LPN DIP 21/11Remodelación, Ampliación y Provisión de Equipos para la Unidad Sanitaria de San Estanislao AD-REFERENDUM EJERCICIO 2012 - **CONSORCIO INGENIERIA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES**

INFORME COMPLEMENTARIO DE EVALUACIÓN N° 2

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 26 días del mes de abril de 2012, se presenta el Informe Complementario al Informe final entregado en fecha 03 de Abril de 2012, correspondiente a la Evaluación de Ofertas presentadas en la LICITACION PUBLICA NACIONAL DIP N° 21/11 "**REMODELACION, AMPLIACION Y PROVISION DE EQUIPOS PARA LA UNIDAD SANITARIA DE SAN ESTANISLAO AD REFERENDUM EJERCICIO 2012**", elaborado en base a lo establecido en el Articulo 26 la **Ley N° 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, y el Art. 61 del **Decreto N° 21.909 que reglamenta la Ley N° 2051 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"** y el ***Decreto N° 5.174 por el cual se modifican algunos artículos del Decreto N° 21.909/2003*** y demás artículos concordantes, efectos de rectificar el **PUNTO 10. RECOMENDACIONES DE LA COMISION EVALUADORA. En lo que respecta al CUADRO DE ADJUDICACION A LA FIRMA CONSORCIO INGENIERIA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES**

La presente rectificación se presenta considerando que existe un error aritmético en la Planilla de Precios presentada por la empresa **CONSORCIO INGENIERIA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES** siendo el monto correcto total ofertado Gs. 5.903.791.363.(Guaraníes Cinco Mil Novecientos Tres Millones Setecientos Noventa y Un Mil Trescientos Sesenta y Tres).

Se aclara para lo que hubiere lugar que la Garantía de Mantenimiento de Oferta presentada por la firma cubre el 3% del monto total de la oferta.

Por tanto, considerando lo que antecede, es necesario rectificar el PUNTO 10. RECOMENDACIONES DE LA COMISION EVALUADORA. – CUADRO DE ADJUDICACION A LA FIRMA CONSORCIO INGENIERIA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES S.A.

Donde dice:

CONSORCIO INGENIERIA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Benítez Noblía
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefe, Secc. Fiscalización de Obras
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

/47

	520	2.9	De canaletas y canos de bajadas	mt	295,00	2.500	737.500
	520	2.10	De artefactos sanitarios	un	54,00	15.000	810.000
	520	2.11	Acarreo, carga a contenedor y retiro de escombros provenientes de las demoliciones.	cont.	12,00	172.500	2.070.000
			Sub Total Item2				**35.785.262**
72131601 -002	520	3	MOVIMIENTO DE SUELOS				
	520	3.1	Excavación para cimientos y bases	m3	461,49	25.300	11.675.697
	520	3.2	Desmonte de suelo natural con maquina - incluye retiro de tierra	m3	3.072,00	14.605	44.866.560
	520	3.3	Esparcida y compactación de tierra para taludes y rellenos	m3	504,40	7.550	3.808.220
	520	3.4	Relleno y compactación de tierra en canteros	m3	112,00	20.932	2.344.384

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Benítez Noblía
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefe, Secc. Fiscalización de Obras
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

			Sub Total Ítem 3				**62.694.861**
72131601 -004	520	4	HORMIGÓN ARMADO INCLUYE ENCOFRADO				
	520	4.1	Fundaciones.				
	520	4.1.1	Tubulones de hormigón ciclópeo (1:2:4 + 30% de piedra bruta basáltica). Incluye marcación, excavación y llenado	m3	190,91	845.508	161.415.932
	520	4.1.2	Vigas de Fundación, Fck=240 kg/cm2, incluye excavación.	m3	57,91	1.329.754	77.006.054
	520	4.1.3	Cabezal de tubulón de hormigón armado, Fck=240 kg/cm2 - fuste de hormigón	m3	5,80	1.301.924	7.551.159
	520	4.2	Pilares de hormigón armado, Fck=240 kg/cm2.	m3	16,91	1.329.754	22.486.140
	520	4.3	Losas de hormigón armado, Fck=240 kg/cm2.	m3	102,38	1.239.082	126.857.215
	520	4.4	Vigas de hormigón armado, Fck=240 kg/cm2.	m3	87,78	1.329.754	116.725.806
	520	4.5	Canalon desague pluvial.	m3	36,59	884.407	32.360.452
			Sub Total Ítem 4				**544.402.759**
72131601 -006	520	5	AISLACIÓN				
	520	5.1	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico para pared de 0,30	ml	202,00	11.608	2.344.816
	520	5.2	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico para pared de 0,15	ml	341,00	10.552	3.598.232
	520	5.3	De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas transitables y piso de tejuelita prensada	m2	931,00	86.887	80.891.797
	520	5.4	De techo de tejas con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio	m2	1.000,00	77.578	77.578.000
	520	5.5	De junta de dilatación en hormigón armado.	ml	12,00	12.188	146.256
	520	5.6	De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas no transitables	m2	243,00	77.578	18.851.454
			Sub Total Ítem 5				**183.410.555**
72131601 -005	520	6	MAMPOSTERÍAS				
	520	6.1	De nivelación ladrillo común, e= 0,45 m.	m2	95,00	99.440	9.446.800
	520	6.2	De nivelación ladrillo común, e= 0,30 m.	m2	122,00	74.908	9.138.776
	520	6.3	De elevación de ladrillo común, e=0,15 m.	m2	1.147,00	62.668	71.880.196
	520	6.4	De elevación de ladrillo común, e=0,30 m.	m2	778,00	117.436	91.365.208
	520	6.5	De elevación ladrillo común en panderete para ductos, e=0,10 m.	m2	131,00	26.588	3.483.028
	520	6.6	Parapetos de mamposteria	m2	117,00	26.588	3.110.796
	520	6.7	Canteros de mamposteria con revoque interior y exterior con hidrófugo, altura y medidas indicadas en los planos.	m2	117,00	62.668	7.332.156
			Sub Total Ítem 6				**195.756.960**
72131601 -999	520	7	ENVARILLADO				
	520	7.1	Envarillado sobre aberturas de 2 x 8 mm.	ml	1.314,75	10.173	13.374.952
			Sub Total Ítem 7				**13.374.952**
72131601 -008	520	8	REVOQUES				
	520	8.1	A dos capas interior con hidrófugo.	m2	2.922,00	17.427	50.921.694
	520	8.2	A dos capas exterior c/ hidrófugo incluye parapetos.	m2	916,00	17.427	15.963.132
	520	8.3	Masa baritada	m2	63,00	284.983	17.953.929
	520	8.4	Reparacion de revoque	m2	1.052,00	17.427	18.333.204
	520	8.5	Aristas horizontales curvas cielorraso - pared	ml	63,00	6.628	417.564
	520	8.6	Aristas verticales curvas pared - pared	ml	95,00	6.628	629.660
	520	8.7	Goterones en borde de losa	ml	243,00	6.628	1.610.604
	520	8.8	Bufas horizontales en fachada	ml	27,00	6.628	178.956
			Sub Total Ítem 8				**106.008.743**
72131601 -007	520	9	TECHOS				
	520	9.1	De tejas españolas	m2	917,00	238.524	218.726.508

Natalia Mercado
Refrigeración Dpto. Mantenimiento
cción de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Benítez Noblía
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Merel
Jefa, Secc. Fiscalización de
Dpto. Proyectos y Fisc. de

	520	9.2	Estructura metálica reticulada con cobertura de chapa galvanizada				
	520	9.2.1	Materiales				
	520	9.2.1.1	Cabriadas: Perfiles V: 50 x 100 x 2	ml	772,00	33.091	25.546.252
	520	9.2.1.2	Correas: Perfiles C: 200 x 50 x 2 x 2	ml	856,00	19.465	16.662.040
	520	9.2.1.3	Chapas Trapezoidales p/cubierta. Calibre BWG #24	m2	787,00	25.305	19.915.035
	520		(Incluyen los accesorios de fijación)				
	520	9.2.2	Montaje de Cabriadas y Correas	m2	715,00	194.652	139.176.180
			Sub Total Item 9				**420.026.015**
72102508 -003	520	10	REVESTIMIENTO				
	520	10.1	De azulejos blancos hielo - 0,20x 0,20m.	m2	885,00	52.408	46.381.080
	520	10.2	De guarda 0,30 x 0,10 m. En vestuarios	ml	38,50	12.139	467.352
	520	10.3	De laminas de plomo	m2	6,00	285.000	1.710.000
	520	10.4	De Pastillas 0,10 x 0,10 m. En Baños	ml	245,30	56.455	13.848.412
			Sub Total Item 10				**62.406.843**
72131601 -009	520	11	CONTRAPISO				
	520	11.1	De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,10 m.	m2	931,00	27.016	25.151.896
	520	11.2	Carpeta para piso granitico y cerámico.	m2	1.801,00	18.868	33.981.268
			Sub Total Item 11				**59.133.164**
72131601 -009	520	12	PISOS				
	520	**12.1**	**De granito.**				
	520	12.1.1	De mosaicos graníticos semipulidos incluye pulida final.				
	520	12.1.1.1	Base gris, 0,30 x 0,30 m,	m2	1.558,00	79.494	123.851.652
	520	**12.1.2**	**Planchas de granito reconstituido**				
	520	12.1.2.1	Antideslizantes para huellas de escalera, a= 0,34 m.	m2	15,00	172.816	2.592.240
	520	12.1.2.2	Para contrahuellas de escalera, h= 0,15 m.	m2	9,00	118.811	1.069.299
	520	12.1.2.3	Para descanso de escalera.	m2	6,00	176.525	1.059.150
	520	12.1.2.4	Encerado de piso de granito con máquina.	m2	1.558,00	61.870	96.393.460
	520	12.2	Cerámica antideslizante, Pi5 0,30 x 0,30 m.	m2	243,00	64.744	15.732.792
	520	12.3	De baldosones de hormigon.	m2	795,00	64.132	50.984.940
	520	12.4	Pavimento Rígido, e= 0,15 m, calles internas. ADOQUINADO	m2	2.053,00	66.290	136.093.370
	520	12.5	Cordón de H° prefabricado como protección perimetral.	ml	348,00	65.571	22.818.708
	520	12.6	Rampa de material para acceso discapacitados terminacion rodillado acabado tipo ferroso cemento.	m2	27,00	89.530	2.417.310
	520	12.7	Piso de goma antideslizante en conector	m2	88,00	159.690	14.052.720
	520	12.8	Revestimiento de planchas de granito natural en hall de acceso principal	m2	16,00	193.999	3.103.984
			Sub Total Item 12				**470.169.625**
72101607 -005	520	13	ZÓCALO				
	520	13.1	De mosaicos graníticos				
	520	13.1.1	De granito base gris recto, 0,30 x 0,10 m.	ml	1.309,00	28.119	36.807.771
	520	13.1.2	De planchas de granito reconstituido para zócalo en escalera, a= 0,12 m.	ml	22,00	42.179	927.938
	520	13.1.3	De granito base gris, borde inferior curvo.	ml	63,00	33.743	2.125.809
			Sub Total Item 13				**39.861.518**
72102601 -001	520	14	CARPINTERÍA DE MADERA				
	520	14.1	Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas rebatibles con herrajes, cerraduras y contramarcos de:				
	520	14.1.1	Tipo P1 (0,90x2,10 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor, con herrajes, y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	25,00	230.785	5.769.625

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Olga Mercado
Jefa Departamento
Sección Refrigeración e Instrumentación
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Brítez Noblía
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obras
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

	520	14.1.2	Tipo P2 (0,80x2,10 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor, con herrajes, y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	15,00	224.325	3.364.875
	520	14.1.3	Tipo P3 (1,00x2,10 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor, con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio,según plano de detalles.	un	11,00	237.245	2.609.695
	520	14.1.4	Tipo P7 (0,60x2,10 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor, con herrajes, y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	10,00	198.653	1.986.530
	520	14.1.5	Tipo P8 (1,20x2,10 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor, con herrajes my cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	6,00	398.240	2.389.440
	520	14.1.6	Tipo P9 (0,70x2,10 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor, con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	11,00	214.805	2.362.855
	520	14.2	**Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas tipo vaiven con herrajes y contramarcos**				
	520	14.2.1	Tipo P4 (0,90x2,10 m) De una hoja placa multilaminada tipo vaivén, con visor 4 mm con herrajes y cerraduras para puertas vaiven,contramarcos lisos según plano de detalles.	un	7,00	251.745	1.762.215
	520	14.2.2	Tipo P5 (0,70x2,10 m) de una hoja placa tipo vaivén, con visor 4 mm con herrajes y cerraduras para puertas vaiven,contramarcos lisos según plano de detalles.	un	5,00	230.959	1.154.795
	520	14.2.3	Tipo P6 (1,50x2,10 m) de dos hojas placas tipo vaivén con visor 4 mm con herrajes y cerraduras para puertas vaiven,contramarcos lisos según plano de detalles.	un	8,00	587.697	4.701.576
			Sub Total Item 14				**26.101.606**
72101903 -001	520	15	CARPINTERÍA METÁLICA				
	520	15.1	Provisión y colocación de marcos de chapa doblada Nº 18:				
	520	15.1.1	Para puerta Tipo P1 (0,90x2,10 m) cajón para pared e=0,15 m en chapa doblada Nº 18 lisas,según plano de detalles.	un	25,00	200.236	5.005.900
	520	15.1.2	Para puerta Tipo P2 (0,80x2,10 m) pared e=0,15 m en chapa plegada Nº 18 lisas,con marco para ventana proyectante,según plano de detalles.	un	15,00	179.462	2.691.930
	520	15.1.3	Para puerta Tipo P3 (1,00x2,10 m) pared e=0,15 m en chapa plegada Nº 18 lisas ,con marco para ventana proyectante,según plano de detalles.	un	11,00	201.208	2.213.288
	520	15.1.4	Para puerta Tipo P4 (0,90x2,10 m) pared e=0,15 m en chapa plegada Nº 18 lisas,con marco para ventana proyectante,según plano de detalles.	un	7,00	185.741	1.300.187
	520	15.1.5	Para puerta Tipo P5 (0,70x2,10 m) con marcos cajón para pared e=0,15 m en chapa doblada Nº 18 lisas ,según plano de detalles.	un	5,00	192.770	963.850
	520	15.1.6	Para puerta Tipo P6 (1,50x2,10 m) con marcos cajón para pared e=0,15 m en chapa doblada Nº 18 lisas,según plano de detalles.	un	8,00	290.831	2.326.648
	520	15.1.7	Para puerta P7 (0,60x2,10 m) con marcos cajón para pared e=0,15 m en chapa doblada Nº 18 lisas,según plano de detalles.	un	10,00	162.681	1.626.810
	520	15.1.8	Para puerta Tipo P8 (1,20 x2,10 m) con marcos cajón para pared e=0,15 m en chapa doblada Nº 18 lisas,según plano de detalles.	un	6,00	249.248	1.495.488
	520	15.1.9	Para puerta Tipo P9 (0,70x2,10 m) con marcos cajón para pared e=0,15 m en chapa doblada Nº 18 lisas,según plano de detalles.	un	11,00	193.793	2.131.723
	520	**15.2**	**Provisión e instalación de pasamanos metálicos**				
	520	15.2.1	Pasamano metálico de escalera , h= 0,90 m s/detalle.	ml	12,00	423.500	5.082.000
	520	15.2.2	Pasamano para rampa s/detalle.	ml	24,00	393.250	9.438.000
	520	**15.3**	**Porton de estructura metalica y malla metalica**	un	1,00	4.550.000	4.550.000
	520	**15.4**	**Vallado perimetral**	ml	850,00	227.615	193.472.750
			Sub Total Item 15				**232.298.574**
72101903 -001	520	16	CARPINTERÍA DE ALUMINIO				
	520	**16.1**	**Provisión y colocación de ventanas proyectantes de marco de aluminio color fosco, con vidrios templados incoloros e= 6 mm, con tela mosquitera**				

