COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	CATALOGOS	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
1	**76111701-001**	***TRABAJOS PRELIMINARES***		
1.1		Casilla de obrador, armado y desarmado	m2	80,00
1.2		Confección y colocación Cartel de Obra	m2	5,00
1.3		Vallado de Obra Armado y desarmado	m2	560,00
1.4		Provision y colocacion de cintas señalizadoras de peligro	ml	350,00
1.5		Señalizaciones durante la ejecucion de la obra	gl.	1,00
1.6		Provision y colocacion de Bandejas y mallas de protección para caídas de material	m2	1.210,00
1.7		Acceso alternativo para abastecimiento de obra, incluye portón provisorio	gl.	
1.8		Trazado , replanteo y marcación	m2	12.423,00
1.9		Alquiler de contenedores permanentes, Cant. 4 (cuatro)	mes	
1.10		Alquiler de sanitarios estándar (10 sanitarios)	mes	6,00
1.11		Limpieza del terreno	m2	9.500,00
1.12		Poda, destronque y desraizado de árboles	un	56,00
1.13		Retiro de basuras y escombros	cont.	100,00
1.14		Estudios de Impacto Ambiental	gl.	
		Sub Total Item 1		
2	**72103003-003**	***DEMOLICIONES***		
2.1		**De mamposteria**		
2.1.1		De ladrillos comunes - e = 0,15 m	m2	950,00
2.1.2		De ladrillos comunes - e = 0,30 m	m2	52,00
2.1.3		De ladrillos comunes - e = 0,10 m	m2	26,00
2.1.4		De ladrillos comunes - e = 0,30 m para apertura de vano	m2	39,70
2.1.5		De ladrillos comunes - e = 0,15 m para apertura de vano	m2	8,00
2.1.6		De muro de fachada para nuevo acceso vehicular	ml	51,00
2.1.7		De muros de canteros existentes en Avda. Gral. Santos	m2	108,00
2.2		**De pisos**		
2.2.1		De pisos,contrapisos y zócalos	m2	852,00
2.2.2		De piso de hormigon armado de calles internas y proteccion perimetral	m2	1.151,00
2.2.3		De pisos,contrapisos de veredita frente	m2	830,00
2.3		**De aberturas con recuperación, metálica y de madera**		
2.3.1		De puertas c/marcos	m2	86,00
2.3.2		De ventanas de madera y metalicas c/marcos y/o rejas	m2	94,00
2.4		**De revestidos**		
2.4.1		De azulejos y pastillas cerámicas	m2	703,00
2.5		**De mesadas y mobiliarios fijos**		
2.5.1		De material revestido de azulejos en Laboratorio, Rayos x, Urgencias, y ex Farmacia incluye griferias , e instalaciones hidráulicas y desagues	m2	46,00
2.5.2		De muebles de madera en Farmacia y Admision	ml	4,90
2.6		**De cielo rasos**		
2.6.1		De aluminio	m2	46,00
2.6.2		De metal desplegado	m2	451,00
2.6.3		De placas de yeso con perfileria de aluminio	m2	132,00
2.7		**De estructuras**		
2.7.1		De techo metálico con estructura de hormigon armado	m2	233,00
2.7.2		De caseta de basuras, incluye techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc	m2	35,00
2.7.3		De techo plano de hormigon armado	m2	60,00
2.7.4		De bloque de Apoyo y conexiones (incluye techo, mamposteria, pisos, aberturas, etc.	m2	159,00
2.8		De mampara eucatex y madera, incluye puertas	m2	237,00
2.9		De canteros de mampostería	ml	10,50
2.10		De alambrada perimetral, incluye postes de hormigon armado, y portón metálico	ml	182,00
2.11		De Instalaciones de alumbrado público	un	25,00
2.12		De verjas metálicas, portones de acceso y muralla frente	ml	181,00
2.13		Retiro de tierra de canteros	m3	132,00

