QUIRUGICA	CARACTERÍSTICAS GENERALES	De material no conductor de la electricidad, de algodón, que no refleje la luz, permeable al vapor, no producir pelusa, no producir motas, durable y económica, debe mantener su función de barrera de calidad a pesar de múltiples lavadas, de colores claros para mejor vigilancia del sangrado u otros fluidos corporales, integridad en las líneas de costura, no se aceptan añadidos, remiendos ni hilos sueltos que puedan en determinado momento entrar en la herida y quedarse en ella, permitir la penetración uniforme del vapor, **con logo del Hospital Naval de Cartagena y nombre de Salas de Cirugía HONAC y Rotulo de "SABANA." y numero de contrato.**	40	126.000,00	23.940,00	5.997.600,00	75.000,00	14.250,00	3.570.000,00	120.000,00	22.800,00	5.712.000,00	75.630,00	14.369,70	3.599.988,00	117.997,43	4.719.897,00
		DESEÑO	Rectangular														
		MATERIAL	Dril Orión														
		COLOR	Mostrar carta de colores														
		MEDIDAS	De 2mts de largo x 1,70 mts de ancho														
4	SABANADE MOVIMIENTO	CARACTERÍSTICAS GENERALES	De material no conductor de la electricidad, de algodón, que no refleje la luz, permeable al vapor, no producir pelusa, no producir motas, durable y económica, debe mantener su función de barrera de calidad a pesar de múltiples lavadas, de colores claros para mejor vigilancia del sangrado u otros fluidos corporales, integridad en las líneas de costura, no se aceptan añadidos, remiendos ni hilos sueltos que puedan en determinado momento entrar en la herida y quedarse en ella, permitir la penetración uniforme del vapor, **con logo del Hospital Naval de Cartagena y nombre de Salas de Cirugía HONAC, rotulo de "SABANA DE MOVIMIENTO" y numero de contrato.**	40	95.000,00	18.050,00	4.522.000,00	68.000,00	12.920,00	3.236.800,00	90.000,00	17.100,00	4.284.000,00	67.227,00	12.773,13	3.200.005,20	95.267,53	3.810.701,30
		DESEÑO	Rectangular														
		MATERIAL	Dril Orión														
		COLOR	Mostrar carta de colores														
		MEDIDAS	De 1.50 mts de largo x 1,20 mts de ancho														
5	BATA PACIENTE	CARACTERÍSTICAS GENERALES	Batas suficientemente anchas para que pueda quedar totalmente cubierto, de mangas cortas y amplias, con amarraderas en espalda y cintura delantera reforzada. De material no conductor de la electricidad, de algodón, que no refleje la luz, permeable al vapor, no producir pelusa, no producir motas, durable y económica, debe mantener su función de barrera de calidad a pesar de múltiples lavadas, de colores claros para mejor vigilancia del sangrado u otros fluidos corporales, integridad en las líneas de costura, no se aceptan añadidos, remiendos ni hilos sueltos que puedan en determinado momento entrar en la herida y quedarse en ella, permitir la penetración uniforme del vapor, con logo del Hospital Naval de **Cartagena y nombre de Salas de Cirugía HONAC y número del contrato.**	50	63.000,00	11.970,00	3.748.500,00	60.000,00	11.400,00	3.570.000,00	100.000,00	19.000,00	5.950.000,00	61.345,00	11.655,55	3.650.027,50	84.592,64	4.229.631,88
		MATERIAL	Dril Orión														
		COLOR	Mostrar carta de colores														
		MEDIDAS	TALLA XXL														