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Olga Mercado
Jefe Sección Refrigeración e Infraestructura
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Baxter Noblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Direccion de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Merelles
Jefa, Secc. Fiscalización
Proyectos y Fisc

	520	16.1.1	Tipo V1 (3,20x1,25 m) Ventanas proyectantes tipo maximo aire, de marco de aluminio anodizado color foseo con vidrios templado incoloros de 6 mm y con tela mosquitera.	un	17,00	4.305.853	73.199.501
	520	16.1.2	Tipo V2 (1,78x1,25 m) Ventanas proyectantes tipo máximo aire de marco de aluminio anodizado color foseo con vidrios templado incoloros de 6 mm y con tela mosquitera.	un	5,00	2.395.130	11.975.650
	520	16.1.3	Tipo V3 (3,20x0,60 m) Ventanas proyectantes tipo máximo aire de marco de aluminio anodizado color foseo con vidrios templado incoloros de 6 mm y con tela mosquitera.	un	8,00	2.066.810	16.534.480
	520	16.1.4	Tipo V4 (4,18x1,25 m) Ventanas proyectantes tipo máximo aire de marco de aluminio anodizado color foseo con vidrios templado incoloros de 6 mm y con tela mosquitera.	un	4,00	5.624.522	22.498.088
	520	16.1.5	Tipo V5 (2,15x1,25 m) Ventanas proyectantes tipo maximo aire de marco de aluminio anodizado color foseo con vidrios templado incoloros de 6 mm y con tela mosquitera.	un	20,00	2.661.556	53.231.120
	520	16.1.6	Tipo V6 (0,70x0,50 m) Ventanas proyectantes tipo maximo aire de marco de aluminio anodizado color foseo con vidrios templado incoloros de 6 mm y con tela mosquitera.	un	9,00	376.762	3.390.858
	520	16.1.7	Tipo V7 (1,90x1,25 m) Ventanas proyectantes tipo máximo aire de marco de aluminio anodizado color foseo con vidrios templado incoloros de 6 mm y con tela mosquitera.	un	5,00	2.192.625	10.963.125
	520	16.1.8	Tipo V8 (0,60x0,60 m) Ventanas proyectantes tipo máximo aire de marco de aluminio anodizado color foseo con vidrios templado incoloros de 6 mm y con tela mosquitera.	un	6,00	332.356	1.994.136
	520	16.1.9	Tipo V11 (0,40x0,60 m) Ventanas proyectantes tipo maximo aire, de marco de aluminio anodizado color foseo con vidrios templado incoloros de 6 mm y con tela mosquitera.	un	1,00	221.571	221.571
	520	16.1.10	Tipo V12 (1,60x1,52 m) Ventanas proyectantes tipo maximo aire de marco de aluminio anodizado color foseo con vidrios templado incoloros de 6 mm y con tela mosquitera.	un	1,00	2.245.248	2.245.248
	520	**16.2**	**Provisión e instalación de puertas batientes de cristal templado de 10 mm**				
	520	16.2.1	Tipo P10 (1,80x2,10 m) Puerta doble de cristal templado incoloro + vidrios circundantes (1,41x2,10(2)) + banderola (4,62x1,10) c/ tratamiento de esmerilado, incluye :cerraduras, rieles, herrajes y todos los accesorios para su instalación, con freno hidrau	un	1,00	6.061.364	6.061.364
	520	16.2.2	Tipo P11 (1,70x2,10 m) Puerta doble de cristal templado incoloro de 10 mm c/tratamiento de esmerilado, incluye: cerraduras, rieles, herrajes y todos los accesorios y su instalación, con freno hidraulico tipo cierra sola + Vidrios fijo incoloro de 10 mm.	un	1,00	6.061.364	6.061.364
	520	**16.3**	**Provisión y colocación de ventanas fijas**				
	520	16.3.1	Tipo V9 (2,90x1,50) Vidrio templado fijo incoloro de 10 mm.	un	1,00	6.061.364	6.061.364
	520	1.3.2	Tipo V10 (1,85x1,50) Vidrio templado fijo incoloro de 10 mm.	un	1,00	3.364.057	3.364.057
	520	**16.4**	**Provisión e instalación de Parasoles de aluminio.**				
		16.4.1	Provisión e instalación de parasoles de aluminio anodizado natural, con marcos perimetrales, tubos rectangulares, aletas fijas horizontales de 150 mm de ancho y caños redondos c/anclajes metálicos s/diseños	m2	441,00	40.250	17.750.250
	540	**16.5**	**Provisión y colocación de cortinas antibacterianas**				
	540	16.5.1	Provisión y colocación de cortinas antibacterianas incluye: soportes de aluminio	ml	92,00	69.575	6.400.900
			Sub Total Item 16				**241.953.076**
72131601 -011	**520**	**17**	***INSTALACIONES SANITARIAS***				
	520		Instalación hidráulica s/plano.				
	520	17.1	*INSTALACION DE AGUA POTABLE*				
	520	17.1.1	Excavación, incluye acarreo.	m3.	63,88	27.269	1.741.944
	520	17.1.2	Relleno y Compactación	m3.	63,88	21.060	1.345.313
	520	17.1.3	Provisión y colocación de Colchón de arena lavada e= 0,10 m.	m3.	55,72	45.946	2.560.111

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Báez Noblía
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de O
Dpto. Proyectos y Fisc. de

	520	17.1.4	Construcción de Registro de inspección 1,50 x 1,50 m con tapa de H° A° para Válvula de cierre principal, conforme al plano de detalle.	un.	1,00	1.523.414	1.523.414
	520	17.1.5	Construcción de Registro de inspección 0,40 m x 0,40 m con tapa de H° A° para Válvula de cierre principal, conforme al plano de detalle.	un.	16,00	228.545	3.656.720
	520	17.1.6	Construcción de Registros para albergar las canillas y válvulas de cierre correspondientes, para Riego 0,30 m x 0,30 m x 0,30 m conforme plano de detalle.	un.	43,00	202.397	8.703.071
	520	17.1.7	Provisión y colocación de tuberías y accesorios para agua fría				
	520	17.1.7.1	Tubería DN 1/2"	ml	225,88	6.912	1.561.283
	520	17.1.7.2	Tubería DN 3/4"	ml	233,86	10.258	2.398.936
	520	17.1.7.3	Tubería DN 1"	ml	79,30	17.072	1.353.810
	520	17.1.7.4	Tubería DN 11/4"	ml	49,16	25.751	1.265.919
	520	17.1.7.5	Tubería DN 11/2"	ml	49,55	31.107	1.541.352
	520	17.1.7.6	Tubería DN 2"	ml	89,02	33.416	2.974.692
	520	17.1.7.7	Tubería DN 21/2"	ml	10,60	35.146	372.548
	520	17.1.7.8	Llave de Paso - DN (1")	un.	4,00	131.667	526.668
	520	17.1.7.9	Llave de Paso - (3/4")	un.	54,00	94.566	5.106.564
	520	17.1.7.10	Llave de Paso - (1/2")	un.	3,00	80.786	242.358
	520	17.1.7.11	Union T - Ø1/2"	un	1,00	6.533	6.533
	520	17.1.7.12	Union T - Ø3/4"	un	18,00	6.942	124.956
	520	17.1.7.13	Union T con Reducción - Ø3/4"x1/2"	un	69,00	8.819	608.511
	520	17.1.7.14	Union T - Ø1"	un	4,00	8.982	35.928
	520	17.1.7.15	Union T con Reducción - Ø1"x3/4"	un	10,00	12.638	126.380
	520	17.1.7.16	Union T con Reducción - Ø11/4"x3/4"	un	3,00	14.710	44.130
	520	17.1.7.17	Union T con Reducción - Ø11/4"x1	un	5,00	16.621	83.105
	520	17.1.7.18	Union T - Ø11/2"	un	2,00	9.959	19.918
	520	17.1.7.19	Union T con Reducción - Ø11/2"x3/4"	un	2,00	12.899	25.798
	520	17.1.7.20	Union T con Reducción -Ø11/2"x11/4"	un	1,00	14.000	14.000
	520	17.1.7.21	Union T- Ø2"	un	8,00	15.469	123.752
	520	17.1.7.22	Union T- Ø21/2"	un	1,00	16.204	16.204
	520	17.1.7.23	Codo 45° -Ø1/2"	un	4,00	7.687	30.748
	520	17.1.7.24	Codo 45° -Ø3/4"	un	1,00	8.560	8.560
	520	17.1.7.25	Codo 45° -Ø2"	un	6,00	14.623	87.738
	520	17.1.7.26	Codo 90° -Ø1/2"	un	41,00	8.327	341.407
	520	17.1.7.27	Codo 90° -Ø3/4"	un	115,00	8.701	1.000.615
	520	17.1.7.28	Codo 90° -Ø1"	un	7,00	9.918	69.426
	520	17.1.7.29	Codo 90° -Ø11/4"	un	1,00	11.440	11.440
	520	17.1.7.30	Codo 90° -Ø11/2"	un	2,00	12.658	25.316
	520	17.1.7.31	Codo 90° -Ø2"	un	4,00	13.874	55.496
	520	17.1.7.32	Codo con Reducción 90° -Ø3/4"x1/2"	un	26,00	9.143	237.718
	520	17.1.7.33	Codo con Reducción 90° -Ø1"x3/4"	un	6,00	10.254	61.524
	520	17.1.7.34	Reducción - Ø3/4"x1/2"	un	22,00	7.861	172.942
	520	17.1.7.35	Reducción - Ø1"x3/4"	un	10,00	8.648	86.480
	520	17.1.7.36	Reducción - Ø11/4"x1	un	2,00	9.173	18.346
	520	17.1.7.37	Reducción - Ø11/2"x3/4"	un	4,00	9.330	37.320
	520	17.1.7.38	Reducción - Ø11/2"x11/4"	un	1,00	9.802	9.802
	520	17.1.7.39	Reducción - Ø2"x3/4"	un	6,00	10.118	60.708
	520	17.1.7.40	Reducción - Ø2"x1"	un	2,00	10.590	21.180
	520	17.1.7.41	Reducción - Ø2"x11/2"	un	1,00	10.747	10.747
	520	17.1.7.42	Reducción - Ø21/2"x11/2"	un	1,00	11.796	11.796
	520	17.1.7.43	Reducción - Ø21/2"x2"	un	1,00	13.633	13.633

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Reiter Noblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización
Proyectos y Fisc.

	520	17.1.7.44	Union sencilla DN 1/2"	un	19,00	4.282	81.358
	520	17.1.7.45	Union sencilla DN 3/4"	un	20,00	4.876	97.520
	520	17.1.7.46	Union sencilla DN 1"	un	6,00	5.767	34.602
	520	17.1.7.47	Union sencilla DN 11/4"	un	4,00	8.887	35.548
	520	17.1.7.48	Union sencilla DN 11/2"	un	4,00	9.879	39.516
	520	17.1.7.49	Union sencilla DN 2"	un	8,00	11.219	89.752
	520	17.1.7.50	Union sencilla DN 21/2"	un	1,00	13.696	13.696
	520	17.1.7.51	Union doble DN 1/2"	un	14,00	14.857	207.998
	520	17.1.7.52	Union doble DN 3/4"	un	14,00	16.889	236.446
	520	17.1.7.53	Union doble DN 1"	un	4,00	19.201	76.804
	520	17.1.7.54	Union doble DN 11/4"	un	4,00	22.243	88.972
	520	17.1.7.55	Union doble DN 11/2"	un	4,00	23.316	93.264
	520	17.1.7.56	Union doble DN 2"	un	6,00	28.503	171.018
	520	17.1.7.57	Union doble DN 21/2"	un	1,00	32.204	32.204
	520	17.1.7.58	Canilla de Patio Ø1/2"	un	5,00	32.178	160.890
	520	**17.1.8**	**Provisión y colocación de tuberías y accesorios para agua caliente**				
	520	17.1.8.1	Tubería DN 1/2"	ml	106,46	7.536	802.283
	520	17.1.8.2	Tubería DN 3/4"	ml	48,79	11.347	553.620
	520	17.1.8.3	Tubería DN 1"	ml	7,78	18.316	142.498
	520	17.1.8.4	Llave de Paso - DN (1")	un	1,00	131.667	131.667
	520	17.1.8.5	Llave de Paso - (3/4")	un	16,00	94.566	1.513.056
	520	17.1.8.6	Union T - Ø3/4"	un	5,00	6.942	34.710
	520	17.1.8.7	Union T con Reducción - Ø3/4"x1/2"	un	15,00	8.819	132.285
	520	17.1.8.8	Codo 22° -Ø1".	un	2,00	10.463	20.926
	520	17.1.8.9	Codo 45° -Ø1"	un	1,00	10.463	10.463
	520	17.1.8.10	Codo 90° -Ø1/2"	un	29,00	8.327	241.483
	520	17.1.8.11	Codo 90° -Ø3/4"	un	25,00	8.701	217.525
	520	17.1.8.12	Codo 90° -Ø1"	un	2,00	9.918	19.836
	520	17.1.8.13	Codo con Reducción 90° -Ø3/4"x1/2"	un	4,00	9.143	36.572
	520	17.1.8.14	Reducción - Ø3/4"x1/2"	un	13,00	7.861	102.193
	520	**17.2**	**RESERVORIO INFERIOR DE HORMIGÓN ARMADO DE 60 M3 DE CAPACIDAD ÚTIL Y CASETA DE BOMBEO.**				
	520	**17.2.1**	**Reservorio**				
	520	17.2.1.1	Reservorio de agua inferior de hormigón armado visto, capacidad 60 m3, Fck=240 kg/cm2, incluye encofrado y excavación.	m3.	16,45	1.358.742	22.351.306
	520	17.2.1.2	Excavación, incluye acarreo.	m3.	75,00	27.269	2.045.175
	520	**17.2.3**	**Mampostería.**				
	520	17.2.3.1	De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m.	m2	42,00	62.668	2.632.056
	520	**17.2.4**	**Aislación.**				
	520	17.2.4.1	Aislación de superficie enternada del reservorio inferior y caseta de bombeo, con emulsión bituminosa y manta asfáltica.	m2	73,25	34.823	2.550.785
	520	17.2.4.2	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico.	m2	73,25	11.608	850.286
	520	17.2.4.3	Impermeabilización interna del reservorio inferior.	m2	92,50	120.000	11.100.000
	520	**17.2.5**	**Revoques.**				
	520	17.2.5.1	A dos capas interior con hidrófugo.	m2	42,00	17.427	731.934
	520	17.2.5.2	A dos capas exterior con hidrófugo.	m2	42,00	17.427	731.934
	520	**17.2.6**	**Pinturas.**				
	520	17.2.6.1	Al Látex de paredes interiores.	m2	42,00	10.983	461.286
	520	17.2.6.2	Al látex acrílico de paredes exteriores en mochetas, paredes y parapetos revocados.	m2	42,00	10.983	461.286
	520	17.2.6.3	Al esmalte sintético previo antióxido en aberturas metálicas, marco y contramarco.	m2	8,50	25.953	220.601