2.14		Acarreo y carga de escombros a contenedor provenientes de las demoliciones.	m3	990,60
2.15		Retiro de escombros	cont.	212,00
		Sub Total Item2		
3	**72131601-002**	***MOVIMIENTO DE SUELOS***		
3.1		Excavacion para muro de contencion con apuntalamiento	m3	149,00
3.2		Desmonte de suelo natural	m3	3.504,00
3.3		Excavacion para cimientos y bases	m3	77,00
3.4		Relleno c/ tierra de préstamo, compactacion con maquinaria y nivelación	m3	2.108,00
3.5		Esparcida de tierra extraida y compactacion para taludes y rellenos	m3	2.495,00
		Sub Total Item 3		
4	**72101701-001**	***HORMIGON ARMADO INCLUYE ENCOFRADO***		
4.1		Cálculo de Estructuras de Hormigón Armado	m3	6.958,00
4.2		**FUNDACIONES**		
4.2.1		TIPO "A" - ZAPATAS de hormigón armado, Fck=210kg/cm2 , profundidad media de asiento: 3m, incluye excavacion		
4.2.1.1		Fustes de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2, incluye excavacion	m3	75,00
4.2.1.2		Zapatas de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2 , incluye excavacion	m3	1.252,00
4.2.2		TIPO "B" - FUNDACIÓN PROFUNDA: Pilotes, hormigonado in situ, profundidad media 10m, incluye excavacion		
4.2.2.1		Encepados y vigas riostras de hormigón armado, incluye excavación.	m3	1.733,00
4.2.2.2		Pilotes de hormigón armado, incluye excavación y descabezado.		
		Φ40 cm	ml	970,00
		Φ60 cm	ml	3.080,00
		Φ80 cm	ml	2.200,00
4.3		Fustes de hormigón ciclópeo	m3	7,00
4.4		Vigas de Fundación, Fck=210 kg/cm2, incluye excavación	m3	107,00
4.5		Pilares de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2	m3	398,00
4.6		Losas de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2	m3	935,00
4.7		Vigas de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2	m3	894,00
4.8		Pantallas de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2	m3	137,00
4.9		Pórticos de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2	m3	184,00
4.10		Escalera de hormigón armado visto, Fck=210 kg/cm2	m3	136,00
4.11		Reservorio de agua inferior, de hormigón armado visto, capacidad 60m3, Fck=210 kg/cm2, incluye excavación	m3	34,00
4.12		Reservorio de agua superior de hormigón armado visto, capacidad 100m3, Fck=210 kg/cm2, incluye encofrado	m3	49,00
4.13		**RAMPA DE HºAº**		
4.13.1		Fundaciones, Fck=210 kg/cm2, incluye excavación		
4.13.1.1		TIPO "A" - ZAPATAS de hormigón armado, Fck=210kg/cm2 , profundidad media de asiento: 3m		
4.13.1.1.1		Fustes de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2	m3	8,00
4.13.1.1.2		Zapatas de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2	m3	23,00
4.13.1.2		TIPO "B" - FUNDACIÓN PROFUNDA: Pilotes d =40 cm, hormigonado in situ, profundidad media 12m		
4.13.1.2.1		Encepados y vigas riostras de hormigón armado, incluye excavación.	m3	62,00
4.13.1.2.2		Pilotes de hormigón armado, incluye excavación y descabezado.		
4.13.1.2.2.1		Φ40 cm	ml	693,00
4.13.2		Vigas de Fundación, Fck=210 kg/cm2, incluye excavación	m3	5,00
4.13.3		Pilares, Fck=210 kg/cm2	m3	44,00
4.13.4		Losas, Fck=210 kg/cm2	m3	76,00
4.13.5		Vigas, Fck=210 kg/cm2	m3	116,00
		Sub Total Item 4		
5	**70131703-001**	***CIMIENTO***		
5.1		De piedra bruta colocada, incluye excavacion y acarreo hasta contenedor, prof. Mínima 0,80 m,	m3	77,00
5.2		Muro de contencion de piedra bruta colocada.	m3	149,00
		Sub Total Item 5		
6	**72102507-005**	***AISLACION***		
6.1		Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico	m2	685,70
6.2		De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminacion de aluminio, para áreas transitables,	m2	1.794,00
6.3		De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminacion de aluminio, para áreas no transitables,	m2	488,00
6.4		De junta de dilatacion en hormigon armado	ml	222,00
6.5		Vertical en tabique a panderete	m2	114,00

6.6		De losa de baño en planta alta c/ emulsión asfaltica,2 manos	m2	572,00
		Sub Total Item 6		
7	**72102503-001**	***MAMPOSTERÍAS***		
7.1		De nivelacion ladrillo común, e= 0,30 m	m2	129,80
7.2		De nivelacion ladrillo común, e= 0,45 m	m2	155,90
7.3		De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m.	m2	3.755,00
7.4		De elevación de ladrillo común, e= 0,30 m.	m2	7.710,95
7.5		De elevación de ladrillo visto, e= 0,30 m.	m2	84,00
7.6		De elevación de ladrillo visto, e= 0,15 m.	m2	14,00
7.7		De elevacion ladrillo comun en panderete	m2	419,00
7.8		De elevación de ladrillo común, e= 0,20 m.	m2	297,00
7.9		De placas de yeso, pared simple, con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m.	m2	2.118,00
7.10		De cierre de vanos de ladrillo común - e= 0,15 m.	m2	31,00
7.11		De cierre de vanos ladrillo común - e= 0,30 m.	m2	11,00
7.12		Parapeto de ladrillos comunes, esp. 0,15 m	m2	284,00
7.13		Pilares de ladrillos comunes, 0,30 x 0,30 m	ml	28,00
7.14		Ladrillos de vidrio, 0,14 x 0,14 x 0,08 m	m2	23,00
7.15		Muralla de ladrillos comunes vistos, a= 0,15 m, h= 2,50 m pilares 0,30 x 0,30 m cada 3,00 m, envarillado 2 de 6 mm cada 1, 00 m, incluye cimiento, muro de nivelacion y aislacion horizontal.	ml	270,00
		Sub Total Item 7		
8	**72102503-001**	***ENVARILLADO***		
8.1		Envarillado sobre aberturas de 2 x 8 mm	ml	974,00
8.2		Dinteles prefabricados.	ml	97,00
8.3		Costura de rajaduras en paredes	ml	40,00
		Sub Total Item 8		
9	**72101607-002**	***REVOQUES***		
9.1		A dos capas interior con hidrófugo	m2	15.115,00
9.2		A dos capas exterior c/ hidrófugo incluye parapetos	m2	8.789,00
9.3		A dos capas exterior c/ hidrófugo en mochetas	m2	979,00
9.4		A dos capas exterior en muralla frente, incluye coronamiento y terminacion de cantos vivos.	m2	466,00
9.5		A dos capas en cielo rasos de losa, vigas, pilares, escaleras, bordes de losas y pórticos exteriores de hormigón armado	m2	3.812,00
9.6		Azotada impermeable con hidrófudo inorgánico, e= 0,5 m en pilares, vigas, losas y pórticos de hormigon armado	m2	3.812,00
9.7		Aristas horizontales curvas cielo raso-pared	m2	119,00
9.8		Aristas verticales curvas pared-pared	m2	108,00
9.9		Buñas horizontales y verticales	m2	395,00
9.10		Compuesto con Barium para proteccion radiológica	m2	248,00
		Sub Total Item 9		
10	**72101601-999**	***TECHOS***		
10.1	72101601-999	Tinglado sobre mamposteria c/varillas de acero APE 420 DN chapa galvanizada N° 26	m2	564,00
10.2	72101601-999	Chapa de Policarbonato (tipo Polygal Color) sobre de estructura metálica	m2	336,00
10.3	72101601-001	Reparacion del techo de tejas por goteras	m2	240,00
10.4	72101601-999	Estructura metálica reticulada, con cobertura de chapas galvanizada	m2	1.200,00
10.5	72101601-999	Estructura metálica reticulada, sin cobertura de chapas	m2	20,00
		Sub Total Item 10		
11	**72102508-003**	***REVESTIMIENTO***		
11.1	72102508-003	De azulejos blancos hielo - 0,20x 0,20m	m2	2.986,00
11.2		De pastillas igual color existente, 0,10x0,10 m	m2	227,00
11.3		De láminas de plomo, e = 2 mm en puertas	m2	10,50
11.4		Guarda **0,30 X 0,03 M**	ml	1.451,00
11.5		Guarda **0,30 X 0,10 M**	ml	1.451,00
11.6		De granito natural en muros de ascensor	m2	40,00
11.7		De aluminio en Pórticos, espesor 3 mm	m2	39,00
11.8		Cementicio texturado en fachadas	m2	1.889,00
11.9		Protecciones de pared de acero inoxidable , h= 0,60 m	m2	34,00
		Sub Total Item 11		
12	**72102702-003**	***CONTRAPISO***		
12.1		De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,10 m	m2	5.827,00
12.2		Carpeta para piso vinílico y cerámico	m2	1.194,00
12.3		Carpeta hidrofuga sobre losa de hormigon armado y base de aislacion	m2	2.500,00
12.4		De hormigón pobre sobre losa H°A°, e= 0,07 m	m2	7.281,00
12.5		De hormigón pobre sobre terreno natural, h= 0,05 m	m2	8.974,00
12.6		Estructura de madera con revestimiento de machimbrado para Escenario, incluye escaleras	m2	55,00
		Sub Total Item 12		
13	**72102702-003**	***PISOS***		

13.1		**De granito**		
13.1.1		**De mosaicos graníticos semipulidos incluye pulida final**		
13.1.1.1		Base gris, 0,30 x 0,30 m, colocados en forma recta	m2	47,00
13.1.1.2		Base gris, 0,30 x 0,30 m, colocados de punta	m2	322,00
13.1.1.3		Base blanca, 0,40 x 0,40 m, colocados en forma recta (granulometria grande)	m2	5.992,00
13.1.2		**Planchas de granito reconstituido**		
13.1.2.1		Para huellas de escalera, a= 0,34 m	m2	28,00
13.1.2.2		Para contrahuellas de escalera, h= 0,15 m	m2	17,00
13.1.2.3		Para descanso de escalera	m2	13,00
13.1.2.4		Encerado de piso de granito con máquina	m2	6.074,00
13.1.3		**De mosaicos graníticos natural**		