6	SABANA RESORTADA PARA CAMILLA	CARACTERÍSTICAS GENERALES	Sábana ajustable con elástico en todo su alrededor, en tela género. De material no conductor de la electricidad, de algodón, que no refleje la luz, permeable al vapor, no producir pelusa, no producir motas, durable y económica, debe mantener su función de barrera de calidad a pesar de múltiples lavadas, de colores claros para mejor vigilancia del sangrado u otros fluidos corporales, integridad en las líneas de costura, no se aceptan añadidos, remiendos ni hilos sueltos que puedan en determinado momento entrar en la herida y quedarse en ella, permitir la penetración uniforme del vapor, **logo del Hospital Naval de Cartagena y nombre de Salas de Cirugía HONAC y número del contrato.**	60	63.000,00	11.970,00	4.498.200,00	42.000,00	7.980,00	2.998.800,00	65.000,00	12.350,00	4.641.000,00	42.017,00	7.983,23	3.000.013,80	63.075,06	3.784.503,45
		MATERIAL	Tela género 50% algodón y 50% poliéster															
		COLOR	Verde claro															
		MEDIDAS	2.10 metros de largo x 1.00 metros de ancho															
7	COBIJA	CARACTERÍSTICAS GENERALES	Cobija para cama hospitalaria con logo del Hospital Naval de Cartagena y nombre de Salas de Cirugía HONAC y número del contrato.	50	63.000,00	11.970,00	3.748.500,00	48.000,00	9.120,00	2.856.000,00		0,00	0,00	46.218,00	8.781,42	2.749.971,00	62.363,14	3.118.157,00
		DESEÑO	rectangular															
		MATERIAL	Tela 100% poliéster tela fleece polar de 120-150 gr/m2															
		COLOR	Mostrar carta de colores															
		MEDIDAS	2.20 metros de largo x 1.50 metros de ancho															
8	CAMPO FENESTRADO	CARACTERÍSTICAS GENERALES	De material no conductor de la electricidad, de algodón, que no refleje la luz, permeable al vapor, no producir pelusa, no producir motas, durable y económica, debe mantener su función de barrera de calidad a pesar de múltiples lavadas, de colores claros para mejor vigilancia del sangrado u otros fluidos corporales, integridad en las líneas de costura, no se aceptan añadidos, remiendos ni hilos sueltos que puedan en determinado momento entrar en la herida y quedarse en ella, permitir la penetración uniforme del vapor. De 2 .40 mts de largo x 2 mts de ancho con fenestra de 40 cm de largo, con refuerzo de 6 cm alrededor de la fenestra, y ancho de la fenestra de cm 8 cm. **Logo del Hospital Naval de Cartagena y nombre de Salas de Cirugía HONAC y número del contrato.**	20	126.000,00	23.940,00	2.998.800,00	75.000,00	14.250,00	1.785.000,00	150.000,00	28.500,00	3.570.000,00	77.311,00	14.689,09	1.840.001,80	127.422,52	2.548.450,45
		DESEÑO	Rectangular															
		MATERIAL	Dril Orión															
		COLOR	Mostrar carta de colores															
		MEDIDAS	De 2.40 mts de largo x 1.70 mts de ancho con fenestra de 40 cm de largo distancia de la cabecera a inicio de fenestra 70cm con refuerzo de 6 cm alrededor de la fenestra, y ancho de la fenestra de cm 10 cm.															

9	PIERNERAS (PAR)	CARACTERÍSTICAS GENERALES	Funda hendida, lo suficientemente amplia para que permita el cubrimiento total de las piernas con tiras ajustables. De forma cilíndrica con tiras ajustables en la parte superior e inferior, no conductor de la electricidad, de algodón, que no refleje la luz, permeable al vapor, no producir pelusa, no producir motas, durable y económica, debe mantener su función de barrera de calidad a pesar de múltiples lavadas, de color verde claro para mejor vigilancia del sangrado u otros fluidos corporales, integridad en las líneas de costura, no se aceptan añadidos, remiendos ni hilos sueltos que puedan en determinado momento entrar en la herida y quedarse en ella, permitir la penetración uniforme del vapor, así mismo respetar medidas ya relacionadas y con recomendaciones escritas de lavado que ayuden a la vida útil del producto, **con logo del Hospital Naval de Cartagena, nombre de Salas de Cirugía HONAC, rotulo de " PIERNERA" y número del contrato.**	12	0,00	0,00	0,00	75.000,00	14.250,00	1.071.000,00	110.000,00	20.900,00	1.570.800,00	77.311,00	14.689,09	1.104.001,08	104.050,03	1.248.600,36
		MATERIAL	DRIL Orión														
		COLOR	Verde claro														
		MEDIDA	1.10 metros de largo x 60 centimtrros de ancho														
10	FORRO PARA BALA	CARACTERÍSTICAS GENERALES	De forma cilíndrica con tiras ajustables en la parte superior e inferior, no conductor de la electricidad, de algodón, que no refleje la luz, permeable al vapor, no producir pelusa, no producir motas, durable y económica, debe mantener su función de barrera de calidad a pesar de múltiples lavadas, de color verde claro para mejor vigilancia del sangrado u otros fluidos corporales, integridad en las líneas de costura, no se aceptan añadidos, remiendos ni hilos sueltos que puedan en determinado momento entrar en la herida y quedarse en ella, permitir la penetración uniforme del vapor, así mismo respetar medidas ya relacionadas y con recomendaciones escritas de lavado que ayuden a la vida útil del producto, **con logo del Hospital Naval de Cartagena, nombre Salas de Cirugía HONAC y numero de contrato.**	5	63.000,00	11.970,00	374.850,00	62.000,00	11.780,00	368.900,00	75.000,00	14.250,00	446.250,00	63.025,00	11.974,75	374.998,75	78.249,94	391.249,69
		MATERIAL	Dril Orión														
		COLOR	Verde claro														
		MEDIDAS	Desde 1.25 metros de largo x 40 cms														