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Reitez Noblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Merele
Jefa, Secc. Fiscalización de
Dpto. Proyectos y Fisc. d

Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

	520	17.4.1.14	Codo 90° - d= 100mm	un	19,00	10.523	199.937
	520	17.4.1.15	Ramal Y - d= 75mm	un	3,00	11.351	34.053
	520	17.4.1.16	Ramal Y - d= 75x50mm	un	2,00	12.627	25.254
	520	17.4.1.17	Ramal Y - d= 100mm	un	11,00	18.285	201.135
	520	17.4.1.18	Ramal Y - d= 100x50mm	un	12,00	19.493	233.916
	520	17.4.1.19	Ramal Y - d= 100x75mm	un	27,00	20.183	544.941
	520	17.4.1.20	Ramal Y - d= 150x100mm	un	7,00	27.255	190.785
	520	17.4.1.21	Union T - d= 40mm	un	2,00	3.163	6.326
	520	17.4.1.22	Union T - d= 50mm	un	2,00	3.853	7.706
	520	17.4.1.23	Union T - d= 75mm	un	25,00	4.428	110.700
	520	17.4.1.24	Union T - d= 100mm	un	9,00	19.320	173.880
	520	17.4.1.25	Reducción - d= 50x40mm	un	1,00	2.818	2.818
	520	17.4.1.26	Reducción - d= 75x50mm	un	9,00	3.071	27.639
	520	17.4.1.27	Reducción - d= 100x50mm	un	3,00	6.578	19.734
	520	17.4.1.28	Reducción - d= 100x75 mm	un	15,00	6.820	102.300
	520	17.4.1.29	Registro - dimensiones= 40x40cm	un	6,00	261.625	1.569.750
	520	17.4.1.30	Registro - dimensiones= 50x50xm	un	1,00	329.875	329.875
	520	17.4.1.31	Registro - dimensiones= 60x60cm	un	12,00	386.750	4.641.000
	520	17.4.1.32	Registro - dimensiones= 80x80cm	un	5,00	455.000	2.275.000
	520	17.4.1.33	Registro - dimensiones - 100x100cm	un	1,00	568.750	568.750
	520	17.4.1.34	Rejilla de Piso Sifonada 150x150x50mm	un	4,00	45.770	183.080
	520	17.4.1.35	Rejilla de Piso Sifonada 150x185x75mm	un	13,00	47.725	620.425
	520	17.4.1.36	Rejilla de Piso Tapada 150x185x75mm	un	28,00	47.725	1.336.300
	520	17.4.1.37	Camara de Inspeccion ø300mm	un	9,00	965.500	8.689.500
	520	17.4.2	Excavación, incluye acarreo.	m3.	128,00	24.233	3.101.824
	520	17.4.3	Relleno y compactación.	m3.	128,00	51.493	6.591.104
	520	17.4.4	Provisión y colocación de Colchón de arena lavada e= 0,10 m.	m3.	111,00	19.217	2.133.087
	520	**17.5**	**REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA EXISTENTE.**				
	520	17.5.1	Remoción de toda la Instalación Hidráulica en la zona existente, conforme plano de referencia. Incluye tuberías y accesorios, griferías y artefactos sanitarios con recuperación, puestos a disposición del IPS.	gl	1,00	2.500.000	2.500.000
	520	17.5.2	Remoción de la Instalación Existente de desagüe Cloacal Interna y Externa al edificio (incluye tuberías de material vítreo, de PVC y registros de inspección).	gl	1,00	2.500.000	2.500.000
	520	**17.6**	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS.**				
	520		**Provisión y colocación s/ plano:**				
	520	17.6.1	Lavatorio y pedestal, de losa, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción.	un	30,00	427.281	12.818.430
	520	17.6.2	Mesada de granito natural pulido, con espacio para bachas, incluye faldón y zócalo, de acuerdo a las especificaciones técnicas y plano de detalle.	m2	36,80	204.500	7.525.600
	520	17.6.3	Inodoro convencional de losa, color blanco hielo y accesorios de sujeción.	un	13,00	280.500	3.646.500
	520	17.6.4	Inodoro con abertura central para discapacitados de losa, color blanco hielo y accesorios de sujeción.	un	16,00	331.500	5.304.000
	520	17.6.5	Tapa acrílica y asiento acolchado para inodoro convencional, color blanco.	un	13,00	78.571	1.021.423
	520	17.6.6	Tapa acrílica y asiento con abertura central para inodoro de discapacitados, color blanco.	un	16,00	91.667	1.466.672
	520	17.6.7	Tubo cromado de conexión al inodoro - DN 1 1/2", con todos sus accesorios	un	29,00	285.450	8.278.050

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Brítez Noblía
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Sección Fiscalización de Obr
Jefa, Secc. Proyectos y Fisc. de Ob

	520	17.6.8	Mingitorio de losa, color blanco hielo, con sifón integrado, con todos sus accesorios.	un	5,00	264.000	1.320.000
	520	17.6.9	Canilla automática cromada, para agua fría, para lavatorio.	un.	55,00	95.026	5.226.430
	520	17.6.10	Canilla automática cromada con tecla para discapacitado, para agua fría, para lavatorio.	un.	2,00	95.026	190.052
	520	17.6.11	Grifería cromada línea clásica para lavatorio - agua fría.	un.	30,00	104.529	3.135.870
	520	17.6.12	Válvula de descarga cromada línea clásica para mingitorio - agua fría.	un.	5,00	145.500	727.500
	520	17.6.13	Grifería clásica cromada para ducha agua fría y caliente.	un.	9,00	174.000	1.566.000
	520	17.6.14	Ducha, con todos sus accesorios.	un.	10,00	125.600	1.256.000
	520	17.6.15	Ducha higiénica con desviador para conectar con ducha normal, con todos sus accesorios.	un.	6,00	157.800	946.800
	520	17.6.16	Canilla de manguera aprobada y reforzada, volante T fijo de 3/4".	un.	8,00	77.780	622.240
	520	17.6.17	Válvula pedal automática, para agua fría y caliente. Incluye conexiones flexibles.	un.	1,00	257.900	257.900
	520	17.6.18	Mesada de acero inoxidable con bachas en laboratorios, de acuerdo a la especificaciones técnicas y plano de detalle.	m2	13,20	567.900	7.496.280
	520	17.6.19	Ducha higiénica cromada con cierre manual, con todos sus accesorios.	un.	6,00	276.540	1.659.240
	520	17.6.20	Barra de apoyo rebatible para discapacitado, de 0.80 m de longitud, conforme detalle	un.	16,00	224.300	3.588.800
	520	17.6.21	Barra de apoyo en L para discapacitados de acero inoxidable, conforme detalle.	un.	16,00	167.800	2.684.800
	520	17.6.22	Barra de apoyo fija de 1,00 m para discapacitados de acero inoxidable, conforme detalle.	un.	16,00	210.000	3.360.000
	520	17.6.23	Bacha simple de acero inoxidable de 0,60 m x 0,40 m x 0,28 m, de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle.	un.	12,00	182.700	2.192.400
	520	17.6.24	Bacha profunda simple de acero inoxidable de 0,60 m x 0,40 m x 0,40 m, de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle.	un.	8,00	320.000	2.560.000
	520	17.6.25	Bacha profunda 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.	7,00	535.500	3.748.500
	520	17.6.26	Pileta de acero inoxidable para lavado médico conforme plano de detalle.	un.	1,00	715.600	715.600
	520	17.6.27	Jabonera de losa, de color blanco, de 0,15 m x 0,15 m.	un.	56,00	37.000	2.072.000
	520	17.6.28	Percha simple de losa, color blanco.	un.	56,00	22.500	1.260.000
			Sub Total Ítem 17				**354.250.797**
72102304 -005	**520**	**18**	**INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL.**				
	520		**Instalación desagüe pluvial s/plano.**				
	520	**18.1**	**Registros pluviales.**				
	520	18.1.1	Construcción de Registro de inspección 0,40 m x 0,40 m	un.	28,00	228.545	6.399.260
	520	18.2	Excavación para instalación de tuberías, incluye acarreo.	m3.	64,00	13.308	851.712
	520	18.3	Relleno y compactación.	m3.	64,00	10.341	661.824
	520	18.4	Provisión y colocación de Colchón de arena lavada e= 0,10 m.	m3.	56,00	25.901	1.450.456
	520	**18.5**	**Provisión y colocación de tuberías y accesorios**				
	520	18.5.1	Tubería de PVC - d= 150mm	ml.	35,19	73.800	2.597.022
	520	18.5.2	Columnas de bajada de PVC - d= 150mm	ml.	98,12	73.800	7.241.256
	520	18.5.3	Plato - dimensiones= 25x25 cm	un	16,00	23.000	368.000
	520	18.5.4	Canal pluvial abierto 0,20m	ml	14,39	19.750	284.203
	520	18.5.5	Canal pluvial abierto 0,30m	ml.	137,42	21.770	2.991.633
	520	18.5.6	Canal pluvial abierto 0,40m	ml.	39,22	25.600	1.004.032
	520	18.5.7	Canal pluvial abierto 0,50m	ml.	100,37	29.860	2.997.048
	520	18.5.8	Canal pluvial abierto 0,60m	ml.	63,26	41.200	2.606.312
	520	18.5.9	Canal pluvial abierto 0,80m	ml.	30,65	47.600	1.458.940
	520	**18.6**	**REMOCIÓN Y REPOSICION DE LA INSTALACION DE DESAGUE PLUVIAL EXISTENTE.**				
	520	18.6.1	Remoción de la Instalación Existente de desagüe Pluvial , conforme plano de referencia. Incluye tuberías de material vítreo en la zona del canal existente, tuberías de PVC, columnas de bajada,	gl	1,00	2.500.000	2.500.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Báez Noblía
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obras
proyectos y Fisc. de Ob.

Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

D.G.B.S.

Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos

			canaletas aéreas y registros de inspección en la zona del muro				
	520	18.6.2	Reposición de Infraestructura Existente (incluye pavimentos, empedrados, veredas, plantas ornamentales, pasto y cegado de registros pluviales, entre otros).	gl	1,00	3.500.000	3.500.000
			Sub Total Ítem 18				**36.911.698**
30181503 -003	**540**	**19**	**PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TERMOCALEFONES:**				
	540	19.1	Termocalefón de 80lts de capacidad	un	2,00	963.125	1.926.250
	540	19.2	Termocalefón de 100lts de capacidad	un	10,00	1.092.500	10.925.000
			Sub Total Ítem 19				**12.851.250**
72131601 -001	**520**	**20**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				
	520	**20.1**	**CASETA ELÉCTRICA**				
	520	20.1.1	Limpieza de terreno, replanteo y marcacion de plataforma para caseta	m2	90,00	5.117	460.530
	520	20.1.2	Plataforma de hormigon armado	m3.	18,00	1.239.082	22.303.476
	520	**20.1.3**	**Mampostería.**				
	520	20.1.3.1	De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m.	m2	84,00	62.668	5.264.112
	520	20.1.3.2	De elevación de ladrillo tipo convocó, e= 0,15 m.	m2	12,00	131.228	1.574.736
	520	**20.1.3.3**	**Aislación.**				
	520	20.1.3.3.1	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico.	m2	8,40	10.795	90.678
	520	**20.1.4**	**Revoques.**				
	520	20.1.4.1	A dos capas interior con hidrófugo.	m2	84,00	17.427	1.463.868
	520	20.1.4.2	A dos capas exterior con hidrófugo.	m2	84,00	17.427	1.463.868
	520	**20.1.5**	**Pinturas.**				
	520	20.1.5.1	Al Látex de paredes interiores.	m2	84,00	14.651	1.230.684
	520	20.1.5.2	Al látex acrílico de paredes exteriores en mochetas, paredes y parapetos revocados.	m2	84,00	14.651	1.230.684
	520	20.1.5.3	Al esmalte sintético previo antióxido en aberturas metálicas, marco y contramarco.	m2	8,50	11.154	94.809
	520	**20.1.6**	**Carpintería Metálica, provisión y colocación.**				
	520	20.1.6.1	De Puerta Metálica de chapas lisas Nº 18	gl	2,00	1.282.600	2.565.200
	520	**20.1.7**	**Techo.**				
	520	20.1.7.1	De zinc con estructura metálica	m2	66,50	139.920	9.304.680
	520	**20.1.8**	**Cerco perimetral**				
	520	20.1.8.1	con postes de hormigon y tejido de alambre y dos portones peatonales	m2	43,20	96.582	4.172.342
	520	**20.2**	**Provisión, Montaje y Puesta en funcionamiento de alimentación y accesorios para el PD (puesto de distribución).**				
	520	20.2.1	Provisión, montaje, y puesta en funcionamiento de estructuras y todos los accesorios necesarios para el PD.	gl	1,00	23.452.000	23.452.000
	520	20.2.2	Alimentación en MT hasta el Transformador.	gl	1,00	8.032.310	8.032.310
	520	20.2.3	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Disyuntor TM regulable 1250 A para la salida del transformador	gl	1,00	13.063.346	13.063.346
	520	**20.3**	**Provisión, Montaje y Puesta en funcionamiento de Tableros con barras de cobre.**				
	520	20.3.1	Tablero de Transferencia principal, con todos los elementos de medicion, necesarios para el traspaso manual y automático de carga, ante falta de suministro de energía eléctrica de la ANDE. Incluye además elementos de medición, amperímetros, voltímetro, in	un	1,00	9.000.095	9.000.095
	520	20.3.2	Tablero General de Baja Tensión (TGN), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	4.381.503	4.381.503

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Bütler Noblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Merelles
Jefa, Secc. Fiscalización de C
Dpto. Proyectos y Fisc. de