13.1.3.1		Color verde, 0,40 x 0,40 m, colocados en forma recta (granulometria pequeña)	m2	483,00
13.1.4		**Planchas de granito natural**		
13.1.4.1		Antideslizantes para huellas de escalera, a= 0,35 m	m2	126,00
13.1.4.2		Para contrahuellas de escalera, h= 0,15 m	m2	75,00
13.1.4.3		Para descanso de escalera	m2	28,00
13.1.4.4		Antideslizantes para rampa	m2	27,00
13.1.4.5		Logo de IPS in situ	m2	10,00
13.2		Cerámica antideslizante, Pi5 0,30 x 0,30 m	m2	1.172,00
13.3		De baldosones de hormigon 0,40 x 0,40 m	m2	1.766,00
13.4		Pavimento Rigido , e= 0,15 m para dársenas, calles internas y estacionamientos	m2	10.282,00
13.5		Bloques de hormigon armado,e=0,10m para proteccion perimetral	m2	1.137,00
13.6		Cordon de hormigon prefabricado in situ, como borde de proteccion perimetral.10x40x50 cm.	ml	2.100,00
13.7		De canto rodado en mosaicos para veredas perimetrales	m2	1.792,00
13.8		De canto rodado en mosaicos 0,30 x 0,30 m vereda frente	m2	830,00
13.9		De goma vinilica antidelizante	m2	60,00
13.10		Tratamiento rodillado en pisos de hormigon armado en rampa	m2	470,00
13.11		Alfombrado y zócalo, alto tránsito e = 10 mm	m2	74,00
		Sub Total Item 13		
14	**72101607-002**	***ZÓCALO***		
14.1		**De mosaicos graníticos**		
14.1.1		De mosaicos graniticos base gris - 0,30 x 0,07 m	ml	160,00
14.1.2		De mosaicos graniticos base blanca - 0,40 x 0,10 m	ml	2.515,00
14.1.3		De planchas de granito natural para zócalo en descanso de escalera, a= 0,12 m	m2	91,00
14.1.4		De planchas de granito reconstituido para zócalo en descanso de escalera, a= 0,12 m	ml	37,00
14.1.5		De granito sanitario	ml	97,00
14.2		De PVC - h= 0,10 m	ml	1.226,00
		Sub Total Item 14		
15	**72102601-001**	***CARPINTERÍA DE MADERA***		
15.1		**Provision y colocación de puertas placas multilaminadas rebatibles con herrajes, cerraduras y contramarcos de:**		
15.1.1		Tipo P1 (1,10 X 2,05 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor , con herrajes, y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles	un	31,00
15.1.2		Tipo P2 (0,90 X 2,05 m), de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor , con herrajes, y cerradura mariposa con picaporte de aluminio, según plano de detalles	un	69,00
15.1.3		Tipo P3 (0,90 X 2,05 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor , con herrajes, y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles	un	88,00
15.1.4		Tipo P4 (1,20 X 2,05 m) de dos hojas placa multilaminada rebatible sin visor , con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles	un	8,00
15.1.5		Tipo P5 (1,20 X 2,05 m) de dos hojas placa multilaminada rebatible sin visor , con herrajes, y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles	un	49,00
15.2		**Provision y colocación de puertas placas multilaminadas tipo vaiven con marcos de:**		
15.2.1		Tipo P6(1,60 x 2,05 m) de dos hojas placas vaivén, con visor 4 mm con herrajes y cerraduras para puertas vaiven, contramarcos lisos segun plano de detalles	un	4,00
15.3		Colocacion de aberturas retiradas en lugar indicado según Plano de Tipologia de Aberturas		
15.3.1		Colocación de puertas recuperadas de 0,80 x 2,10 m en lugar indicado en plano, con sustitucion de herrajes y cerraduras, según Tipologia de Aberturas, Pe1, Pe2, Pe3, Pe4, Pe5, Pe6, Pe7, Pe8, Pe9, Pe10, Pe11	un	11,00

15.3.2		Colocación de puertas recuperadas de 0,70 x 2,10 m en lugar indicado en plano, con sustitucion de herrajes y cerraduras, según Tipologia de Aberturas, Pe12 y Pe13	un	4,00
15.3.3		Colocación de puertas recuperadas de 1,00 x 2,10 m en lugar indicado en plano, con sustitucion de herrajes y cerraduras, según Tipologia de Aberturas,	un	1,00
		Sub Total Item 13		
16	**72101903-001**	***CARPINTERÍA METÁLICA***		
16.1		**Provision y colocación de marcos de chapa doblada Nº 18:**		
16.1.1		Para puerta Tipo P1 (1,10 X 2,05 m)cajon para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	31,00
16.1.2		Para puerta Tipo P2 (0,90 X 2,05 m), con marcos cajon para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	69,00
16.1.3		Para puerta Tipo P3 (0,90 X 2,05 m) pared e= 0,10 m en chapa plegada N° 18 lisas, con marco para ventana proyectante , según plano de detalles	un	88,00
16.1.4		Para puerta Tipo P4 (1,20 X 2,05 m), con marcos sencillo para pared e= 0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	8,00
16.1.5		Para puerta Tipo P5 (1,20 X 2,05 m) , con marcos cajon para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	49,00
16.1.6		Para puerta Tipo P6 (1,60 X 2,05 m) , con marcos cajon para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	4,00
16.1.7		Para puerta recuperada (0,80 X 2,05 m) , con marcos cajon para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	1,00
16.1.8		Para puerta recuperada (0,70 X 2,05 m) , con marcos cajon para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	1,00
16.2		Provision y colocacion de Puerta chapa doblada Nº 20 tipo apersianada con marco chapa Nª 18 Tipo PMe (1,10 x 2,10 m)	un	9,00
16.3		Provision y colocacion de Puerta chapa doblada Nº 22 con tela mosquitero con marco chapa Nª 18 Tipo PMe (1,10 x 2,10 m)	un	3,00
16.4		Puerta corta fuego 2 hojas 2,00 x 2,10 m	un	8,00
16.5		Puerta trampa, 1,30 x 1,00 m	un	1,00
16.6		**Provisión y colocación de ventanas fijas apersianadas de:**		
15.6.1		Tipo V12 (0,40 x 0,60 m)	un	52,00
15.6.2		Tipo Vm (0,80 x 0,80 m)	un	6,00
16.7		**Provision e instalacion de barandas metálicas de:**		
16.7.1		Baranda metálica de escalera , h= 0,90 m s/detalle	m2	27,00
16.7.2		Pasamanos para escalera y rampa s/detalle	ml	555,00
16.7.3		Barandas de caños circulares de 2" y 1", según detalle, h = 0,90 m	ml	162,00
16.8		**Provision e instalacion de rejas y portones de:**		
16.8.1		Rejas de caños cuadrados, h= 2,00 m, sobre muralla frente	m2	315,00
16.8.2		Rejas de caños cuadrados, h= 2,80 m, para proteccion en Azotea	m2	8,00
16.8.3		Porton corredizo de accesos a P.D. , 5,00 x 2,50 m	un	1,00
16.8.4		Porton corredizo de accesos vehicular, 5,00 x 3,00 m	un	1,00
16.8.5		Porton de abrir 2 hojas, 1,10 x 2,10 m	m2	1,00
16.8.6		De **Rejas de Seguridad** de caños de seccion cuadrada para bloque de Circulacion Vertical y Portería s/diseños y especificaciones técnicas	m2	113,00
16.9		**Provision e instalacion de techos metálicos para ductos:**		
16.9.1		Techito metálico para ductos, 1,05 x 0,85 m	un	6,00
16.9.2		Techito metálico para ductos, 0,85 x 0,85 m	un	15,00
16.9.3		Techito metálico para ductos,1,00 x 0,97 m	un	2,00
16.9.4		Techito metálico para ductos, 0,70 x 1,75 m	un	4,00
16.10		Escalera marinera	ml	11,00
		Sub Total Item 16		
17	**72101903-001**	***CARPINTERÍA DE ALUMINIO***		
17.1		**Provisión y colocación de ventanas corredizas de marco de aluminio color natural de:**		
17.1.1		Tipo V1 de 2,65 x 1,20 m, 2 hojas corredizas 2 fijas	un	175,00
17.1.2		Tipo V2 de 1,70 x 1,30 m, 2 hojas corredizas	un	48,00
17.1.3		Tipo V3 de 2,65 x 0,80 m, 2 hojas corredizas 2 fijas	un	42,00
17.1.4		Tipo V5 de 1,70 x 0,40 m, 2 hojas corredizas	un	6,00
17.1.5		Tipo V13 de 1,50 x 1,20 m, 2 hojas corredizas,	un	2,00
17.2		**Provisión y colocación de ventanas proyectantes de marco de aluminio color natural De:**		
17.2.1		Tipo V4 de (0,80 x 0,80 m), 1 proyectante	un	90,00
17.2.2		Tipo V6 de (0,60 x 0,40 m), 1 proyectante	un	34,00
17.2.3		Tipo V7 de (0,90 x 1,70 m), 4 proyectantes 2 fijas,	un	6,00

17.2.4		Tipo V14 de (3,85 x 2,20 m), 6 hojas proyectantes 6 fijas	un	11,00
17.3		**Provisión y colocación de ventanas fijas apersianadas de:**		
17.3.1		Tipo V8 (0,40 x 2,00 m)	un	92,00
17.3.2		Tipo V9 (0,60 x 2,00 m)	un	19,00
17.3.3		Tipo V10 (0,60 x 0,60 m)	un	9,00
17.3.4		Tipo V11 (2,65 x 0,80 m)	un	2,00
17.4		Puerta de aluminio, 0,55 x 2,10 m	un	20,00
17.5		Soportes de cortinas de boxes de aluminio anodizado	ml	208,00
17.6		Tapa junta de aluminio para junta de dilatacion	ml	297,00
17.7		**Provision e instalacion de barandas metálicas de:**		
17.7.1		Baranda de escalera y rampa de aluminio, h= 0,90 m s/detalle	ml	91,00
17.7.2		Pasamanos para escalera de aluminio s/detalle	ml	135,00
17.8		**Provision e Instalacion de Sistema Apersianado metálico**		
17.8.1		Provision e Instalacion de **Parasoles de aluminio** anodizado natural, con marcos perimetrales, tubos rectangulares, aletas fijas horizontales de 150 mm de ancho, y caños redondos c/anclajes metalicos s/diseños y especificaciones técnicas	m2	2.279,00