11	FUNDAS DE MAYO	CARACTERISTICAS GENERALES	No conductor de la electricidad, de algodón, que no refleje la luz, permeable al vapor, no producir pelusa, no producir motas, durable y económica, debe mantener su función de barrera de calidad a pesar de múltiples lavadas, de color verde claro para mejor vigilancia del sangrado u otros fluidos corporales, integridad en las líneas de costura, no se aceptan añadidos, remiendos ni hilos sueltos que puedan en determinado momento entrar en la herida y quedarse en ella, permitir la penetración uniforme del vapor, así mismo respetar medidas ya relacionadas y con recomendaciones escritas de lavado que ayuden a la vida útil del producto, con **Logo del Hospital Naval de Cartagena y nombre de Salas de Cirugía HONAC, rotulo de "FUNDA DE MAYO" y número del contrato.**	20	74.000,00	14.060,00	1.761.200,00	62.000,00	11.780,00	1.475.600,00	60.000,00	11.400,00	1.428.000,00	63.025,00	11.974,75	1.499.995,00	77.059,94	1.541.198,75
		MATERIAL	Dril Orión															
		COLOR	Verde claro															
		MEDIDAS	1.00 metros de largo x 75 Centimetros de ancho															

12	ENVOLVEDERAS	CARACTERISTICAS GENERALES	No conductor de la electricidad, de algodón, que no refleje la luz, permeable al vapor, no producir pelusa, no producir motas, durable y económica, debe mantener su función de barrera de calidad a pesar de múltiples lavadas, de color verde claro para mejor vigilancia del sangrado u otros fluidos corporales, integridad en las líneas de costura, no se aceptan añadidos, remiendos ni hilos sueltos que puedan en determinado momento entrar en la herida y quedarse en ella, permitir la penetración uniforme del vapor, así mismo respetar medidas ya relacionadas y con recomendaciones escritas de lavado que ayuden a la vida útil del producto con **Logo del Hospital Naval de Cartagena y nombre de Salas de Cirugía HONAC, rotulo "ENVOLVEDERA" y numero del contrato.**	30	95.000,00	18.050,00	3.391.500,00	75.000,00	14.250,00	2.677.500,00	0,00	0,00	0,00	75.630,00	14.369,70	2.699.991,00	97.433,23	2.922.997,00
		MATERIAL	Dril Orión															
		COLOR	Verde claro															
		MEDIDAS	2 metros de largo x 2 metros de ancho															
13	BATAS QUIRURGICAS	CARACTERISTICAS GENERALES	De manga larga con puños en franela resortada de aproximadamente 5 cms de largo, que permita ser utilizada en diferentes contornos o grosores de puño. Largo de la bata 1.40 MT con pechera frontal para resguardar las manos, con amarraderas en cintura y espalda, para acomodarla al cuerpo de la persona que la lleva. Hombros y mangas de tamaño tal, que asegure la perfecta movilidad de los brazos. De material no conductor de la electricidad, preferentemente de algodón, que no refleje la luz, permeable al vapor, no producir pelusa, no producir motas, durable y económica, debe mantener su función de barrera de calidad a pesar de múltiples lavadas, de colores claros para mejor vigilancia del sangrado u otros fluidos corporales, integridad en las líneas de costura, no se aceptan añadidos, remiendos ni hilos sueltos que puedan en determinado momento entrar en la herida y quedarse en ella, permitir la penetración uniforme del vapor con **Logo del Hospital Naval de Cartagena y nombre de Salas de Cirugía HONAC y numero del contrato.**	60	74.000,00	14.060,00	5.283.600,00	75.000,00	14.250,00	5.355.000,00	125.000,00	23.750,00	8.925.000,00	75.630,00	14.369,70	5.399.982,00	104.014,93	6.240.895,50
		MATERIAL	Dril Orión															
		COLOR	Verde Claro															
		MEDIDAS	X XL															