	520	20.3.3	Tablero General de Emergencia(TGE), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	3.021.726	3.021.726
	520	20.3.4	Tablero Seccional Normal (TSR), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.887.834	2.887.834
	520	20.3.5	Tablero Seccional Normal (TSE1), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.640.215	2.640.215
	520	20.3.6	Tablero Seccional Normal (TSRA), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.640.215	2.640.215
	520	20.3.7	Tablero Seccional Normal (TSE), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.640.215	2.640.215
	520	20.3.8	Tablero Seccional Normal (TSA), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.825.030	2.825.030
	520	20.3.9	Tablero Seccional Normal (TOF), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.354.192	2.354.192
	520	20.3.10	Tablero Seccional de Emergencia (TSO), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	1.961.827	1.961.827
	520	20.3.11	Tablero Seccional de Emergencia (TSP), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	3.168.258	3.168.258
	520	20.3.12	Tablero Seccional de Emergencia (TSD), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.200.179	2.200.179
	520	20.3.13	Tablero Seccional de Emergencia (TSRA), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	3.036.247	3.036.247
	520	20.3.14	Tablero Seccional de Emergencia (TSA), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.238.316	2.238.316
	520	20.3.15	Tablero Seccional de Emergencia (TSR), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.238.316	2.238.316
	520	20.3.16	Tablero Seccional de Emergencia (TSE1), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.238.316	2.238.316
	520	20.3.17	Tablero Seccional de Emergencia (TOF), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.529.297	2.529.297
	520	20.3.18	Tablero Seccional de Emergencia (TSE), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.641.213	2.641.213
	520	20.3.19	Tablero Seccional de Reserva para motobombas, provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	1.896.878	1.896.878
	520	20.3.20	Tablero Seccional de Reserva para Equipos Informáticos, provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.034.832	2.034.832
	520	20.3.21	Tablero Seccional de Reserva para Equipos Telefonicos, provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.462.147	2.462.147
	520	**20.4**	**Disyuntores Termo magnéticos. Provisión y Montaje en los Tableros, como se indica en los planos correspondientes.**				
	520	20.4.1	Disyuntores del Tablero General Normal (TGN)				
	520	20.4.1.1	Disyuntor termomagnetico de 3x250 A	un	1,00	1.119.048	1.119.048

Ing. Olga Mercado
Jefe Sección Refrigeración Dpto. Mantenimiento
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Brítez Noblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOC
Arq. Elda Merele
Jefa, Secc. Fiscalización d
Dpto. Proyectos y Fisc

	520	20.4.1.2	Disyuntor termomagnetico de 3x200 A	un	1,00	744.048	744.048
	520	20.4.1.3	Disyuntor termomagnetico de 3x160 A	un	1,00	570.223	570.223
	520	20.4.1.4	Disyuntor termomagnetico de 3x120 A	un	1,00	581.367	581.367
	520	20.4.1.5	Disyuntor termomagnetico de 3x100 A	un	1,00	532.918	532.918
	520	20.4.1.6	Disyuntor termomagnetico de 3x80 A	un	1,00	64.806	64.806
	520	20.4.1.7	Seccionador fusible tripolar bajo carga con fusibles NH de 250 A	un	1,00	843.254	843.254
	520	**20.4.2**	**Disyuntores del Tablero General de Emergencia (TGE)**				
	520	20.4.2.1	Disyuntor termomagnetico de 3x250 A	un	2,00	1.091.270	2.182.540
	520	20.4.2.2	Disyuntor termomagnetico de 3x100 A	un	1,00	532.918	532.918
	520	20.4.2.3	Disyuntor termomagnetico de 3x80A	un	2,00	135.238	270.476
	520	20.4.2.4	Disyuntor termomagnetico de 3x50 A	un	1,00	66.542	66.542
	520	20.4.2.5	Disyuntor termomagnetico de 3x35 A	un	2,00	57.261	114.522
	520	20.4.2.6	Disyuntor termomagnetico de 3x30 A	un	1,00	53.019	53.019
	520	20.4.2.7	Disyuntor termomagnetico de 3x25 A	un	1,00	53.019	53.019
	520	**20.4.3**	**Disyuntores Tablero Seccional TSR (Normal)**				
	520	20.4.3.1	Disyuntor termomagnetico de 3x160A	un	1,00	570.223	570.223
	520	20.4.3.2	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	4,00	53.019	212.076
	520	20.4.3.3	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	21,00	13.313	279.573
	520	20.4.3.4	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	6,00	12.679	76.074
	520	**20.4.4**	**Disyuntores Tablero Seccional TSE1 (Normal)**				
	520	20.4.4.1	Disyuntor termomagnetico de 3x200 A	un	1,00	698.413	698.413
	520	20.4.4.2	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	4,00	53.019	212.076
	520	20.4.4.3	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	16,00	13.313	213.008
	520	20.4.4.4	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	13,00	12.679	164.827
	520	**20.4.5**	**Disyuntores Tablero Seccional TSRA (Normal)**				
	520	20.4.5.1	Seccionador fusible tripolar bajo carga con fusibles NH de 3x250 A	un	1,00	545.635	545.635
	520	20.4.5.2	Seccionador fusible bipolar bajo carga con fusibles NH de 2x100 A	un	3,00	496.032	1.488.096
	520	20.4.5.3	Disyuntor termomagnetico de 3x50 A	un	2,00	66.542	133.084
	520	20.4.5.4	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	4,00	13.313	53.252
	520	20.4.5.5	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	3,00	12.679	38.037
	520	**20.4.6**	**Disyuntores Tablero Seccional TSE (Normal)**				
	520	20.4.6.1	Disyuntor termomagnetico de 3x100 A	un	1,00	532.918	532.918
	520	20.4.6.2	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1,00	53.019	53.019
	520	20.4.6.3	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	16,00	13.313	213.008
	520	20.4.6.4	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	10,00	12.679	126.790
	520	**20.4.7**	**Disyuntores Tablero Seccional TSA (Normal)**				
	520	20.4.7.1	Disyuntor termomagnetico de 3x120 A	un	1,00	581.367	581.367
	520	20.4.7.2	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	2,00	53.019	106.038
	520	20.4.7.3	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	6,00	13.313	79.878
	520	20.4.7.4	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	19,00	12.679	240.901
	520	**20.4.8**	**Disyuntores Tablero Seccional TOF (Normal).**				
	520	20.4.8.1	Disyuntor termomagnetico de 3x80A	un	1,00	135.238	135.238
	520	20.4.8.2	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	16,00	13.313	213.008
	520	20.4.8.3	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	7,00	12.679	88.753
	520	**20.4.9**	**Disyuntores Tablero Seccional de Emergencia (TSO)**				
	520	20.4.9.1	Disyuntor termomagnetico de 3x100 A	un	1,00	532.918	532.918
	520	20.4.9.2	Disyuntor termomagnetico de 3x50 A	un	1,00	66.542	66.542
	520	20.4.9.3	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	2,00	53.019	106.038
	520	20.4.9.4	Disjuntor termomagnetico de 1x35 A	un	1,00	13.978	13.978
	520	20.4.9.5	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	1,00	13.313	13.313

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Brítez Roblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SO
Arq. Elda Merel
Jefa, Secc. Fiscalización de
Proyectos y Fisc. d

	520	20.4.9.6	*Disyuntor termomagnetico de 1x10A*	*un*	*8,00*	*12.679*	*101.432*
	520	**20.4.10**	**Disyuntores Tablero Seccional de Emergencia (TSP)**				
	520	20.4.10.1	Disyuntor termomagnetico de 3x50 A	un	1,00	66.542	66.542
	520	20.4.10.2	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	4,00	53.019	212.076
	520	20.4.10.3	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	3,00	13.313	39.939
	520	20.4.10.4	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	6,00	12.679	76.074
	520	**20.4.11**	**Disyuntores Tablero Seccional de Emergencia (TSD).**				
	520	20.4.11.1	Disyuntor termomagnetico de 3x80A	un	1,00	135.238	135.238
	520	20.4.11.2	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1,00	53.019	53.019
	520	20.4.11.3	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	6,00	13.313	79.876
	520	20.4.11.4	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	6,00	12.679	76.074
	520	**20.4.12**	**Disyuntores Tablero Seccional de Emergencia (TSR)**				
	520	20.4.12.1	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1,00	53.019	53.019
	520	20.4.12.2	*Disyuntor termomagnetico de 1x10A*	*un*	*5,00*	*12.679*	*63.395*
	520	**20.4.13**	**Disyuntores Tablero Seccional de Emergencia (TSA).**				
	520	20.4.13.1	Disyuntor termomagnetico de 3x50 A	un	1,00	66.542	66.542
	520	20.4.13.2	Disjuntor termomagnetico de 1x35 A	un	1,00	13.978	13.978
	520	20.4.13.3	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	5,00	13.313	66.565
	520	20.4.13.4	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	8,00	12.679	101.432
	520	**20.4.14**	**Disyuntores Tablero Seccional de Emergencia (TSR)**				
	520	20.4.14.1	Disyuntor termomagnetico de 3x35 A	un	1,00	57.261	57.261
	520	20.4.14.2	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	1,00	13.313	13.313
	520	20.4.14.3	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	9,00	12.679	114.111
	520	**20.4.15**	**Disyuntores Tablero Seccional de Emergencia (TSE1)**				
	520	20.4.15.1	Disyuntor termomagnetico de 3x40 A	un	1,00	57.261	57.261
	520	20.4.15.2	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	12,00	12.679	152.148
	520	**20.4.16**	***Disyuntores Tablero Seccional de Emergencia (TOF)***				
	520	20.4.16.1	Disyuntor termomagnetico de 3x35 A	un	1,00	57.261	57.261
	520	20.4.16.2	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	9,00	12.679	114.111
	520	**20.4.17**	**Disyuntores Tablero Seccional de Emergencia (TSE)**				
	520	20.4.17.1	Disyuntor termomagnetico de 3x25 A	un	1,00	57.261	57.261
	520	20.4.17.2	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	6,00	12.679	76.074
	520	**20.4.18**	**Disyuntores Tablero Seccional de Bombas (TEB)**				
	520	20.4.18.1	Disyuntor termomagnetico de 3x80A	un	1,00	135.238	135.238
	520	20.4.18.2	Disyuntor termomagnetico de 3x40 A	un	3,00	57.261	171.783
	520	20.4.18.3	Disyuntor termomagnetico de 3x10 A	un	3,00	33.137	99.411
	520	**20.4.19**	**Disyuntores Tablero Seccional de Equipos Informaticos (TEC)**				
	520	20.4.19.1	Disyuntor termomagnetico de 3x15A	un	1,00	39.273	39.273
	520	20.4.19.2	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	3,00	12.679	38.037
	520	**20.4.20**	***Disyuntores Tablero Seccional de EquiposTelefónicas(TET)***				
	520	20.4.20.1	Disyuntor termomagnetico de 3x20 A	un	1,00	53.019	53.019
	520	20.4.20.2	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	3,00	12.679	38.037
	520	**20.5**	**ALIMENTACION DE TABLEROS. PROVISION y MONTAJE.**				
	520	20.5.1	Cables multifilar aislados de cobre de 2 mm2	m	2.900,00	139	403.100
	520	20.5.2	Cables multifilar aislados de cobre de 4 mm2	m	1.800,00	2.431	4.375.800
	520	20.5.3	Cables multifilar aislados de cobre de 6 mm2	m	300,00	3.522	1.056.600
	520	20.5.4	Cables multifilar aislados de cobre de 10 mm2	m	300,00	6.349	1.904.700
	520	20.5.5	Cables multifilar aislados de cobre de 4 mm2 NYY.	m	830,00	3.770	3.129.100
	520	20.5.6	Cables multifilar aislados de cobre de 6 mm2 NYY.	m	570,00	5.456	3.109.920
	520	20.5.7	Cables multifilar aislados de cobre de 10 mm2 NYY.	m	1.040,00	8.234	8.563.360

Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

Rodolfo Báez Noblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

Arq. Elda Mereles
Sección Fiscalización de Obras
Dirección de Proyectos y Fisc. de C

	520	20.5.8	Cables multifilar aislados de cobre de 16 mm2 NYY.	m	580,00	13.591	7.882.780
	520	20.5.9	Cables multifilar aislados de cobre de 25 mm2 NYY.	m	100,00	20.337	2.033.700
	520	20.5.10	Cables multifilar aislados de cobre de 35 mm2 NYY.	m	1.460,00	27.579	40.265.340
	520	20.5.11	Cables multifilar aislados de cobre de 50 mm2 NYY.	m	620,00	37.202	23.065.240
	520	20.5.12	Cables multifilar aislados de cobre de 70 mm2 NYY.	m	270,00	52.480	14.169.600
	520	20.5.13	Cables multifilar aislados de cobre de 95 mm2 NYY.	m	330,00	71.925	23.735.250
	520	20.5.14	Cables multifilar aislados de cobre de 120 mm2 NYY.	m	210,00	91.766	19.270.860
	520	20.5.15	Cables multifilar aislados de cobre de 150 mm2 NYY.	m	50,00	112.103	5.605.150
	520	20.5.16	Cables multifilar aislados de cobre de 185 mm2 NYY.	m	480,00	139.881	67.142.880
	520	20.5.17	Cables multifilar aislados de cobre de 300 mm2 NYY.	m	50,00	229.167	11.458.350
	520	20.5.18	Cables multifilar aislados de cobre de 500 mm2 NYY.	m	100,00	367.063	36.706.300
	520	**20.6**	**ARTEFACTOS DE ILUMINACION. PROVISION y MONTAJE.**				
	520	20.6.1	Artefactos Fluorescente de 1x40 W, 2 x 40 W, 3 x 40 W con capacitor.	un	345,00	195.837	67.563.765
	520	20.6.2	Artefactos Incandescentes	un	180,00	49.846	8.972.280
	520	20.6.3	Artefactos de exterior para jardin.	un	24,00	113.632	2.727.168
	520	**20.7**	**LLAVES y TOMACORRIENTES. PROVISION y MONTAJE.**				
	520	20.7.1	Tomas Corrientes	un	350,00	100.791	35.276.850
	520	20.7.2	Tomas Corrientes especiales	un	55,00	105.018	5.775.990
	520	20.7.3	LLAVE BIPOLAR	un	95,00	75.397	7.162.715
	520	20.7.4	LLAVE TRIPOLAR	un	6,00	75.397	452.382
	520	**20.8**	**TERMOCALEFONES**				
	520	20.8.1	Montaje y Puesta en Funcionamiento de Termo Calefones según planos y alimentación desde el tablero.	un	12,00	202.857	2.434.284
	520	**20.9**	**ELECTRODUCTOS y CAJAS. PROVISION y MONTAJE.**				
	520	20.9.1	Electro ductos, de PVC rígido 4", antillama	ml	240,00	28.522	6.845.280
	520	20.9.2	Electro ductos, de PVC rígido 3", antillama	ml	930,00	22.817	21.219.810
	520	20.9.3	Electro ductos, de PVC rígido 2", antillama	ml	670,00	13.889	9.305.630
	520	20.9.4	Electro ductos, de PVC rígido 1 1/2", antillama	ml	1.060,00	11.770	12.476.200
	520	20.9.5	Electro ductos, de PVC rígido 1 ", antillama	ml	990,00	10.235	10.132.650
	520	20.9.6	Electro ductos, de PVC rígido 3/4", antillama	ml	1.570,00	3.232	5.074.240
	520	20.9.7	Cajas de Llaves 2"x4"	un	350,00	1.786	625.100
	520	20.9.8	Cajas de Conexión octogonales.	un	600,00	1.786	1.071.600
			Sub Total Item 20				**645.793.730**
39121002 -003	**530**	**21**	**Transformador de 750 kVA - 23.000/380-220 V**				
	530	21.1	Transformador Trifasico de 750 kVA, 23000/380-220 V, en portico, y alimentación hasta el Tablero de Transferencia principal.	un	1,00	75.725.000	75.725.000
	530	21.2	Equipos de MT (Seccionadores, Descargadores, etc y accesorios).	Gl	1,00	5.679.375	5.679.375
	520	21.3	Obras Civiles: mallado, piedra triturada, canaletas de ductos	Gl	1,00	2.355.400	2.355.400
			Sub Total Item 21				**83.759.775**
26111601 -002	**530**	**22**	**Generador de 250 kVA**				
	530	22.1	Generador de Emergencia de 250 kVA, con encendido automatico en caso de falta de suministro de energia electrica y alimentación hasta el Tablero de Transferencia principal.	un	1,00	221.052.632	221.052.632
	520	22.2	Sistema de Transferencia Automatica	un	1,00	11.052.632	11.052.632
			Sub Total Item 22				**232.105.264**
32121504 -001	**530**	**23**	**Provisión, Montaje y Puesta en funcionamiento de un Banco de Capacitores de 300kVAr, 220/380V.**				

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Brítez Noblía
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Merele
Jefa, Secc. Fiscalización de
Depto. Proyectos y Fisc.