		Sub Total Item 17		
18	**72131601-011**	***INSTALACIONES SANITARIAS***		
18.1		Instalación hidraulica, Reservorios Inferior y Superior, Caseta de Bombeo	gl.	
18.2		Remoción y reposicion de infraestructura	gl.	
18.3		Desague Cloacal	gl.	
18.4		Desague Pluvial	gl.	
18.5		**Provisión y colocación de:**		
18.5.1		Lavatorio y pedestal, de losa de primera calidad, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción	un	36,00
18.5.2		Lavatorio y columna - tipo suspensa (ménsula) de losa de primera calidad, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción	un	17,00
18.5.3		Lavatorio de embutir de la línea oval, de losa de primera calidad, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción	un	198,00
18.5.4		Mesada de granito natural pulido, con espacio para bachas, incluye faldón y zócalo, de acuerdo a la especificaciones técnicas y plano de detalle	m2	100,90
18.5.5		Inodoro convencional de losa de primera calidad, color blanco hielo y accesorios de sujeción	un	158,00
18.5.6		Inodoro con abertura central para discapacitados de losa de primera calidad, color blanco hielo y accesorios de sujeción	un	25,00
18.5.7		Tapa acrílica y asiento acolchado para inodoro convencional, color blanco	un	158,00
18.5.8		Tapa acrílica y asiento con abertura central para inodoro de discapacitados, color blanco	un	25,00
18.5.9		Cisterna Alta de Plástico, tubo de descarga de embutir y enchufe, con todos sus accesorios para inodoro convencional, color blanco	un	1,00
18.5.10		Tubo cromado de conexión al inodoro - DN 1 1/2", con todos sus accesorios	un	1,00
18.5.11		Tapa y pulsador cromado para Válvula de descarga, de marca reconocida y excelente calidad	un	157,00
18.5.12		Tapa para válvula de descarga - para discapacitados, de marca reconocida y excelente calidad	un	25,00
18.5.13		Mingitorio de losa de primera calidad, color blanco, con sifón integrado, con todos sus accesorios	un	43,00
18.5.14		Canilla automática cromada, para agua fría, para lavatorio, de marca reconocida y excelente calidad	un	198,00
18.5.15		Canilla automática cromada, con tecla para descapacitado para agua fría, para lavatorio, de marca reconocida y excelente calidad		19,00
18.5.16		Grifería cromada línea clásica para lavatorio - agua fría	un	2,00
18.5.17		Válvula automática de pared, para agua fría	un	2,00
18.5.18		Grifería monocomando cromada para ducha - agua fría y caliente	un	18,00
18.5.19		Grifería clásica cromada para ducha - agua fría y caliente	un	2,00
18.5.20		Ducha higiénica con desviador para conectar con ducha normal, con todos sus accesorios	un	6,00
18.5.21		Grifería cromada línea clásica para lavadero - agua fría, con pico móvil	un	11,00
18.5.22		Grifería línea clásica para tanque lavarropa	un	3,00
18.5.23		Griferia automática para mingitorio	un	43,00
18.5.24		Grifería monocomando para mesada con pico móvil, ducha extraíble y accesorios	un	9,00
18.5.25		Grifería monocomando cromada para lavatorio- agua fría y caliente	un	15,00

18.5.26		Grifería monocomando cromada de mesada - agua fría y caliente	un	60,00
18.5.27		Canilla de manguera aprobada y reforzada, volante T fijo de 3/4"	un	17,00
18.5.28		Descarga cromada con sifón incorporado para lavatorio	un	50,00
18.5.29		Válvula automática de pedal, para agua fría y caliente		2,00
18.5.30		Asiento rebatible de 0,50 m x 0,50 m, para ducha de discapacitados	un	12,00
18.5.31		Barra de apoyo rebatible para discapacitados de 0,80 m, conforme detalle	un	64,00
18.5.32		Barra de apoyo en L para discapacitados, conforme detalle	un	12,00
18.5.33		Barra de apoyo fija de 1,00 m para discapacitados, conforme detalle	un	6,00
18.5.34		Bacha simple de acero inoxidable de 0,50 m x 0,40 m x 0,28 m, de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle	un	51,00
18.5.35		Bacha doble de acero inoxidable de 1,20 m x 0,40 m x 0,40 m, de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle	un	13,00
18.5.36		Pileta de acero inoxidable para lavado médico conforme plano de detalle	un	1,00
18.5.37		Pileta de acero inoxidable especial para preparado de yeso, de 1,20 m x 0,40 m x 0,40 m, conforme plano de detalle	un	1,00
18.5.38		Jabonera de losa de primera calidad, de color blanco, de 0,15 m x 0,15 m	un	
18.5.39		Percha simple de losa de primera calidad, color blanco	un	
18.5.40		Termocalefón de 80 litros de capacidad, con todos sus accesorios	un	18,00
18.5.41		Termocalefón de 50 litros de capacidad, con todos sus accesorios		44,00
18.5.42		Dispenser de papel higiénico en rollo	un	183,00
18.5.43		Papel higiénico en rollo de 300 m para dispenser	un	183,00
18.5.44		Dispenser de toalla de papel intercalada	un	193,00
18.5.45		Toalla de Papel -Intercaladas - 22 cm x 21 cm	un	193,00
18.5.46		Dispenser de jabón	un	193,00
18.5.47		Refill de Jabón Líquido de 800 ml	un	193,00
18.5.48		Carteles indicativos para griferías en baños públicos (señaléticas), conforme plano de detalle	gl	
		Sub Total Item 18		
19	**72131601-001**	***INSTALACIONES ELECTRICAS***		
19.1		**Puesto de distribución**		
19.1.1		Desmontaje del Puesto de Distribución existente. (Transformador)	gl	1,00
19.1.2		**Construcción del Puesto de Distribución. (Uno para el Transformador y otro para el Generador)Trabajos Preliminares.**		
19.1.2.1.		Construcción de Obrador	m2	60,00
19.1.2.2		Confección y colocación Cartel de Obra	m2	15,00
19.1.2.3		Alquiler de contenedor permanente	gl	1,00
19.1.2.4		Alquiler de Sanitarios estándar	Un	6,00
19.1.2.5		Provisión y colocación de cintas señalizadores de peligro	ml	720,00
19.1.2.6		Señalizaciones durante la ejecución de la obra	gl	1,00
19.1.2.1		**Cimiento**		
19.1.2.1.1		De piedra bruta colocada 1:12 incluye excavación y acarreo hasta contenedor - profundidad mínima 0,80 m	m3	24,00
19.1.2.2		**Aislación**		
19.1.2.2.1		Horizontal asfáltica 3 caras con aditivo hidrófugo inorgánico	ml	300,00
19.1.2.3		**Mamposterías**		
19.1.2.3.1		De nivelación ladrillo común e=30 m	m2	30,00
19.1.2.3.2		De elevación ladrillo común e=0,15	m2	228,00
19.1.2.3.3		De ladrillo convocó e=0,15	m2	21,00
19.1.2.4		**Envarillado**		
19.1.2.4.1		Envarillado sobre aberturas de 2 x 8 mm	ml	45,00
19.1.2.5		**Revoques**		
19.1.2.5.1		A dos capas interior con hidrófugo	m2	252,00
19.1.2.5.2		A dos capas exterior c/ hidrófugo incluye mochetas	m2	270,00
19.1.2.6		**Techo**		
19.1.2.6.1		Canalón Autoportante e=8 m,long. Hasta 6,00 mts.	m2	162,00
19.1.2.7		**Contrapisos**		
19.1.2.7.1		De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,10 m	m2	210,00
19.1.2.8		Base de H° A°		
19.1.2.8.1		De H° A° ,para soporte del equipo e= 0,40	m3	18,00
19.1.2.9		**Pisos**		