ROPA HOSPITALARIA																			
14	SABANAS AJUSTABLES/ FORRO CAMA	CARACTERISTICAS GENERALES	Sabana auto ajustable de color blanco.	100	74.000,00	14.060,00	8.806.000,00	38.000,00	7.220,00	4.522.000,00	85.000,00	16.150,00	10.115.000,00	42.017,00	7.983,23	5.000.023,00	71.107,56	7.110.755,75
		ESTAMPADO	Logo Institucional 20x20 cm Sublimación (En el centro de la Prenda)															
		MATERIAL	Tela género 100% algodón (180 HILOS)															
		MEDIDAS	1.50 x 2.40 X 18															
		COLOR	BLANCO															
15	SOBRE SABANA	CARACTERISTICAS GENERALES	Sobre sabana en color blanco.	100	74.000,00	14.060,00	8.806.000,00	35.000,00	6.650,00	4.165.000,00	80.000,00	15.200,00	9.520.000,00	42.017,00	7.983,23	5.000.023,00	68.727,56	6.872.755,75
		MATERIAL	Tela género 50% algodón y 50% poliéster (180 HILOS)															
		ESTAMPADO	Logo Institucional 20x20 cm Sublimación (En el centro de la Prenda)															
		MEDIDAS	2,40 mts de largo x 1,50 de ancho															
		COLOR	BLANCO															
16	FUNDA PARA ALMOHADA	CARACTERISTICAS GENERALES	Funda para almohada en color blanco	60	42.000,00	7.980,00	2.998.800,00	20.000,00	3.800,00	1.428.000,00	28.000,00	5.320,00	1.999.200,00	16.807,00	3.193,33	1.200.019,80	31.775,08	1.906.504,95
		MATERIAL	Tela género 50% algodón y 50% poliéster (180 HILOS)															
		ESTAMPADO	Logo Institucional 20x20 cm Sublimación (En el centro de la Prenda)															
		MEDIDAS	70 cm de largo x 50 cm de ancho															
		COLOR	BLANCO															
17	SABANA DE MOVIMIENTO	CARACTERISTICAS GENERALES	Sabana de movimiento elaborada en DRIL (DOS CAPAS), bordado 20x20 en el centro de la prenda con hilo color blanco	50	95.000,00	18.050,00	5.652.500,00	68.000,00	12.920,00	4.046.000,00	0,00	0,00	0,00	100.840,00	19.159,60	5.999.980,00	104.656,53	5.232.826,67
		DISEÑO	Rectangular															
		MATERIAL	Dril orión															
		MEDIDAS	1.50 metros de largo x 1.50 metros de ancho															
		COLOR	Mostrar carta de colores															
18	COBIJA PARA CAMA HOSPITALARIA	CARACTERISTICAS GENERALES	Cobija para cama hospitalaria	79	63.000,00	11.970,00	5.922.630,00	48.000,00	9.120,00	4.512.480,00	0,00	0,00	0,00	50.420,00	9.579,80	4.739.984,20	64.029,93	5.058.364,73
		MATERIAL	Tela 100% poliéster tela fleece polar de 120-150 gr/m2															
		COLOR	Mostrar carta de colores															
		MEDIDAS	2.20 metros de largo x 1.50 metros de ancho															
		BORDADO	logo del hospital naval 10x10 en el centro de la prenda con colores característicos del escudo del hospital															