	530	23.1	Banco de Capacitores de 300 kVAr en 220/380V, con todos sus accesorios.	un	1,00	22.105.263	22.105.263
			Sub Total Ítem 23				**22.105.263**
39121619 -012	**520**	**24**	**Instalación de Protección contra descarga eléctrica.**				
	520	24.1	Conductor de cobre desnudo de:				
	520	24.1.1	35 mm2	ml	380,00	19.375	7.362.500
	520	24.1.2	50mm2	ml	300,00	26.275	7.882.500
	520	24.2	Jabalinas				
	520	24.2.1	De diámetro 2,5 mm2 o de 5/8"; 254 Micrones	un	30,00	39.375	1.181.250
	520	24.2.2	Captores (con antena de 5 m)	un	13,00	375.000	4.875.000
			Sub Total Ítem 24				**21.301.250**
40101501 -001	**530**	**25**	**Extractores de Aire.**				
	530	25.1	Equipos				
	530	25.1.1	Ventilador extractor tipo helicocentrífugo, para conductos, de 200 m3/h - 4 mmca. VE 01, VE 03, VE 04, VE 05	un	4,00	535.714	2.142.856
	530	25.1.2	Ventilador extractor tipo helicocentrífugo, para conductos, de 300 m3/h - 4 mmca. VE 02	un	1,00	600.000	600.000
	530	25.1.3	Ventilador extractor tipo tipo axial tubular para conductos, modelo Roof, con el motor fuera del flujo de aire, de 2,150 m3/h - 10 mmca - VE 06, VE 07	un	2,00	400.000	800.000
	530	25.1.4	Ventilador extractor tipo tipo axial tubular para conductos, modelo Roof, con el motor fuera del flujo de aire, de 2,800 m3/h - 10 mmca - VE 08	un	1,00	400.000	400.000
	530	25.1.5	Ventilador extractor tipo helicocentrífugo, para conductos, de 400 m3/h - 5 mmca. VE 09	un	1,00	400.000	400.000
	530	25.1.6	Ventilador extractor tipo tipo axial tubular para conductos, modelo Roof, con el motor fuera del flujo de aire, de 500 m3/h - 12 mmca - Con filtro de 35% de efiiencia - VE 10, VE 11, VE 12	un	3,00	750.000	2.250.000
	530	25.1.7	Ventilador extractor tipo tipo axial, de 300 m3/h - 1 mmca, con sistema de trampa de luz, para montaje en mamposteria. VE 13	un	1,00	750.000	750.000
	530	25.1.8	Ventilador extractor tipo tipo axial, 300 m3/h - Descarga libre, para montaje en mamposteria. VE 14, VE 15	un	2,00	750.000	1.500.000
	520	25.2	Materiales, montaje y puesta en marcha				
	520	25.2.1	Conducto circular de chapa galvanizada, sin aislación, para extracción	ml	40,00	65.000	2.600.000
	520	25.2.2	Conducto rectangular de chapa galvanizada, sin aislación, para extracción de los sanitarios	ml	35,00	55.000	1.925.000
	520	25.2.3	Conexión y puesta en marcha de extractores de aire	un	15,00	300.000	4.500.000
			Sub Total Ítem 25				**17.867.856**
40151510 -002	**530**	**26**	**INSTALACIÓN ELECTROMECÁNICA de Electrobombas. (Provisión, Montaje y Puesta en Funcionamiento) Con todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.**	**un**	**1,00**	35.000.000	35.000.000
			Sub Total Ítem 26				**35.000.000**
40101701 -023	**540**	**27**	**AIRE ACONDICIONADO CENTRAL Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de todos los meteriales a continuacion como indica el esquema del plano.**				
	540	27.1	Equipos				
	540	27.1.1	Equipos split con evaporador de techo, de 60.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto	un	9,00	9.175.000	82.575.000
	540	27.1.2	Equipos split con evaporador de techo, de 48.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto	un	1,00	7.340.000	7.340.000
	540	27.1.3	Equipos split con evaporador de techo, de 36.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto	un	11,00	5.505.000	60.555.000
	540	27.1.4	Equipos split con evaporador de pared, de 24.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.	un	27,00	2.936.000	79.272.000
	540	27.1.5	Equipos split con evaporador de pared, de 12.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.	un	27,00	1.416.000	38.232.000
	520	27.2	Materiales, montaje y puesta en marcha				
	520	27.2.1	Cañería de cobre con aislación, de 7/8" y 1/2"	ml	200,00	27.000	5.400.000
	520	27.2.2	Cañería de cobre con aislación, de 3/4" y 3/8"	ml	220,00	25.000	5.500.000
	520	27.2.3	Cañería de cobre con aislación, de 5/8" y 3/8"	ml	650,00	20.000	13.000.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Brítez Noblía
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Meret
Jefa, Secc. Fiscalización
Proyectos y Fisc

	520	27.2.4	Cañerías de drenaje	gl	1,00	15.000.000	15.000.000
	520	27.2.5	Alzamiento de equipos	un	75,00	40.000	3.000.000
	520	27.2.6	Conexión y puesta en marcha de equipos de AA	un	75,00	200.000	15.000.000
			Sub Total Item 27				**324.874.000**
72102602 -004	520	28	VIDRIOS: Provisión y colocación de:				
	520	28.1	Paños fijos de cristal templado				
	520	28.1.1	Para los visores de las puertas de 6 mm (visor de 0,30x0,50 m.)	m2	5,00	168.000	840.000
	520	28.2	Vidrio plumbico				
	520	28.2.1	Paño fijo (Plúmbico)para Sala de Rayos(1,00 x 0,80 m)	m2	1,00	268.800	268.800
	520	28.3	Espejos				
	520	28.3.1	Espejos en Baños Publicos y Vestuarios	m2	15,00	77.600	1.164.000
			Sub Total Item 28				**2.272.800**
72131601 -012	520	29	PINTURAS				
	520	29.1	Enduido				
	520	29.1.1	De losa a dos capas	m2	291,00	21.500	6.256.500
	520	29.1.2	De paredes a dos capas	m2	4.398,00	14.500	63.771.000
	520	29.1.3	De cielo raso a dos capas	m2	1.657,00	21.500	35.625.500
	520	29.1.4	Con base de cemento en paredes y cielo raso	m2	248,00	12.350	3.062.800
	520	**29.2**	**Al látex acrílico**				
	520	29.2.1	En losa	m2	291,00	10.500	3.055.500
	520	29.2.2	De paredes interiores	m2	4.398,00	9.500	41.781.000
	520	29.2.3	De cielo raso de losa de hormigón y vigas	m2	1.717,00	10.500	18.028.500
	520	29.2.4	De paredes exteriores	m2	1.421,00	9.800	13.925.800
	520	**29.3**	**Al esmalte sintético**				
	520	29.3.1	De aberturas de madera sobre madera masillada con enduido	m2	387,00	19.500	7.546.500
	520	**29.4**	**Al Epoxi**				
	520	29.4.1	De paredes sobre enduido cementicio	m2	189,00	34.500	6.520.500
	520	29.4.2	De cielo rasos sobre enduido cementicio	m2	59,00	34.500	2.035.500
			Sub Total Item 29				**201.609.100**
72101601 -002	520	30	PROVISION Y COLOCACION DE CIELO RASOS				
	520	30.1	De cielorraso de placas de yeso desmontables con perfileria de aluminio a la vista	m2	1.717,00	96.195	165.166.815
	520	30.2	De cielorraso de placas de yeso a junta tomada	m2	59,00	64.772	3.821.548
	520	30.3	De tabiques de placas de yeso a junta tomada	m2	105,00	64.772	6.801.060
			Sub Total Item 30				**175.789.423**
72102602 -011	520	31	PROVISION Y COLOCACION DE MESADAS Y MUEBLES EMPOTRADOS				
	520	31.1	Mueble mostrador c/ cajones en Recepción e Informes ACCESO. s/ Detalle y Especificaciones Técnicas	m2	5,00	812.500	4.062.500
	520	31.2	Mueble mostrador c/ cajones en Recepción y Entrega de Informes LABORATORIO. s/ Detalle y Especificaciones Técnicas	m2	4,00	812.500	3.250.000
	520	31.3	Mueble mostrador c/ cajones en Admisión URGENCIAS. s/ Detalle y Especificaciones Técnicas	m2	1,00	812.500	812.500
	520	31.4	Mueble mostrador c/ cajones en Enfermeria URGENCIAS. s/ Detalle y Especificaciones Técnicas	m2	1,00	812.500	812.500
	520	31.5	Mueble mostrador c/ cajones en Enfermeria INTERNACION. s/ Detalle y Especificaciones Técnicas	m2	1,00	812.500	812.500
	520	31.6	Mueble mostrador c/ cajones en COSTURA. s/ Detalle y Especificaciones Técnicas	m2	2,00	812.500	1.625.000
	520	31.7	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en LABORATORIO Y APOYOS, s/Detalles y EETT	m2	12,80	825.500	10.566.400
	520	31.8	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en BAÑOS PUBLICOS,	m2	3,00	858.000	2.574.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gam...
Unidad Técnica...

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Ruiz Noblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mere...
...ta, Secc. Fiscalización
Proyectos y Fis...

			s/Detalles y EETT				
	520	31.9	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en BAÑOS FUNCIONARIOS, s/Detalles y EETT	m2	2,50	858.000	2.145.000
	520	31.10	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en ESTERILIZACION, s/Detalles y EETT	m2	1,20	858.000	1.029.600
	520	31.11	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en RECIEN NACIDOS, s/Detalles y EETT	m2	1,20	858.000	1.029.600
	520	31.12	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en LAVADO DE INSTRUMENTALES, s/Detalles y EETT	m2	1,30	858.000	1.115.400
	520	31.13	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en NURSERY, s/Detalles y EETT	m2	1,30	858.000	1.115.400
	520	31.14	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en OFFICE, s/Detalles y EETT	m2	2,00	858.000	1.716.000
	520	31.15	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en Enfermeria INTERNACION, s/Detalles y EETT	m2	1,00	858.000	858.000
	520	31.16	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en SALA DE TRABAJO, s/Detalles y EETT	m2	1,60	858.000	1.372.800
	520	31.17	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en Enfermeria URGENCIAS, s/Detalles y EETT	m2	1,00	858.000	858.000
	520	31.18	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en COCINA, s/Detalles y EETT	m2	3,90	858.000	3.346.200
	520	31.19	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en LAVADERO, s/Detalles y EETT	m2	1,50	858.000	1.287.000
	520	31.20	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en BAÑOS EMERGENCIAS, s/Detalles y EETT	m2	3,20	858.000	2.745.600
	520	31.21	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en ODONTOLOGIA, s/Detalles y EETT	m2	1,00	858.000	858.000
	520	31.22	Lavamanos de acero inoxidable con pedalera en hall de CIRUGIA, s/Detalles y EETT	un	1,00	1.250.000	1.250.000
			Sub Total Item 31				**45.242.000**
55121727 -002	520	32	PROVISION Y COLOCACION DE SEÑALETICAS EXTERIORES				
	520	32.1	Indicadores exteriores o modulos de directorios externos tipo TOTEMS (T1 - T2) fijados al piso, doble cara. Según detalle	un	2,00	2.343.750	4.687.500
	530	32.2	Indicadores externos tipo CAP (CAP 1 - CAP 2 - CAP 4) fijados a la mamposteria. Según detalle		4,00	47.000	188.000
			Sub Total Item 32				**4.875.500**
82101502 -001	520	33	PROVISION Y COLOCACION DE SEÑALETICAS INTERIORES				
	520	33.1	Indicadores de locales tipo CS (CS 3 - CS 4) suspendido de cielorraso, incluye además: provisión y colocación de todos los accesorios de sujeción. Según detalle	un	7,00	20.000	140.000
	520	33.2	Indicador de locales tipo CAM (CAM 1-CAM 2-CAM 3) fijado a muro, incluye además: provisión y colocación de todos los accesorios de fijación. Según detalle	un	62,00	14.400	892.800
	520	33.3	Identificador IS (adherido a puerta) incluye además: provisión y colocación de todos los accesorios de fijación. Según detalle	un	10,00	60.000	600.000
			Sub Total Item 33				**1.632.800**
72102602 -007	**520**	**34**	**PROVISION Y COLOCACION DE MAMPARAS Y PUERTAS PARA MAMPARAS**				
	520	34.1	Puertas de PVC de 35 mm de esp. , para boxes de baños, incluye, tiradores y cerraduras, de (0,70 x 1,87 m) Tipo Pm1	un	14,00	2.380.000	33.320.000
	520	34.2	Mamparas de de PVC 35 mm de esp. Ciegas	m2	56,00	200.000	11.200.000
			Sub Total Item 34				**44.520.000**
70111703 -001	**520**	**35**	**JARDINERIA Y ACCESOS**				
	520	35.1	Talud y empastado, incluye preparacion del terreno y abonos.	m2	650,00	12.500	8.125.000
	520	35.2	Arboles a reforestar dentro del predio	un	77,00	38.961	2.999.997