19.1.2.9.1		De Baldosones de hormigón sin varilla,dos:1:10	m2	120,00
19.1.2.9.2		De alisada de cemento e= 2 cm, terminación fratás.	m2	66,00
19.1.2.10		**Pintura**		
19.1.2.10.1		Al latex		
19.1.2.10.2		De paredes interiores	m2	252,00

19.1.2.10.3	Al latex acrilico		
19.1.2.10.4	De paredes exteriores	m2	270,00
19.1.2.10.5	Antióxido de aberturas metálicas,incluye marcos.	m2	30,00
19.1.2.10.6	Al esmalte sintético de puerta metálica, marco y contramarco de hierro	m2	30,00
19.1.2.11	Carpintería metálica, provisión y colocación		
19.1.2.11.1	Puerta tipo persiana de chapa Nº 18 de 2,00x2,10 con marco de hierro en ángulo de 1 1/4"x3/16", incluye cerradura,herrajes y marco.	un	6,00
19.1.2.11.2	Ventana de hierro ,tipo balancin,de 1,50 x 1,00	un	6,00
19.1.3	**Transformador y Generador**		
19.1.3.1	Provisión ,montaje y puesta en funcionamiento de un transformador de 1000 KVA.	un	1,00
19.1.3.2	Provisión ,montaje y puesta en funcionamiento de un transformador de 750 KVA.	un	1,00
19.1.3.3	Provisión ,montaje y puesta en funcionamiento de un Generador de 750KVA.	un	1,00
19.1.3.4	Montaje, estructuras y accesorios	gl	1,00
19.1.3.5	Disyuntor TM limitadora regulable 1200 A	un	2,00
19.1.3.6	Banco de Capacitores de 150 kVAr	gl	1,00
19.1.3.7	Celdas de Media Tensión tipo sf6	un	2,00
19.1.3.8	Alimentación en MT	gl	1,00
19.2	**Desmontaje de Instalaciones, artefactos y accesorios, Internas y Externas Existentes.**	gl	1,00
19.3	**Tableros. Provisión y Montaje.**		
19.3.1	Tableros.	un	34,00
19.4	**Disyuntores Termomagneticos, Diferenciales y Protecciones contra Sobre Tensiones (DPS). Provisión, Montaje y Puesta en funcionamiento.**		
19.4.1	Distyuntores Termomagneticos		
19.4.1.1	De 1 X 10 A	un	261,00
19.4.1.2	De 1 X 16 A	un	72,00
19.4.1.3	De 1 X 20 A	un	15,00
19.4.1.4	De 1 X 25 A	un	11,00
19.4.1.5	De 3 X 10 A	un	8,00
19.4.1.6	De 3 X 16 A	un	22,00
19.4.1.7	De 3 X 20 A	un	15,00
19.4.1.8	De 3 X 25 A	un	35,00
19.4.1.9	De 3 X 32 A	un	9,00
19.4.1.10	De 3 X 63 A	un	3,00
19.4.1.11	De 3X100A	un	8,00
19.4.1.12	De 3X125A	un	6,00
19.4.1.13	De 3 X 80 A	un	3,00
19.4.1.14	De 3 X 150 A	un	3,00
19.4.1.15	De 3 X 200 A	un	1,00
19.4.1.16	De 3 X 400 A	un	7,00
19.4.1.17	De 3X1200	un	2,00
19.4.2	**Disyuntores Diferenciales**		
19.4.2.1	De 20 A / 30 mA / 300 ms (Monofasico)	un	1,00
19.4.2.2	De 25 A / 30 mA / 300 ms (Monofasico)	un	1,00
19.4.2.3	De 20 A / 30 mA / 300 ms (Trifasico)	un	1,00
19.4.2.4	De 25 A / 30 mA / 300 ms (Trifasico)	un	1,00
19.4.2.5	De 32 A / 30 mA / 300 ms (Trifasico)	un	2,00
19.4.2.6	De 35 A / 30 mA / 300 ms (Trifasico)	un	1,00
19.4.2.7	De 50 A / 30 mA / 300 ms (Trifasico)	un	1,00
19.4.2.8	De 300 mA / 300 ms (Para Incendio) (Trifasico)	un	15,00
19.4.3	Dispositivos de Protección contra Sobretensiones		
19.4.3.1	De 12,5 / 60 kA	un	6,00
19.4.3.2	De 45 kA	un	39,00
19.4.3.3	De 20 kA	un	48,00
19.5	**Alimentación trifásica de tableros. Provisión y montaje**		
19.5.1	NYY de 4 mm2	ml	200,00
19.5.2	NYY de 6 mm2	ml	120,00
19.5.3	NYY de 16 mm2	ml	420,00
19.5.4	NYY de 25 mm2	ml	1.160,00
19.5.5	NYY de 35 mm2	ml	320,00
19.5.6	NYY de 50 mm2	ml	460,00
19.5.7	NYY de 70 mm2	ml	1.300,00
19.5.8	NYY de 95 mm2	ml	60,00
19.5.9	NYY de 120 mm2	ml	60,00
19.5.10	NYY de 150mm2	ml	840,00
19.5.11	NYY de 185 mm2	ml	620,00
19.5.12	NYY de 4X4 mm2	ml	74,00
19.5.13	NYY de 4X6 mm2	ml	60,00

19.5.14	NYY de 4X10 mm2	ml	240,00
19.5.15	NYY de 4X16 mm2	ml	
19.5.16	NYY de 4X25 mm2	ml	440,00
19.6	**Alimentación de Luminarias para Exteriores. Provisión y Montaje**		
19.6.1	NYY de 16 mm2	ml	3.280,00
19.6.2	NYY de 50 mm2	ml	95,00
19.7	**Artefactos de Iluminación. Provisión, Montaje y Puesta en Funcionamiento**		
19.7.1.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Artefactos de 1 x 400 W, en Columnas Cilíndricas de Hormigón Armado de 12 m de longitud (nivel del terreno al extremo superior), con lámparas de vapor de sodio, reactor, ignitor, capacitor, etc.	un	70,00
19.7.1.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Fotocélulas para encendido de los Artefactos de iluminación Tipo AP, Artefactos para iluminación de jardín, conectores, rampas y escaleras	un	96,00
19.7.2	Artefactos para Lámparas Fluorescentes de 3x20 W	un	849,00
19.7.3	Artefactos de Luminarias para aplique en Pared, Escaleras,Rampas y Auditorio.	un	120,00
19.7.4	Artefactos de luminarias bidireccionales para aplique en Paredes de Fachada.	un	40,00
19.7.5	Artefactos para luminarias empotrables, de bajo consumo destinadas a dependencias indicadas en planos.	un	476,00
19.7.6	Artefactos Reflectores para iluminación de fachadas, según indicación	un	12,00
19.7.7	Artefactos destinados a iluminación de escenario de auditorio, indicados en planos.	un	80,00
19.7.8	Artefactos destinados a iluminación de jardines, indicados en planos	un	29,00
19.7.9	Artefactos destinados a iluminación de baños (ubicados en niveles superiores sobre los lavamanos), indicados en planos	un	123,00
19.8	**Tomas de Corriente (TIPO SCHUKO). Provisión, Montaje y Puesta en Funcionamiento**		
19.8.1	Bocas de Tomas de Corriente	un	1.020,00
19.8.2	Fichas de Tomas de Corriente Tipo SCHUKO	un	1.020,00
19.9	**Instalación de Equipos de Acondicionadores de Aires Tipo Ventana y Splits**		
19.9.1	**Acondicionador de Aire de 12.000 BTU. Tipo ventana**		
19.9.1.1	Circuito y cableado para acondicionador de aire.	bocas	9,00
19.9.1.2	Provisión, Montaje y Puesta en funcionamiento del Acondicionador de Aire Tipo Ventana, según plano, con todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	un	9,00
19.9.2	**Acondicionador de Aire Splits tipo Cassette 12.000 BTU.**		
19.9.2.1	Circuito y cableado para acondicionador de aire	bocas	26,00
19.9.2.2	Provisión, Montaje y Puesta en funcionamiento del Acondicionador de Aire Splits tipo Cassette según plano, con todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	un	26,00
19.9.3	**Acondicionador de Aire de 18.000 BTU. Tipo Ventana**		
19.9.3.1	Circuito y cableado para acondicionador de aire.	bocas	14,00
19.9.3.2	Provisión, Montaje y Puesta en funcionamiento del Acondicionador de Aire Tipo Ventana, según plano, con todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	un	14,00
19.9.4	**Acondicionador de Aire Splits tipo Cassette 18.000 BTU.**		
19.9.4.1	Circuito y cableado para acondicionador de aire	bocas	61,00
19.9.4.2	Provisión, Montaje y Puesta en funcionamiento del Acondicionador de Aire Splits tipo Cassette según plano, con todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	un	61,00
19.9.5	**Acondicionador de Aire de 24.000 BTU. Tipo Ventana**		
19.9.5.1	Circuito y cableado para acondicionador de aire.	bocas	3,00