19	ALMOHADA ANTIMICROBIANA PARA HOSPITAL	CARACTERISTICAS GENERALES	Almohada de copos visco elástica que se amolda a la forma y peso de cada persona, proporcionando soporte ideal. funda exterior realizada en tejido técnico anti-escaras, impermeable e ignifugo m1, fácil desenfundado	61	63.000,00	11.970,00	4.573.170,00	45.000,00	8.550,00	3.266.550,00	0,00	0,00	0,00	67.227,00	12.773,13	4.880.007,93	69.506,71	4.239.909,31
20	FORRO PARA CUNA	CARACTERISTICAS GENERALES	Forro para cunas, logo Hospital Naval de Cartagena	40	53.000,00	10.070,00	2.522.800,00	28.000,00	5.320,00	1.332.800,00	63.000,00	11.970,00	2.998.800,00	33.613,00	6.386,47	1.599.978,80	96.072,49	2.113.594,70
		MATERIAL	50% algodón 50% poliéster															
		MEDIDAS	1.20 X 1.50 mts															
		COLOR	Mostrar carta de colores															
21	SABANA FISIOTERAPIA	CARACTERISTICAS GENERALES	Sabana para camilla de color blanco con **Logo del Hospital Naval de Cartagena con rotulo de "FISIOTERAPIA" y numero de contrato (En el centro de la Prenda)** Tela género 100% algodón (180 HILOS) con medidas de 2.10 X 1M CON 02 TIRAS de 15 CM en las esquinas para sujetar a la camilla	22	63.000,00	11.970,00	1.649.340,00	38.000,00	7.220,00	994.840,00	68.000,00	12.920,00	1.780.240,00	50.420,00	9.579,80	1.319.995,60	65.277,45	1.436.103,90
22	CORTINA CUBICULOS URGENCIA	CARACTERISTICAS GENERALES	Fabricados en materiales retardantes al fuego, resistente al uso, antimicrobiano, no proliferación de hongos, bacterias , moho y otros microorganismos, antiestática, durabilidad, fácil lavado, **con logo del Hospital Naval de Cartagena y nombre " CORTINA CUBICULOS" HONAC y número del contrato**	3	0,00	0,00	0,00	140.000,00	26.600,00	499.800,00	0,00	0,00	0,00	126.050,00	23.949,50	449.998,50	158.299,75	474.899,25
		MATERIAL	TELA ULTRABANNER															
		MEDIDAS	De alto 2 metros x 4.50 metros de ancho, adicional ojales de 25 cm con botón para retirar y posterior colocación al tubo.															
			mostrar carta de colores															
23	TRAJE DE MAYO (PIJAMA DE PANTALON) Y CAMISA TALLA M	CARACTERISTICAS GENERALES	En tela anti fluido resistente a las altas temperaturas de lavado y esterilización con abertura de los lados de la cadera, con lineas de colores diferentes que identifiquen la talla en la camisa el borde del cuello, manga, bolsillos y lineas en el pantalón, asi mismo respetar medidas ya relacionadas con recomendaciones escritas de lavado que ayuden a la vida útil del producto, con logo bordado del HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA Y Nombre SALAS DE CIRUGIA HONAC.	23	99.000,00	18.810,00	2.709.630,00	165.000,00	31.350,00	4.516.050,00	0,00	0,00	0,00	159.664,00	30.336,16	4.370.003,68	168.053,39	3.865.227,89
		MATERIAL	Anti fluido/Repelencia/Anticloro/Protección solar/ Tejido plano/100% Poliester															
		TALLA	M															
		COLOR	Mostrar Carta de Colores															

24	TRAJE DE MAYO (PIJAMA DE PANTALON) Y CAMISA TALLA L	CARACTERISTICAS GENERALES	En tela anti fluido resistente a las altas temperaturas de lavado y esterilización con abertura de los lados de la cadera, con lineas de colores diferentes que identifiquen la talla en la camisa el borde del cuello, manga, bolsillos y lineas en el pantalón, asi mismo respetar medidas ya relacionadas con recomendaciones escritas de lavado que ayuden a la vida útil del producto, con logo bordado del HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA Y Nombre SALAS DE CIRUGIA HONAC:	23	99.000,00	18.810,00	2.709.630,00	165.000,00	31.350,00	4.516.050,00	0,00	0,00	0,00	159.664,00	30.336,16	4.370.003,68	168.053,39	3.865.227,89
		MATERIAL	Anti fluido/Repelencia/Anticloro/Protección solar/ Tejido plano/100% Poliester														
		TALLA	L														
		COLOR	Mostrar Carta de Colores														
25	TRAJE DE MAYO (PIJAMA DE PANTALON) Y CAMISA TALLA XXL	CARACTERISTICAS GENERALES	En tela anti fluido resistente a las altas temperaturas de lavado y esterilización con abertura de los lados de la cadera, con lineas de colores diferentes que identifiquen la talla en la camisa el borde del cuello, manga, bolsillos y lineas en el pantalón, asi mismo respetar medidas ya relacionadas con recomendaciones escritas de lavado que ayuden a la vida útil del producto, con logo bordado del HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA Y Nombre SALAS DE CIRUGIA HONAC:	22	99.000,00	18.810,00	2.591.820,00	165.000,00	31.350,00	4.319.700,00	0,00	0,00	0,00	159.664,00	30.336,16	4.180.003,52	168.053,39	3.697.174,51
		MATERIAL	Anti fluido/Repelencia/Anticloro/Protección solar/ Tejido plano/100% Poliester														
		TALLA	XXL														
		COLOR	Presentar Carta de Colores													2.367.931,93	84.206.745,19

CC OSIRIS CASTILLO
OFICIAL DE PLANTA HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA
GERENTE DE PROYECTO

CI DANYS BARRIOS PEREZ
ESTRUCTURADOR ECONÓMICO