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Báez Noblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mere
Jefa, Secc. Fiscalizació
Proyectos y Fis

	520	35.3	Plantas ornalentales a plantar dentro del predio	un	350,00	17.300	6.055.000
			Sub Total Item 35				**17.179.997**
92121702 -002	**520**	**36**	**PREVENCION DE INCENDIOS**				
	520		**Equipos para prevención, detección y extinción de incendios**				
	520	36.1	Detector Termovelocimétrico - DTV	un	1,00	5.500.000	5.500.000
	520	36.2	Iluminación de emergencia - IE	un	25,00	82.295	2.057.375
	520	36.3	Señalización de Emergencia	un	15,00	130.705	1.960.575
	520	36.4	Instalación hidráulica. Tuberías y Accesorios	gl	1,00	75.000.000	75.000.000
			Sub Total Item 36				**84.517.950**
46191601 -001	**530**	**37**	**Extintores de ABC de 6 kg**	un	3,00	120.000	360.000
			Sub Total Item 37				**360.000**
46191603 -002	**530**	**38**	**B.I.E Completo**	un	**6,00**	1.220.000	7.320.000
			Sub Total Item 38				**7.320.000**
46191603 -004	**530**	**39**	**B.I.S. Completo**	un	**1,00**	2.350.000	2.350.000
			Sub Total Item 39				**2.350.000**
40151510 -007	**530**	**40**	**Motobombas (incluyendo tuberías y accesorios)**				
	530	40.1	BOMBA CENTRIFUGA F40/250 B Q= 500L/min; Hman= 64 m.c.a; P=15HP	un	1,00	10.851.500	10.851.500
	530	40.2	BOMBA HIDRONEUMATICA PQ-90 Q= 15/min; Hman = 60 m.c.a; P= 1 HP	un	1,00	291.500	291.500
			Sub Total Item 40				**11.143.000**
46191610 -001	**530**	**41**	**Cabezal hidroneumático de 600 lts**				
	530	41.1	PROVISION E INSTALACION DE CABEZAL HIDRONEUMATICO DE 100 lts	un	1,00	4.575.000	4.575.000
			Sub Total Item 41				**4.575.000**
46191501 -001	**530**	**42**	**Detector electrónico humo-calor.**	un	**77,00**	382.000	29.414.000
			Sub Total Item 42				**29.414.000**
46191505 -001	**530**	**43**	**Alarma audiovisual con luz estroboscópica**	un	**6,00**	482.000	2.892.000
			Sub Total Item 43				**2.892.000**
46191602 -003	**530**	**44**	**Pulsadores de accionamiento manual de incendio**	un	**6,00**	235.000	1.410.000
			Sub Total Item 44				**1.410.000**
46191602 -004	**530**	**45**	**Central de monitoreo de alarma**	un	**1,00**	3.850.000	3.850.000
			Incluye panel central e instalaciones eléctricas				
			Sub Total Item 45				**3.850.000**
41105101 -003	**520**	**46**	**INSTALACION DE GASES MEDICINALES**				
	520	46.1	Tomas de pared, para oxigeno sistema DISS internacional	un	26,00	224.000	5.824.000
	520	46.2	Dispensador de vacio	un	26,00	720.000	18.720.000
	520	46.3	Flujómetros de oxigeno toma DISS	un	26,00	136.000	3.536.000
	520	46.4	Frasco de aspiración en policarbonato, del tipo Macrolom	un	26,00	960.000	24.960.000
	520	46.5	Regulador de vacío central de pared.	un	26,00	748.800	19.468.800
	520	46.6	Regulador de vacío central para 3 (tres) modos de operación	un	2,00	960.000	1.920.000
	520	46.7	Soporte para frasco de vacío, tipo slide de aluminio.	un	26,00	116.000	3.016.000
	520	46.8	Red de distribución canalizada de gases medicinales	ml	309,00	76.000	23.484.000
	520	46.9	Caja de válvulas para 2 gases.	un	2,00	1.760.000	3.520.000
	520	46.10	Válvulas de sectorización para mantenimiento preventivo (Vacio y oxigeno)	un	11,00	1.760.000	19.360.000
	520	46.11	Panel de alarma para dos gases (oxigeno y vacio)	un	1,00	1.200.000	1.200.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Brítez Noblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obras
Proyectos y Fisc. de Obr

	520	46.12	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de bomba de vacío central en dúplex de 2 x 2 HP, según especificaciones.	un	1,00	15.000.000	15.000.000
	520	46.13	Kit de mantenimiento preventivo para bomba de vacío para 15.000 hs. de uso	gl	1,00	7.824.000	7.824.000
			Sub Total Item 46				**147.832.800**
40151601 -002	**530**	**47**	**Compresor**				
	530	47.1	Compresor de uso medicinal libre de aceite, a carter seco, duplex de 2 x 2 HP según especificaciones	un	1,00	0	0
			Sub Total Item 47				
42271701 -002	**530**	**48**	**Cilindros para aire comprimido medicinal de 7 m3**				
	530	48.1	Cilindros de acero de alta presión para Oxigeno	un	10,00	1.240.000	12.400.000
			Sub Total Item 48				**12.400.000**
42191705 -001	**530**	**49**	**Central automática de cilindros**				
	530	49.1	Central Automática de cilindros para oxigeno, manifold 5 + 5, con regulador de presión, flexibles, soporte de cilindros.	un	1,00	45.163.844	45.163.844
			Sub Total Item 49				**45.163.844**
26111501 -011	**540**	**50**	**Racks 19 unidades**				
	540	50.1	Provisión e Instalacion de Rack 19 U de 12 U de pared, pivotante con forzador de aire.	un	1,00	7.875.000	7.875.000
	540	50.2	Provisión e Instalacion de Rack 19 U de 45 U cerrado al piso, con forzador de aire	un	1,00	12.345.000	12.345.000
			Sub Total Item 50				**20.220.000**
81112107 -001	**520**	**51**	**INSTALACION DE SEÑALES DEBILES - INFORMATICA**				
	520	**51.1**	**Instalación de Racks**				
	520	51.1.1	Cable color Rojo de 4mm2	ml	20,00	2.431	48.620
	520	51.1.2	Cable color Negro de 4mm2	ml	20,00	2.431	48.620
	520	51.1.3	Cable color Blanco de 4mm2	ml	20,00	2.431	48.620
	520	51.1.4	Tarugo Nro 14 con tirafondo y arandela	un	20,00	1.500	30.000
	520	51.1.5	Riel a tierra niquelable	un	3,00	39.700	119.100
	520	51.1.6	Canal de Tensión 8 tomas	un	2,00	487.580	975.160
	520	51.1.7	Llave TM 1X16 Amp	un	2,00	13.313	26.626
	520	51.1.8	Bandeja con 2 ventiladores	un	2,00	540.000	1.080.000
	520	51.1.9	Bandeja doble fijacion	un	2,00	373.000	746.000
	520	51.1.10	Bandeja simple fijacion	un	3,00	217.500	652.500
	520	51.1.11	Tornillos con tuercas enjauladas	un	60,00	4.300	258.000
	520	51.1.12	Guia de cable horizontal 1 U	un	4,00	45.000	180.000
	520	51.1.13	Guia de cable vertical	gl	1,00	666.000	666.000
	520	51.1.14	Pach-Panel 24 P Cat 6	un	3,00	353.048	1.059.144
	520	51.1.15	Pach-Panel 48 P Cat 6	un	1,00	653.138	653.138
	520	51.1.16	Pach cord 1,0 mt Cat 6	un	70,00	5.000	350.000
	520	51.1.17	DIO - Distribuidor Interno Optico	un	2,00	350.000	700.000
	520	51.1.18	Bandeja de empalme de FO	un	2,00	450.000	900.000
	520	51.1.19	Conectores e insumos de FO	un	12,00	450.000	5.400.000
	520	**51.2**	**Instalación Eléctrica**				
	520	51.2.1	Provision y montaje de toda la instalacion electrica, incluye conecciones de tableros pricipal y secundario.	gl	1,00	10.520.000	10.520.000
	520	**51.3**	**Detalle de instalación de punto eléctrico y señales débiles (Red de datos)**				
	520	51.3.1	Toma corriente doble con tierra	un	52,00	43.500	2.262.000
	520	51.3.2	Toma corriente doble común y tierra	un	52,00	27.100	1.409.200
	520	51.3.3	Toma RJ 45 Cat 6	un	52,00	49.000	2.548.000
	520	51.3.4	Placa de 2 agujeros para RJ45	un	52,00	3.890	202.280
	520	51.3.5	Papa ciega	un	52,00	1.800	93.600

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Brítez Roblin
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obra
Dpto. Proyectos y Fisc. de Ob

	520	51.3.6	Cable UTP Cat 6	ml	2.580,00	2.870	7.404.600
	520	51.3.7	Cable de Fibra Optica Monomodo de 12 pelos	ml	90,00	8.125	731.250
	520	51.3.8	Pach cord 3mts Cat 6	un	52,00	21.400	1.112.800
	520	51.3.9	Mano de obra por instalación	un	52,00	85.000	4.420.000
	520	51.3.10	Canaleta o bandeja estructurada metálica 10cm x 20cm - Chapa galvanizada con orificios en los costados	ml	175,00	37.800	6.615.000
	520	51.3.11	Conector de 90 grados o derivacion de bandeja estructurada metálica 10cm x 20cm - Chapa galvanizada ranurada	un	11,00	77.800	855.800
	520	51.3.12	Electroducto de PVC liso anti flama de 3/4 pulg	ml	740,00	3.232	2.391.680
	520	51.3.13	Electroducto de PVC liso anti flama de 1 pulg	ml	10,00	10.235	102.350
		51.4	**Detalle de instalación de Camaras IP (Señales Debiles)**				
	520	51.4.1	Toma RJ 45 Cat 6	un	19,00	49.000	931.000
	520	51.4.2	Placa de 2 agujeros para RJ45	un	19,00	3.890	73.910
	520	51.4.3	Pico ciego	un	19,00	1.800	34.200
	520	51.4.4	Cable UTP Cat 6	ml	1.060,00	2.870	3.042.200
	520	51.4.5	Pach cord 3mts Cat 6	un	19,00	21.400	406.600
	520	51.4.6	Cámara IP Fija Interior	un	16,00	1.694.700	27.115.200
	520	51.4.7	Cámara IP PTZ Interior	un	1,00	4.284.000	4.284.000
	520	51.4.8	Cámara IP PTZ Exterior	un	2,00	4.284.000	8.568.000
	520	51.4.9	Mano de obra por instalación Servidor y el sistema	un	1,00	11.785.000	11.785.000
	520	51.4.10	Mano de obra por instalación Camaras	un	19,00	250.000	4.750.000
	540	**51.5**	**Equipos activos de la Red Informática**				
	540	51.5.1	Switch de 24 P 10/100 y 2 P de 1000 capa 2 para puestos de Datos. Sin POE	un	3,00	4.095.000	12.285.000
	540	51.5.2	Switch de 24 P 10/100 y 2 P de 1000 capa 2 para CAMARAS. Con POE	un	2,00	4.914.000	9.828.000
	540	51.5.3	Servidor de Aplicación y Almacenamiento (Hardware y Software)	un	1,00	8.500.000	8.500.000
	540	51.5.4	Estacion de Trabajo	un	1,00	10.500.000	10.500.000
	540	51.5.5	Monitor LED 40"	un	1,00	7.500.000	7.500.000
	520	**51.6**	**INSTALACION TELEFONICA.**				
	520	51.6.1	Cajas de embutir de 2 x 4	un	90,00	1.786	160.740
	520	51.6.2	Ductos de PVC rigido de 3/4.	m	300,00	3.232	969.600
	520	51.6.3	Ductos de PVC rigido de 1.	m	170,00	10.235	1.739.950
	520	51.6.4	Ductos de PVC rigido de 2.	m	50,00	13.889	694.450
	520	51.6.5	Cables con proteccion de 1 Par.	m	2.000,00	3.500	7.000.000
	520	51.6.6	Cables con proteccion de 50 Pares.	m	50,00	28.914	1.445.700
	520	51.6.7	Fichas telefonicas completas	un	90,00	4.375	393.750
	520	51.6.8	Registros de 30x30x40 cm.	un	17,00	336.500	5.720.500
	520	51.6.9	Tablero General con regletas y accesorios.	un	1,00	9.500.000	9.500.000
	520	51.6.10	Central Telefonica electronica para 150 abonados.	un	1,00	12.750.000	12.750.000
	520	51.6.11	Puesta a tierra con electrodos y accesorios.	Gl	1,00	4.500.000	4.500.000
	520	51.6.12	Mano de Obra Instalacion Telefonica.	Gl	1,00	5.000.000	5.000.000
			Sub Total Item 51				**214.087.888**
76111702 -002	**520**	**52**	**RETIRO DE ESCOMBROS**	**gl**	**45,00**	120.000	5.400.000
			Sub Total Item 52				**5.400.000**
72131601 -013	**520**	**53**	**LIMPIEZA FINAL**	**m2**	**2.500,00**	3.300	8.250.000
			Sub Total Item 53				**8.250.000**
72102602 -010	**520**	**54**	**Protector de PVC para paredes**				
	520	54.1	Guardacamillas de PVC de alta resistencia	ml	254,00	85.435	21.700.490
	520	54.2	Tapa guardacamillas	un	211,00	11.715	2.471.865

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Brítez Roblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D G P

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de O
Proyectos y Fisc. de

	520	54.3	Terminales de acero inoxidable revestido en PVC	un	520,00	175.725	91.377.000
	520	54.4	Esquineros de PVC - 90° 50X50 mm- h= 1.80m	un	49,00	73.200	3.586.800
	520	54.5	Pasamanos de aluminio con revestimiento de PVC	ml	156,00	175.725	27.413.100
			Sub Total Item 54				**146.549.255**
			MONTO TOTAL IVA INCLUIDO				**5.903.781.428**