19.9.5.2	Provisión, Montaje y Puesta en funcionamiento del Acondicionador de Aire Tipo Ventana, según plano, con todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	un	3,00
19.9.6	**Acondicionador de Aire Splits tipo Cassette de 24.000 BTU.**		
19.9.6.1	Circuito y cableado para acondicionador de aire.	bocas	17,00
19.9.6.2	Provisión, Montaje y Puesta en funcionamiento del Acondicionador de Aire Splits tipo Cassette según plano, con todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	un	17,00
19.9.7	**Acondicionador de Aire Splits tipo Cassette de 36.000 BTU. Tipo Splits.**		
19.9.7.1	Circuito y cableado para acondicionador de aire.	bocas	66,00
19.9.7.2	Provisión, Montaje y Puesta en funcionamiento del Acondicionador de Aire Splits tipo Cassette según plano, con todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	un	66,00
19.9.8	**Acondicionador de Aire Splits tipo Cassette de 48.000 BTU. Tipo Splits.**		

19.9.8.1		Circuito y cableado para acondicionador de aire.	bocas	6,00
19.9.8.2		Provisión, Montaje y Puesta en funcionamiento del Acondicionador de Aire Splits tipo Cassette según plano, con todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	un	6,00
19.10		**Termo Calefones.**		
19.10.1		Montaje y Puesta en Funcionamiento de Termo Calefones según planos	un	61,00
19.11		**Extractores de Aire.**		
19.11.1.1		Provisión de Extractores de Aire para Baños (monófasico)	un	82,00
19.11.1.2		Montaje y Puesta en Funcionamiento de Extratores de Aire según planos	un	82,00
19.11.2.1		Provisión de Extractores de Aire para Cocinas (monófasico)	un	2,00
19.11.2.2		Montaje y Puesta en Funcionamiento de Extratores de Aire según planos	un	2,00
19.12		**Provisión y montaje de bandeja porta cables y electroductos para transporte de conductores.**		
19.12.1		Electroductos, incluye todo accesorio para su correcto funcionamiento y cuidando la estética		
19.12.1.1		Caño Corrugado	ml	3.162,00
19.12.1.2		Electrocanal, incluye todo accesorio para su correcto funcionamiento y cuidando la estética	ml	4.920,00
19.12.2		Bandejas porta cables, incluye todo accesorio para su correcto funcionamiento y cuidando la estética	ml	2.615,00
19.13		**INSTALACIÓN ELECTROMECÁNICA EN CASETA DE BOMBEO. (Provisión, Montaje y Puesta en Funcionamiento) Con todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.**		
19.13.1		Electrobomba Centrífuga Horizontal (Del reservorio semienterrado al reservorio superior) (Agua Potable)	un	2,00
19.13.1		Electrobomba Centrífuga Horizontal (De la estación de bombeo al registro principal) (Efluentes Cloacales)	un	2,00
19.14		**INSTALACION DE PROTECCION CONTRA DESCARGA ELECTRICA**		
19.14.1		Conductor de cobre desnudo de:		
19.14.1.1		35 mm2	ml	280,00
19.14.1.3		50mm2	ml	70,00
19.14.2		Jabalinas		
19.14.2.1		De diametro 2,5 mm2 o de 5/8"; 254 Micrones	un	20,00
19.14.3		Captores (con antena de 5 m)	un	6,00
		Sub Total Item 19		
20	**72102602-004**	***VIDRIOS: Provision y colocacion de:***		
20.1		**Espejos**		
20.1.1		Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (1,85 x 0,90 m)	un	36,00
20.1.2		Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (3,20 x 0,90 m)	un	22,00
20.1.3		Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (0,50 x 1,00 m)	un	50,00
20.1.4		Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (1,50 x 0,90 m)	un	3,00
20.1.5		Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (2,90 x 0,90 m)	un	1,00
20.1.6		Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (2,30 x 0,90 m)	un	18,00
20.2		**Cristal Templado incoloro, Provision e Instalacion**		
20.2.1		**Provision e Instalacion de puertas batientes de cristal templado**		
20.2.1.1		Puerta de 2 hojas batientes PV1 (1,70x2,10m)de cristal templado incoloro ,esp:10mm c/tratamiento de esmerilado,incluye:cerraduras, rieles, herrajes y todos los accesorios y su instalación.	un	24,00
20.2.1.2		Puerta de 1 hojas batiente PSE (1,00x2,10m)de cristal templado incoloro ,esp:10mm c/barra antipánico,incluye:cerraduras, rieles, herrajes y todos los accesorios y su instalación.	un	5,00
20.2.1.3		Puerta de 1 hoja batiente PV2 (0,80x2,10m)de cristal templado incoloro ,esp:10mm ,incluye:cerraduras, rieles, herrajes y todos los accesorios y su instalación.	un	1,00
20.2.2		**Vidrios para ventanas exteriores de cristal templado incoloro, según diseños**		
20.2.2.1		De 6 mm, templados color humo para ventanas	m2	891,00
20.2.2.2		Vidrio templado curvo, de 8 mm, color humo	m2	15,00
20.2.2.3		De 8 mm , sobre pared roca yeso incoloro	m2	429,00
20.2.2.4		De 10 m con esmerillado incoloro, según diseños	m2	129,80
20.2.2.5		De 8 mm , incoloro c/perfileria de aluminio y espacios libres para pasa medicamentos en Farmacia (2,00 X 0,90)	un	1,00
20.2.2.6		De 8 mm incoloro c/perfileria de aluminio y espacios libres para pasa medicamentos en Farmacia (6,00 X 0,90)	un	1,00
20.2.2.7		De 8 mm, incoloro c/perfileria de aluminio y espacios libres para pasavoz y pasapapel, en Admision (9,00 X 0,90)	un	1,00
20.2.2.8		De 8 mm, incoloro c/perfileria de aluminio , en Jefatura de Farmacia	m2	7,00
20.2.3		Paños fijos (plúmbico) para Sala de Rayos (0,80 x 1,10m)	un	3,00
20.2.4		Vidrio tipo Stipolite 4 mm	m2	73,00

20.2.5		Provision e Instalacion de **FACHADA CORTINA GLAZZING** - Fachada Atlanta	m2	116,50
		Sub Total Item 20		
21	**72102402-001**	***PINTURAS***		
21.1		**Enduido**		
21.1.1		En paredes a dos capas	m2	7.600,00
21.1.2		En tabiques de roca yeso a dos capas	m2	4.226,00
21.1.3		Con base de cemento	m2	72,00
21.2		**Al látex**		
21.2.1		De paredes interiores	m2	13.574,00
21.2.2		De cielo raso de losa de hormigon y vigas	m2	255,00
21.3		**Al látex acrilico**		
21.3.1		De paredes exteriores en mochetas, paredes revocadas y ladrillos vistos (fachada existente y nuevas)	m2	14.469,00
21.3.2		Buña	ml	395,00
21.4		**Al esmalte sintetico**		
21.4.1		De aberturas de madera, incluye marcos y contramarcos	m2	436,00
21.4.2		Previo antióxido en aberturas metálicas, marco y contramarco	m2	334,00
21.4.4		Previo antióxido de rejas y portones metálicos	m2	706,00
21.5		**Al Epoxi**		
21.5.1		De paredes y cielo rasos sobre enduido cementicio	m2	446,00
21.5.2		De piso cementicio	m2	34,00
21.5.3		De señalizaciones en pisos de estacionamiento	m2	7.600,00
21.5.4		Previo antióxido de barandas metálicos	m2	350,00
21.5.5		Previo antióxido de pasamanos metálicos	ml	596,00
21.6		**Lustrado**		
21.6.1		Sobre puertas multilaminadas	m2	978,00
21.7		**Al barniz**		
21.7.1		De alero de techo de tejas y tejuelas	m2	375,00
		Sub Total Item 21		
22		***VARIOS - Provision y colocacion***		
22.1	**72101601-002**	**Cielo rasos**		
22.1.1		Provision y colcocacion de cielo raso de placas de yeso desmontables con perfileria de aluminio a la vista	m2	4.213,00
22.1.2		Provision y colocacion de cielo raso de placas de yeso junta tomada	m2	4.064,00
22.1.3		Buña perimetral para cielo raso de yeso junta tomada.	m2	3.307,00
22.2	**72101601-003**	**Mesadas y Muebles empotrados**		
22.2.1		Mueble mostrador c/ cajones en **Recepcion e Informes**. s/ Detalle y Especificaciones Técnicas; de 7,00 ml que incluyen:	un	8,00
22.2.2		Mueble mostrador c/ cajones en **Farmacia**. s/Detalle y Especificaciones Técnicas.	un	1,00
22.2.3		Mueble mostrador c/ cajones en **Recepcion e Informes de Admision**. s/ Detalle y Especificaciones Técnicas; de 9,00 ml que incluyen:	un	1,00
22.2.4		Mueble mostrador de **Atencion al Público para Cafeterías**/Detalle y Especificaciones Técnicas	un	1,00
22.2.5		Mueble mostrador de **Atencion al Público de Patio de Comidas**. s/Detalle y Especificaciones Técnicas	un	1,00
22.2.6		Mesada de granito natural c/espacio para bacha, base y mesada de mamposteria, y mueble bajo de cedro lustre natural c/cajones y puesrtas en **Cocina de Patio de Comidas**, s/Detalles y EETT	un	1,00
22.2.7		Mesada de granito natural c/espacio para bacha, base y mesada de mamposteria, y mueble bajo de cedro lustre natural c/cajones y puertas en **Cocina de Cafeteria, Auditorio**, s/Detalles y EETT, a= 0,60 m	un	1,00
22.2.8		Mesada de granito natural con espacio para bacha, base y mesada de mampostería, en cocina de personal tercerizado, subsuelo, s/Detalles y EETT	ml	3,00
22.2.9		Mesada de granito natural, espacio para bachas, base y mesada de mamposteria, para **Cocina, Sub Suelo**, s/Detalles y EETT	ml	4,00
22.2.10		Mesada de hormigon revestida de azulejos, sin bachas, en Lavadero , **Sub Suelo**, s/Detalles y EETT	ml	4,00
22.2.11		De granito natural pulido, con espacio para bacha, y acolchado para cambiador de bebes y mueble fijo inferior	ml	34,20
22.2.12		Mesada de madera maciza de cedro lustrada, a= 0,60 m apoyada sobre ménsulas metálicas en Porteria, según diseños	ml	3,00
22.2.13		Mesada de hormigon revestida de azulejos, mesada con espacio para bachas, y mueble bajo de cedro lustre natural, **Portería**, s/Detalles y EETT	ml	1,60

22.2.12		**Mesada de acero inoxidables ,en Laboratorio, Esterilizacion y Urgencias-Ver Detalles**		
22.2.12.1		Tapa de mesada para bachas	ml	11,00
22.2.12.2		Tapa de mesada lisa apoyada sobre losa de hormigon	ml	37,00
22.2.12.3		Muebles bajo mesada	ml	28,00
22.2.12.4		Tapa de mesada lisa apoyada sobre pedestales de acero inoxidable	ml	6,00
22.2.12.5		Mesada de hormigon armado	m2	21,00
22.2.12.6		Mamposteria de ladrillos comunes revocados	m2	25,00
22.2.13		Mesada para lavamanos en Consultorios, y Sala de Rayos X, con estructura, paneles divisorios, repisas y bastidores en madera maciza de cedro, revestimiento exterior en laqueado a base de resinas fenólicas de color , mesada revestida de granito natural con	ml	35,00
22.2.14		Placard de cedro lustrados,con estantes interiores, costados, y fondo, incluye herrajes	m2	4,00
22.3		**Alacenas**		
22.3.1		Alacenas colgantes de acero inoxidable e=1,00mm, incluye vidrio cristal traslucido e= 6mm - **en Laboratorio**. Ver Detalles	ml	12,00
22.3.2		Alacenas colgantes de cedro de lustre natural según detalles.	ml	7,00
22.4	**82101502-004**	**Señaleticas - Provisión y colocación de:**		
22.4.1		Cartel de acceso principal -CAP1- letras corporeas con Logo IPS de acero inoxidable fijado a Mamposteria, incluye además: provisión y colocación de todos los accesorios de sujeción	un	2,00
22.4.2		Cartel de acceso principal -CAP 2- letras corporeas de acero inoxidable fijado a Mamposteria, incluye además: provisión y colocación de todos los accesorios de sujeción	un	1,00
22.4.3		Cartel de acceso principal -CAP 3- letras corporeas con Logo IPS de acero inoxidable fijado a Mamposteria, incluye además: provisión y colocación de todos los accesorios de sujeción	un	1,00
22.4.4		Cartel de acceso principal -CAP 4- Logo IPS con letras corporeas de acero inoxidable fijado a Mamposteria, incluye además: provisión y colocación de todos los accesorios de sujeción	un	1,00
22.4.5		Indicadores exteriores tipo TOTEMS amurados al piso T1		4,00
22.4.6		Indicadores de locales-CS1- suspendido de cielorraso de material acrílico, incluye además:provisión y colocación de todos los accesorios de sujeción.	un	2,00
22.4.7		Indicadores de locales-CS2- suspendido de cielorraso de material acrílico, incluye además:provisión y colocación de todos los accesorios de sujeción.	un	6,00
22.4.8		Indicadores de locales-CS3- suspendido de cielorraso de material acrílico, incluye además:provisión y colocación de todos los accesorios de sujeción.	un	16,00
22.4.9		Indicadores de locales-CS4- suspendido de cielorraso de material acrílico, incluye además:provisión y colocación de todos los accesorios de sujeción.	un	34,00
22.4.10		Indicador de locales -CAM 1- material acrilico de 0,45x0,10 m fijado a muro ,incluye además:provisión y colocación de todos los accesorios de fijación	un	83,00
22.4.11		Indicador de locales -CAM 2- material acrilico de 0,35x0,10m fijado a muro ,incluye además:provisión y colocación de todos los accesorios de fijación	un	87,00
22.4.12		Indicador de locales -CAM 3- material acrilico de 0,20x0,20m fijado a muro ,incluye además:provisión y colocación de todos los accesorios de fijación	un	94,00
22.4.13		Identificador en Sanitarios -IS- (adherido a puerta) de material acrílico-20x20cm,incluye además:provisión y colocación de todos los accesorios de fijación	un	58,00
22.5		Cortinas antibacterianas c/ ojillos y ganchos de acero inoxidable	m2	787,00
22.6		**Provision de Mamparas y Puertas de:**		193,00
22.6.1		Puertas plegadizas de PVC (1,00 x 2,10 m)	un	2,00
22.6.2		De laminados estructurales de alta presión	m2	646,00
22.6.3		De laminados estructurados para divisorias de mingitorios (0,35 x 0,70 m)	un	23,00
22.6.4		Puertas de laminados estructurales de alta presión, para boxes de baños,incluye,tiradores y cerraduras, de (0,70 x 1,87 m) Tipo Pm1	un	135,00
22.6.5		Puertas de laminados estructurales de alta presión, para boxes de baños y consultorios, incluye,tiradores y cerraduras, de (0,90 x 1,87 m) Tipo Pm2	un	3,00
22.7		**Protección Plástico de pared**		
22.7.1	**39121205-004**	Esquineros ,perfil L - 90° 50x50 mm"- h-1.80m	ml	618,00

22.7.2	**72102602-010**	Posamanos de acero inoxidable revestido en PVC	ml	938,00
22.7.3	**72102602-010**	Terminales de acero inoxidable revestido en PVC	un	692,00
22.7.4	**42132102-001**	Guardacamillas de plástico de alta resistencia - proteccion de paredes	ml	1.164,00