DEBE DECIR

CONSORCIO INGENIERIA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES

Catalogo	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario C/ I.V.A	Precio Total C/ I.V.A
72131601-002	520	1	TRABAJOS PRELIMINARES				
	520	1.1	Casilla de obrador, armado y desarmado.	m2	110,00	90.031	9.903.410
	520	1.2	Confección y colocación Cartel de Obra.	m2	5,00	480.981	2.404.907
	520	1.3	Vallado de Obra Armado y desarmado.	m2	1.660,00	37.127	61.630.820
	520	1.4	Provisión y colocación de cintas señalizadores de peligro.	ml	1.660,00	4.159	6.903.940
	520	1.5	Señalizaciones durante la ejecución de la obra.	gl.	15,00	939.308	14.089.620
	520	1.6	Provisión y colocación de Bandejas y mallas de protección para caídas de material.	m2	440,00	37.127	16.335.880
	520	1.7	Acceso alternativo para abastecimiento de obra, incluye portón provisorio.	gl	1,00	6.500.000	6.500.000
	520	1.8	Trazado, replanteo y marcación.	m2	1.801,00	2.773	4.994.173
	520	1.9	Limpieza del terreno.	m2	1.801,00	2.367	4.262.967
	520	1.10	Destronque y desraizado de árboles.	un	5,00	420.963	2.104.815
	520	1.11	Retiro de basuras y escombros.	cont.	18,00	2.977.671	53.598.078
			Sub Total Ítem 1				**182.728.610**
72103003-001	520	2	DEMOLICIONES				
	520	2.1	De mampostería.				
	520	2.1.1	De pared ladrillo común esp. 0,15 m.	m2	103,00	7.388	760.964
	520	2.1.2	De pared ladrillo común esp. 0,30 m.	m2	18,00	10.159	182.862
	520	2.2	**De pisos y zócalos.**				
	520	2.2.1	Calcareos	m2	1.175,00	739	868.325
	520	2.2.2	Zocalo calcareo	ml	1.102,00	739	814.378
	520	2.2.3	De adoquinado	m2	300,00	8.250	2.475.000
	520	2.3	Retiro de aberturas:				
	520	2.3.1	De ventanas	un	54,00	18.065	975.510
	520	2.3.2	De puertas	un	59,00	18.065	1.065.835
	520	2.4	**De revestidos.**				
	520	2.4.1	De revestidos de azulejos	m2	500,00	7.388	3.694.000
	520	2.5	**De mesadas y muebles fijos**				
	520	2.5.1	De mesadas	gl.	6,00	150.000	900.000
	520	2.5.2	De muebles fijos	gl..	2,00	150.000	300.000
	520	2.6	**De cielo rasos de madera**				
	520	2.6.1	De madera	m2	990,00	7.388	7.314.120
	520	2.6.2	De material desplegado	m2	85,00	7.388	627.980

Jefe Sección Dpto. Mantenimiento
Dirección de Infraestructura
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Báez Noblía
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Merele
Jefa, Secc. Fiscalización de Proyectos y Fisc. de

	520	**2.7**	**De estructuras**				
	520	2.7.1	De caseta de generador	m2	30,00	7.388	221.640
	520	2.7.2	De construccion inconclusa (laboratorios)	m2	96,00	7.388	709.248
	520	2.7.3	De construccion de madera (lavanderia)	m2	50,00	7.388	369.400
	520	2.8	De tejas y aislacion de techo	m2	1.037,00	10.500	10.888.500
	520	2.9	De canaletas y caños de bajadas	ml	295,00	2.500	737.500
	520	2.10	De artefactos sanitarios	un	54,00	15.000	810.000
	520	2.11	Acarreo, carga a contenedor y retiro de escombros provenientes de las demoliciones.	cont.	12,00	172.500	2.070.000
			Sub Total Item2				**35.785.262**
72131601-002	520	3	MOVIMIENTO DE SUELOS				
	520	3.1	Excavación para cimientos y bases	m3	461,49	25.300	11.675.697
	520	3.2	Desmonte de suelo natural con maquina - incluye retiro de tierra	m3	3.072,00	14.605	44.866.560
	520	3.3	Espareida y compactación de tierra para taludes y rellenos	m3	504,40	7.550	3.808.220
	520	3.4	Relleno y compactación de tierra en canteros	m3	112,00	20.932	2.344.384
			Sub Total Ítem 3				**62.694.861**
72131601-004	520	4	HORMIGÓN ARMADO INCLUYE ENCOFRADO				
	520	4.1	Fundaciones.				
	520	4.1.1	Tubulones de hormigón ciclópeo (1:2:4 + 30% de piedra bruta basáltica). Incluye marcación, excavación y llenado	m3	190,91	845.508	161.415.932
	520	4.1.2	Vigas de Fundación, Fck=240 kg/cm2, incluye excavación.	m3	57,91	1.329.754	77.006.054
	520	4.1.3	Cabezal de tubulón de hormigón armado, Fck=240 kg/cm2 - fuste de hormigón	m3	5,80	1.301.924	7.551.159
	520	4.2	Pilares de hormigón armado, Fck=240 kg/cm2.	m3	16,91	1.329.754	22.486.140
	520	4.3	Losas de hormigón armado, Fck=240 kg/cm2.	m3	102,38	1.239.082	126.857.215
	520	4.4	Vigas de hormigón armado, Fck=240 kg/cm2.	m3	87,78	1.329.754	116.725.806
	520	4.5	Canalon desague pluvial.	m3	36,59	884.407	32.360.452
			Sub Total Ítem 4				**544.402.759**
72131601-006	520	5	AISLACIÓN				
	520	5.1	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico para pared de 0,30	ml	202,00	11.608	2.344.816
	520	5.2	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico para pared de 0,15	ml	341,00	10.552	3.598.232
	520	5.3	De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas transitables y piso de tejuelita prensada	m2	931,00	86.887	80.891.797
	520	5.4	De techo de tejas con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio	m2	1.000,00	77.578	77.578.000
	520	5.5	De junta de dilatación en hormigón armado.	ml	12,00	12.188	146.256
	520	5.6	De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas no transitables	m2	243,00	77.578	18.851.454
			Sub Total Ítem 5				**183.410.555**
72131601-005	520	6	MAMPOSTERÍAS				
	520	6.1	De nivelación ladrillo común, e= 0,45 m.	m2	95,00	99.440	9.446.800
	520	6.2	De nivelación ladrillo común, e= 0,30 m.	m2	122,00	74.908	9.138.776
	520	6.3	De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m.	m2	1.147,00	62.668	71.880.196
	520	6.4	De elevación de ladrillo común, e= 0,30 m.	m2	778,00	117.436	91.365.208
	520	6.5	De elevación ladrillo común en panderete para ductos, e=0,10 m.	m2	131,00	26.588	3.483.028

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Báez Noblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Infa, Secc. Fiscalización de Obr
proyectos y Fisc. de Ob

	520	6.6	Parapetos de mamposteria	m2	117,00	26.588	3.110.796
	520	6.7	Canteros de mamposteria con revoque interior y exterior con hidrófugo, altura y medidas indicadas en los planos.	m2	117,00	62.668	7.332.156
			Sub Total Ítem 6				**195.756.960**
72131601-999	520	7	ENVARILLADO				
	520	7.1	Envarillado sobre aberturas de 2 x 8 mm.	ml	1.314,75	10.173	13.374.952
			Sub Total Ítem 7				**13.374.952**
72131601-008	520	8	REVOQUES				
	520	8.1	A dos capas interior con hidrófugo.	m2	2.922,00	17.427	50.921.694
	520	8.2	A dos capas exterior c/ hidrófugo incluye parapetos.	m2	916,00	17.427	15.963.132
	520	8.3	Masa baritada	m2	63,00	284.983	17.953.929
	520	8.4	Reparacion de revoque	m2	1.052,00	17.427	18.333.204
	520	8.5	Aristas horizontales curvas cielorraso - pared	ml	63,00	6.628	417.564
	520	8.6	Aristas verticales curvas pared - pared	ml	95,00	6.628	629.660
	520	8.7	Goterones en borde de losa	ml	243,00	6.628	1.610.604
	520	8.8	Buñas horizontales en fachada	ml	27,00	6.628	178.956
			Sub Total Ítem 8				**106.008.743**
72131601-007	520	9	TECHOS				
	520	9.1	De tejas españolas	m2	917,00	238.524	218.726.508
	520	9.2	Estructura metálica reticulada con cobertura de chapa galvanizada				
	520	9.2.1	Materiales				
	520	9.2.1.1	Cabriadas: Perfiles V: 50 x 100 x 2	ml	772,00	33.091	25.546.252
	520	9.2.1.2	Correas: Perfiles C: 200 x 50 x 2 x 2	ml	856,00	19.465	16.662.040
	520	9.2.1.3	Chapas Trapezoidales p/cubierta. Calibre BWG #24	m2	787,00	25.305	19.915.035
	520		(Incluyen los accesorios de fijación)				
	520	9.2.2	Montaje de Cabriadas y Correas	m2	715,00	194.652	139.176.180
			Sub Total Ítem 9				**420.026.015**
72102508-003	520	10	REVESTIMIENTO				
	520	10.1	De azulejos blancos hielo - 0,20x 0,20m.	m2	885,00	52.408	46.381.080
	520	10.2	De guarda 0,30 x 0,10 m. En vestuarios	ml	38,50	12.139	467.352
	520	10.3	De laminas de plomo	m2	6,00	285.000	1.710.000
	520	10.4	De Pastillas 0,10 x 0,10 m. En Baños	ml	245,30	56.455	13.848.412
			Sub Total Ítem 10				**62.406.843**
72131601-009	520	11	CONTRAPISO				
	520	11.1	De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,10 m.	m2	931,00	27.016	25.151.896
	520	11.2	Carpeta para piso granitico y cerámico.	m2	1.801,00	18.868	33.981.268
			Sub Total Ítem 11				**59.133.164**
72131601-009	520	12	PISOS				
	520	**12.1**	**De granito.**				
	520	12.1.1	De mosaicos graníticos semipulidos incluye pulida final.				
	520	12.1.1.1	Base gris, 0,30 x 0,30 m.	m2	1.558,00	79.494	123.851.652
	520	**12.1.2**	**Planchas de granito reconstituido**				
	520	12.1.2.1	Antideslizantes para huellas de escalera, h= 0,34 m.	m2	15,00	172.816	2.592.240
	520	12.1.2.2	Para contrahuellas de escalera, h= 0,15 m.	m2	9,00	118.811	1.069.299
	520	12.1.2.3	Para descanso de escalera.	m2	6,00	176.525	1.059.150
	520	12.1.2.4	Encerado de piso de granito con máquina.	m2	1.558,00	61.870	96.393.460

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Ibáñez Roblla
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Secc. Fiscalización de O
Proyectos y Fisc. de

	520	12.2	Cerámica antideslizante, Pi5 0,30 x 0,30 m.	m2	243,00	64.744	15.732.792
	520	12.3	De baldosones de hormigon.	m2	795,00	64.132	50.984.940
	520	12.4	Pavimento Rígido, e= 0,15 m, calles internas. ADOQUINADO	m2	2.053,00	66.290	136.093.370
	520	12.5	Cordón de H° prefabricado como protección perimetral.	ml	348,00	65.571	22.818.708
	520	12.6	Rampa de material para acceso discapacitados terminacion rodillado acabado tipo ferroso cemento.	m2	27,00	89.530	2.417.310
	520	12.7	Piso de goma antideslizante en conector	m2	88,00	159.690	14.052.720
	520	12.8	Revestimiento de planchas de granito natural en hall de acceso principal	m2	16,00	193.999	3.103.984
			Sub Total Ítem 12				**470.169.625**
72101607-005	520	13	ZÓCALO				
	520	13.1	De mosaicos graníticos				
	520	13.1.1	De granito base gris recto, 0,30 x 0,10 m.	ml	1.309,00	28.119	36.807.771
	520	13.1.2	De planchas de granito reconstituido para zócalo en escalera, a= 0,12 m.	ml	22,00	42.179	927.938
	520	13.1.3	De granito base gris, borde inferior curvo.	ml	63,00	33.743	2.125.809
			Sub Total Ítem 13				**39.861.518**
72102601-001	520	14	CARPINTERÍA DE MADERA				
	520	14.1	Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas rebatibles con herrajes, cerraduras y contramarcos de:				
	520	14.1.1	Tipo P1 (0,90x2,10 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor, con herrajes, y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	25,00	230.785	5.769.625
	520	14.1.2	Tipo P2 (0,80x2,10 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor, con herrajes, y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	15,00	224.325	3.364.875
	520	14.1.3	Tipo P3 (1,00x2,10 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor, con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio,según plano de detalles.	un	11,00	237.245	2.609.695
	520	14.1.4	Tipo P7 (0,60x2,10 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor, con herrajes, y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	10,00	198.653	1.986.530
	520	14.1.5	Tipo P8 (1,20x2,10 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor, con herrajes my cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	6,00	398.240	2.389.440
	520	14.1.6	Tipo P9 (0,70x2,10 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor, con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	11,00	214.805	2.362.855
	520	14.2	**Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas tipo vaiven con herrajes y contramarcos**				
	520	14.2.1	Tipo P4 (0,90x2,10 m) De una hoja placa multilaminada tipo vaivén, con visor 4 mm con herrajes y cerraduras para puertas vaiven,contramarcos lisos según plano de detalles.	un	7,00	251.745	1.762.215
	520	14.2.2	Tipo P5 (0,70x2,10 m) de una hoja placa tipo vaivén, con visor 4 mm con herrajes y cerraduras para puertas vaiven,contramarcos lisos según plano de detalles.	un	5,00	230.959	1.154.795
	520	14.2.3	Tipo P6 (1,50x2,10 m) de dos hojas placas tipo vaivén con visor 4 mm con herrajes y cerraduras para puertas vaiven,contramarcos lisos según plano de detalles.	un	8,00	587.697	4.701.576
			Sub Total Ítem 14				**26.101.606**
72101903-001	520	15	CARPINTERÍA METÁLICA				

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Brítez Noblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Secc. Fiscalización de Proyectos y Fisc. de