22.7.5		Tapa Guardacamillas	ml	1.164,00
22.8	**70111703-001**	**Jardineria**		
22.8.1		Talud y empastado	m2	15.000,00
22.8.2		Reforestacion	un	168,00
22.8.3		Plantacion de especies en islas según plano	gl.	
22.9	**72101703-007**	**Vallado perimetral**		
22.9.1		Cercado perimetral con postes de hormigon armado de 2,80 m, cada 3,00 m, con tejidos de alambre romboidal de 2" según Especificaciones Técnicas	ml	674,00
22.9.2		Portón con estructura metálica y malla metálica de 5,00 x 2,50 m	un	
		Sub Total Item 22		
23	**92121702-002**	***PREVENCION DE INCENDIOS***		
23.1		***Extintores y bocas de incendio***		
23.1.1		Extintores de ABC de 6 kg	un	60,00
23.1.2		B.I.E Completo	un	23,00
23.1.3		B.I.S. Completo	un	2,00
23.2		***Señalización***		
23.2.1		Letreros indicadores de salida de emergencia tipo 1	un	128,00
23.2.2		Indicadores de presencia de extintores tipo 2	un	58,00
23.2.3		Indicadores de presencia de BIE tipo 3	un	23,00
23.2.4		Lámparas de emergencia con batería	un	165,00
23.3		***Provisión y colocación de red hidrante***		
23.3.1		Motobomba triffasica 380 Vac/50 Hz. A especificar según calculo	un	1,00
23.3.2		Motobomba trif. jockey 1.5 HP	un	1,00
23.3.3		Cabezal hidroneumatico de 100 lts	un	1,00
23.3.4		Conexión eléctrica para motobomba 380 Vac/50Hz	un	1,00
23.3.5		Conexión eléctrica para motobomba 1,5HP (tipo Jockey)	un	1,00
23.3.6		Tubos de 3" a 2 1/2" incluyendo accesorrios	m	685,00
23.4		***Sistema electronico de prevención***		
23.4.1		Detector electronico humo-calor.	un	532,00
23.4.2		Alarma audiovisual con luz estroboscopica	un	36,00
23.4.3		Pulsadores de accionamiento manual de incendio	un	36,00
23.4.4		Central de monitoreo de alarma	un	1,00
		Sub Total Item 23		
24	**73171602-002**	***INSTALACION DE GASES MEDICINALES***		
24.1		Tomas de pared, para oxigeno sistema DISS internacional	un	9,00
24.2		Tomas de pared, para vacio sistema DISS internacional	un	6,00
24.3		Fluxómetros de oxígeno toma DISS	un	9,00
24.4		Frasco de aspiración en policarbonato, del tipo Macrolom	un	6,00
24.5		Regulador de vacío central de pared.-	un	5,00
24.6		Regulador de vacío central para 3 (tres) modos de operación	un	1,00
24.7		Soporte para frasco de vacío, tipo slide de aluminio.	un	6,00
24.8		Red de distribución canalizada de gases medicinales	ml	200,00
24.9		Caja de válvulas para 2 gases.	Un	4,00
24.10		Válvulas de sectorización para mantenimiento preventivo.	un	5,00
24.11		Panel de alarma para dos gases (oxigeno y vacio)	un	1,00
24.12		Provision, montaje y puesta en funcionamiento de bomba de vacío central en dúplex de 2 x 2 HP, según especificaciones.	Un	1,00
24.13		Kit de mantenimiento preventivo para bomba de vacio para 15.000 hs. de uso	Gl	1,00
24.14		Construcción de sala de máquinas		
24.14.1		Cimiento de PBC	m3	3,50
24.14.2		Base de HºAº	m3	5,50
24.14.3		Mamposteria de ladrillos comunes 0,15	m2	44,00
24.14.4		Mamposteria de ladrillos convocò	m2	2,00
24.14.5		Techo de canalones autoportantes de fibrocemento	m2	12,00
24.14.6		Techo de chapas galvanizadas incluye estructura metalica	m2	5,00
24.14.7		Revoque de paredes	m2	88,00
24.14.8		Vallado metálico con tejido de alambre y caños de hierro	m2	11,00
24.14.9		Portón de alambre tejido con estructura metálica	m2	5,50
24.14.10		Instalación eléctrica	Global	1,00
24.14.11		Artefactos de iluminación	un	3,00
24.14.12		Pintura de paredes al látex	m2	88,00
24.14.13		Pintura al sintético de vallados y portón	m2	14,50
24.15		Central automática de cilindros para oxigeno (5+5) (manifold de de oxigeno) con doble sistema de regulación y accesorios para su uso	un	1,00
24.16		Cilindros para oxigeno de 7 m3	un	5,00
		Sub Total Item 24		

25	**72101506-002**	***ASCENSORES***		
25.1		Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de Ascensores, 4 paradas, capacidad máxima 26 pasajeros	un	2,00
		Sub Total Item 25		
26	**46161510-001**	***BARRERAS AUTOMATICAS***		
26.1		Barreras vehiculares automaticas	un	2,00
		Sub Total Item 26		
27	**72102203-009**	***INSTALACION TELEFONICA***		
27.1		Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Cajas de salida - Tomas telefónicos.	un	21,00
27.2		Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Gabinetes de distribución.	un	4,00
27.3		Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Conductores.	un	3.807,00
27.4		Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Central telefónica.	un	1,00
27.5		Puesto de Operación.	un	1,00
27.6		Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Aparatos telefónicos.	un	21,00
27.7		Trámites y pago de derechos de conexión telefónica.	gl	1,00
27.8		Trámites y pago de derechos-conexión telefónica para teléfonos públicos.	gl	1,00
		Sub Total Item 27		
28	**72102203-014**	***INSTALACION DE SEÑALES DEBILES - INFORMATICA***		
28.1		**Instalación Racks 19 unidades**	un	7,00
28.1.1		Cable color Rojo de 4mm2	un	35,00
28.1.2		Cable color Negro de 4mm2	un	35,00
28.1.3		Cable color Blanco de 4mm2	un	35,00
28.1.4		Tarugo Nro 14 con tirafondo y arandela	un	35,00
28.1.5		Riel a tierra raqueable	un	14,00
28.1.6		Canal de Tension 5 tomas	un	14,00
28.1.7		Llave TM 1X16 Amp	un	14,00
28.1.8		Pach-Panel 24	un	21,00
28.1.9		Pach cord 1mt	un	483,00
28.2		**Instalación Racks 41 unidades**	un	14,00
28.2.1		Cable color Rojo de 4mm2	ml	28,00
28.2.2		Cable color Negro de 4mm2	ml	28,00
28.2.3		Cable color Blanco de 4mm2	ml	28,00
28.2.4		Barra de tierra raqueable	un	7,00
28.2.5		Canal de Tension 12 tomas	un	7,00
28.2.6		Llave TM 1X16 Amp	un	7,00
28.2.7		Pach-Panel 24	un	21,00
28.2.8		Pach cord 1mt	un	385,00
28.3		**Conexión Tablero eléctrico Principal**		
28.3.1		Tablero metalico para 36 llaves TM, con barra fase, neutro y tierrra	un	7,00
28.3.2		Terminal de 6mm c/tornillo, arandela plana y de presión para barra	un	42,00
28.3.3		Terminal de 4mm c/tornillo, arandela plana y de presión para barra	un	84,00
28.3.4		Cable color Rojo de 6mm2 R	ml	203,00
28.3.5		Cable color Blanco de 6mm2 S	ml	203,00
28.3.6		Cable color Azul de 6mm2 T	ml	203,00
28.3.7		Cable color Negro de 6mm2 N	ml	203,00
28.3.8		Cable color Verde de 10mm2 Tierra	ml	203,00
28.3.9		Llave TM 3x32 Amp	un	14,00
28.3.10		Llave TM 1x16 Amp ANDE	un	14,00
28.3.11		Llave TM 1x16 Amp UPS	un	14,00
28.3.12		Cinta Aisladora vulcanizante	un	7,00
28.4		**Conexión Tablero Secundario**		
28.4.1		Caja plastica con visor para 16 llaves TM	un	14,00
28.4.2		Cable color Rojo de 6mm2	ml	406,00
28.4.3		Cable color Negro de 6mm2	ml	406,00
28.4.4		Cable color Blanco de 6mm2	ml	406,00
28.4.5		Cable color Azul de 6mm2	ml	406,00
28.4.6		Cable color Verde de 10mm2 Tierra	ml	406,00
28.4.7		Llave TM 3x32 Amp	un	21,00
28.5		**Instalación Electrica**		
28.5.1		Llave TM 1X16 Amp	un	98,00
28.5.2		Cable color Rojo de 4mm2 Fase	ml	4.606,00
28.5.3		Cable color Negro de 4mm2 Neutro	ml	4.606,00
28.5.4		Cable color verde de 4mm2 Tierra	ml	4.606,00
28.5.5		Llave TM 1X16 Amp	un	98,00

28.5.6		Cable color Blanco de 4mm2 Fase	ml	4.606,00
28.5.7		Cable color Azul de 4mm2 Neutro	ml	4.606,00
28.6		Canaleta estructurada metalica 10cm x20cm	ml	1.736,00
28.7		**Detalle de instalación de punto eléctrico y señales debiles**		
28.7.1		Toma corriente doble con tierra	un	637,00
28.7.2		Toma corriente doble comun y tierra	un	637,00
28.7.3		Toma RJ45	un	637,00
28.7.4		Placa de 2 agujeros para RJ45	un	322,00
28.7.5		Pico ciego	un	637,00
28.7.6		Cable UTP cat 5e	ml	31.605,00
28.7.7		Pach cord 3mts	un	637,00
28.8		**Cableado de Alimentación para Tableros y Puntos**		
28.8.1		Puntos	un	116,00
28.8.2		Tablero Principal	un	7,00
28.8.3		Tablero Seccional	un	14,00
28.8.4		Racks 19 unidades	un	14,00
28.8.5		Racks 41 unidades	un	7,00
28.9		Proyecto ejecutivo de las Instalaciones de Informatica	gl	7,00
		Sub Total Item 28		
29		***SISTEMA DE CORREO NEUMATICO***		
29.1		Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Sistema de Correo Neumatico para traslado de Muestras y Medicamentos entre los Servicios de Urgencias, Farmacia y Laboratorio segun trayecto indicado en plano.incluye alimentacion electrica y construccion	Global	1,00
		Sub Total Item 29		
30	**72131601-013**	***RETIRO DE ESCOMBROS***	***Global***	
		Sub Total Item 30		
31	**72131601-013**	***LIMPIEZA FINAL***	***m2***	10.067,00
		Sub Total Item 31		
		TOTAL IVA INCLUIDO		
		TOTAL GENERAL		