	520	16.1.7	Tipo V7 (1,90x1,25 m) Ventanas proyectantes tipo máximo aire de marco de aluminio anodizado color fósco con vidrios templado incoloros de 6 mm y con tela mosquitera.	un	5,00	2.192.625	10.963.125
	520	16.1.8	Tipo V8 (0,60x0,60 m) Ventanas proyectantes tipo máximo aire de marco de aluminio anodizado color fósco con vidrios templado incoloros de 6 mm y con tela mosquitera.	un	6,00	332.356	1.994.136
	520	16.1.9	Tipo V11 (0,40x0,60 m) Ventanas proyectantes tipo maximo aire, de marco de aluminio anodizado color fósco con vidrios templado incoloros de 6 mm y con tela mosquitera.	un	1,00	221.571	221.571
	520	16.1.10	Tipo V12 (1,60x1,52 m) Ventanas proyectantes tipo maximo aire de marco de aluminio anodizado color fósco con vidrios templado incoloros de 6 mm y con tela mosquitera.	un	1,00	2.245.248	2.245.248
	520	**16.2**	**Provisión e instalación de puertas batientes de cristal templado de 10 mm**				
	520	16.2.1	Tipo P10 (1,80x2,10 m) Puerta doble de cristal templado incoloro + vidrios circundantes (1,41x2,10(2)) + banderola (4,62x1,10) c/ tratamiento de esmerilado, incluye :cerraduras, rieles, herrajes y todos los accesorios para su instalación, con freno hidrau	un	1,00	6.061.364	6.061.364
	520	16.2.2	Tipo P11 (1,70x2,10 m) Puerta doble de cristal templado incoloro de 10 mm c/tratamiento de esmerilado, incluye: cerraduras, rieles, herrajes y todos los accesorios y su instalación, con freno hidraulico tipo cierra sola + Vidrios fijo incoloro de 10 mm.	un	1,00	6.061.364	6.061.364
	520	**16.3**	**Provisión y colocación de ventanas fijas**				
	520	16.3.1	Tipo V9 (2,90x1,50) Vidrio templado fijo incoloro de 10 mm.	un	1,00	6.061.364	6.061.364
	520	1.3.2	Tipo V10 (1,85x1,50) Vidrio templado fijo incoloro de 10 mm.	un	1,00	3.364.057	3.364.057
	520	**16.4**	**Provisión e instalación de Parasoles de aluminio.**				
		16.4.1	Provisión e instalación de parasoles de aluminio anodizado natural, con marcos perimetrales, tubos rectangulares, aletas fijas horizontales de 150 mm de ancho y caños redondos c/anclajes metálicos s/diseños	m2	441,00	40.250	17.750.250
	540	**16.5**	**Provisión y colocación de cortinas antibacterianas**				
	540	16.5.1	Provisión y colocación de cortinas antibacterianas incluye: soportes de aluminio	ml	92,00	69.575	6.400.900
			Sub Total Ítem 16				**241.953.076**
72131601-011	**520**	**17**	**INSTALACIONES SANITARIAS**				
	520		Instalación hidráulica s/plano.				
	520	17.1	INSTALACION DE AGUA POTABLE				
	520	17.1.1	Excavación, incluye acarreo.	m3.	63,88	27.269	1.741.944
	520	17.1.2	Relleno y Compactación	m3.	63,88	21.060	1.345.313
	520	17.1.3	Provisión y colocación de Colchón de arena lavada e= 0,10 m.	m3.	55,72	45.946	2.560.111
	520	17.1.4	Construcción de Registro de inspección 1,50 x 1,50 m con tapa de H° A° para Válvula de cierre principal, conforme al plano de detalle.	un.	1,00	1.523.414	1.523.414
	520	17.1.5	Construcción de Registro de inspección 0,40 m x 0,40 m con tapa de H° A° para Válvula de cierre principal, conforme al plano de detalle.	un.	16,00	228.545	3.656.720
	520	17.1.6	Construcción de Registros para albergar las canillas y válvulas de cierre correspondientes, para Riego 0,30 m x 0,30 m x 0,30 m conforme plano de detalle.	un.	43,00	202.397	8.703.071
	520	17.1.7	Provisión y colocación de tuberías y accesorios para agua fría				
	520	17.1.7.1	Tubería DN 1/2"	ml	225,88	6.912	1.561.283
	520	17.1.7.2	Tubería DN 3/4"	ml	233,86	10.258	2.398.936

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Brítez Roblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Secc. Fiscalización de Proyectos y Fisc.

	520	17.1.7.3	Tuberia DN 1"	ml	79,30	17.072	1.353.810
	520	17.1.7.4	Tuberia DN 11/4"	ml	49,16	25.751	1.265.919
	520	17.1.7.5	Tuberia DN 11/2"	ml	49,55	31.107	1.541.352
	520	17.1.7.6	Tuberia DN 2"	ml	89,02	33.416	2.974.692
	520	17.1.7.7	Tuberia DN 21/2"	ml	10,60	35.146	372.548
	520	17.1.7.8	Llave de Paso - DN (1")	un.	4,00	131.667	526.668
	520	17.1.7.9	Llave de Paso - (3/4")	un.	54,00	94.566	5.106.564
	520	17.1.7.10	Llave de Paso - (1/2")	un.	3,00	80.786	242.358
	520	17.1.7.11	Union T - Ø1/2"	un	1,00	6.533	6.533
	520	17.1.7.12	Union T - Ø3/4"	un	18,00	6.942	124.956
	520	17.1.7.13	Union T con Reducción - Ø3/4"x1/2"	un	69,00	8.819	608.511
	520	17.1.7.14	Union T - Ø1"	un	4,00	8.982	35.928
	520	17.1.7.15	Union T con Reducción - Ø1"x3/4"	un	10,00	12.638	126.380
	520	17.1.7.16	Union T con Reducción - Ø11/4"x3/4"	un	3,00	14.710	44.130
	520	17.1.7.17	Union T con Reducción - Ø11/4"x1	un	5,00	16.621	83.105
	520	17.1.7.18	Union T - Ø11/2"	un	2,00	9.959	19.918
	520	17.1.7.19	Union T con Reducción - Ø11/2"x3/4"	un	2,00	12.899	25.798
	520	17.1.7.20	Union T con Reducción -Ø11/2"x11/4"	un	1,00	14.000	14.000
	520	17.1.7.21	Union T- Ø2"	un	8,00	15.469	123.752
	520	17.1.7.22	Union T- Ø21/2"	un	1,00	16.204	16.204
	520	17.1.7.23	Codo 45° -Ø1/2"	un	4,00	7.687	30.748
	520	17.1.7.24	Codo 45° -Ø3/4"	un	1,00	8.560	8.560
	520	17.1.7.25	Codo 45° -Ø2"	un	6,00	14.623	87.738
	520	17.1.7.26	Codo 90° -Ø1/2"	un	41,00	8.327	341.407
	520	17.1.7.27	Codo 90° -Ø3/4"	un	115,00	8.701	1.000.615
	520	17.1.7.28	Codo 90° -Ø1"	un	7,00	9.918	69.426
	520	17.1.7.29	Codo 90° -Ø11/4"	un	1,00	11.440	11.440
	520	17.1.7.30	Codo 90° -Ø11/2"	un	2,00	12.658	25.316
	520	17.1.7.31	Codo 90° -Ø2"	un	4,00	13.874	55.496
	520	17.1.7.32	Codo con Reducción 90° -Ø3/4"x1/2"	un	26,00	9.143	237.718
	520	17.1.7.33	Codo con Reducción 90° -Ø1"x3/4"	un	6,00	10.254	61.524
	520	17.1.7.34	Reducción - Ø3/4"x1/2"	un	22,00	7.861	172.942
	520	17.1.7.35	Reducción - Ø1"x3/4"	un	10,00	8.648	86.480
	520	17.1.7.36	Reducción - Ø11/4"x1	un	2,00	9.173	18.346
	520	17.1.7.37	Reducción - Ø11/2"x3/4"	un	4,00	9.330	37.320
	520	17.1.7.38	Reducción - Ø11/2"x11/4"	un	1,00	9.802	9.802
	520	17.1.7.39	Reducción - Ø2"x3/4"	un	6,00	10.118	60.708
	520	17.1.7.40	Reducción - Ø2"x1"	un	2,00	10.590	21.180
	520	17.1.7.41	Reducción - Ø2"x11/2"	un	1,00	10.747	10.747
	520	17.1.7.42	Reducción - Ø21/2"x11/2"	un	1,00	11.796	11.796
	520	17.1.7.43	Reducción - Ø21/2"x2"	un	1,00	13.633	13.633
	520	17.1.7.44	Union sencilla DN 1/2"	un	19,00	4.282	81.358
	520	17.1.7.45	Union sencilla DN 3/4"	un	20,00	4.876	97.520
	520	17.1.7.46	Union sencilla DN 1"	un	6,00	5.767	34.602
	520	17.1.7.47	Union sencilla DN 11/4"	un	4,00	8.887	35.548
	520	17.1.7.48	Union sencilla DN 11/2"	un	4,00	9.879	39.516
	520	17.1.7.49	Union sencilla DN 2"	un	8,00	11.219	89.752
	520	17.1.7.50	Union sencilla DN 21/2"	un	1,00	13.696	13.696
	520	17.1.7.51	Union doble DN 1/2"	un	14,00	14.857	207.998

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Olga Mereles
Sección Refrigeración Dpto. Instalaciones
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Brítez Noblía
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Infa, Secc. Fiscalización de Obras
Proyectos y Fisc. de Obras

	520	17.1.7.52	Union doble DN 3/4"	un	14,00	16.889	236.446
	520	17.1.7.53	Union doble DN 1"	un	4,00	19.201	76.804
	520	17.1.7.54	Union doble DN 11/4"	un	4,00	22.243	88.972
	520	17.1.7.55	Union doble DN 11/2"	un	4,00	23.316	93.264
	520	17.1.7.56	Union doble DN 2"	un	6,00	28.503	171.018
	520	17.1.7.57	Union doble DN 21/2"	un	1,00	32.204	32.204
	520	17.1.7.58	Canilla de Patio Ø1/2"	un	5,00	32.178	160.890
	520	**17.1.8**	**Provisión y colocación de tuberías y accesorios para agua caliente**				
	520	17.1.8.1	Tubería DN 1/2"	ml	106,46	7.536	802.283
	520	17.1.8.2	Tubería DN 3/4"	ml	48,79	11.347	553.620
	520	17.1.8.3	Tubería DN 1"	ml	7,78	18.316	142.498
	520	17.1.8.4	Llave de Paso - DN (1")	un	1,00	131.667	131.667
	520	17.1.8.5	Llave de Paso - (3/4")	un	16,00	94.566	1.513.056
	520	17.1.8.6	Union T - Ø3/4"	un	5,00	6.942	34.710
	520	17.1.8.7	Union T con Reducción - Ø3/4"x1/2"	un	15,00	8.819	132.285
	520	17.1.8.8	Codo 22° -Ø1"	un	2,00	10.463	20.926
	520	17.1.8.9	Codo 45° -Ø1"	un	1,00	10.463	10.463
	520	17.1.8.10	Codo 90° -Ø1/2"	un	29,00	8.327	241.483
	520	17.1.8.11	Codo 90° -Ø3/4"	un	25,00	8.701	217.525
	520	17.1.8.12	Codo 90° -Ø1"	un	2,00	9.918	19.836
	520	17.1.8.13	Codo con Reducción 90° -Ø3/4"x1/2"	un	4,00	9.143	36.572
	520	17.1.8.14	Reducción - Ø3/4"x1/2"	un	13,00	7.861	102.193
	520	**17.2**	**RESERVORIO INFERIOR DE HORMIGÓN ARMADO DE 60 M3 DE CAPACIDAD ÚTIL Y CASETA DE BOMBEO.**				
	520	**17.2.1**	**Reservorio**				
	520	17.2.1.1	Reservorio de agua inferior de hormigón armado visto, capacidad 60 m3, Fck=240 kg/cm2, incluye encofrado y excavación.	m3.	16,45	1.358.742	22.351.306
	520	17.2.1.2	Excavación, incluye acarreo.	m3.	75,00	27.269	2.045.175
	520	**17.2.3**	**Mampostería.**				
	520	17.2.3.1	De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m.	m2	42,00	62.668	2.632.056
	520	**17.2.4**	**Aislación.**				
	520	17.2.4.1	Aislación de superficie enterrada del reservorio inferior y caseta de bombeo, con emulsión bituminosa y manta asfáltica.	m2	73,25	34.823	2.550.785
	520	17.2.4.2	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico.	m2	73,25	11.608	850.286
	520	17.2.4.3	Impermeabilización interna del reservorio inferior.	m2	92,50	120.000	11.100.000
	520	**17.2.5**	**Revoques.**				
	520	17.2.5.1	A dos capas interior con hidrófugo.	m2	42,00	17.427	731.934
	520	17.2.5.2	A dos capas exterior con hidrófugo.	m2	42,00	17.427	731.934
	520	**17.2.6**	**Pinturas.**				
	520	17.2.6.1	Al Látex de paredes interiores.	m2	42,00	10.983	461.286
	520	17.2.6.2	Al látex acrílico de paredes exteriores en mochetas, paredes y parapetos revocados.	m2	42,00	10.983	461.286
	520	17.2.6.3	Al esmalte sintético previo antióxido en aberturas metálicas, marco y contramarco.	m2	8,50	25.953	220.601
	520	**17.2.7**	**Carpintería Metálica, provisión y colocación.**				
	520	17.2.7.1	De Ventana Metálica con ranuras de ventilación de chapas lisas Nº 12	gl	1,00	1.025.000	1.025.000
	520	17.2.7.2	De Puerta Metálica de chapas lisas Nº 18	gl	1,00	975.000	975.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Báez Noblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obras
Proyectos y Fisc. de Obr

	520	17.2.7.3	De escalera - tipo marinera, de acceso (interior) al reservorio semienterrado de acero inoxidable, conforme plano de detalle.	ml	3,00	1.015.000	3.045.000
	520	**17.2.8**	**Instalación Hidráulica de Bombas**				
	520	17.2.8.1	De las Bombas Centrífugas de la Caseta de Bombeo, incluye todo lo necesario para su correcta puesta en funcionamiento.	gl	1,00	24.443.070	24.443.070
	520	**17.2.9**	**Techo.**				
	520	17.2.9.1	de zinc con estructura metelica	m2	42,00	126.500	5.313.000
	520	**17.2.10**	**Instalación Hidráulica del Reservorio Inferior de H°A°**				
	520	17.2.10.1	Tubería de H°G° - d= 2"	ml	2,50	270.833	677.083
	520	17.2.10.2	Tubería de H°G° - d= 4"	ml	8,60	662.500	5.697.500
	520	17.2.10.3	Válvula de Retención - d= 2"	un	2,00	141.667	283.334
	520	17.2.10.4	Válvula Exclusa - d= 2"	un	1,00	125.000	125.000
	520	17.2.10.5	Valvula alivio - d= 3"	un	1,00	375.000	375.000
	520	17.2.10.6	Válvula Exclusa - d= 4"	un	2,00	750.000	1.500.000
	520	17.2.10.7	Válvula de Retención - d= 4"	un	1,00	458.333	458.333
	520	17.2.10.8	Válvula de pie c/filtro 4"	un	1,00	475.000	475.000
	520	**17.3**	**TANQUE SUPERIOR METÁLICO DE 30m3**				
	520	**17.3.1**	**Tanque Metálico**				
	520	17.3.1.1	Tanque Cilíndrico Metálico de 30m3 de capacidad útil	un	1,00	34.980.000	34.980.000
	520	**17.3.2**	**Instalación Hidráulica**				
	520	17.3.2.1	Bomba Pedrollo F32/160 B P=3HP; Q= 250 L/min; Hman= 26 m.c.a.	un	2,00	11.998.511	23.997.022
	520	17.3.2.2	Tubería de Impulsión - PP Ø2"	ml	18,30	33.416	611.513
	520	17.3.2.3	Tubería de alimentación - PP Ø21/2"	ml	17,10	35.146	600.997
	520	17.3.2.4	Valvula Exclusa - Ø2"	un	1,00	125.000	125.000
	520	17.3.2.5	Valvula de Retención - Ø2"	un	2,00	141.667	283.334
	520	17.3.2.6	Valvula Exclusa - Ø21/2"	un	2,00	156.250	312.500
	520	17.3.2.7	Valvula Exclusa - Ø3"	un	2,00	252.450	504.900
	520	17.4	INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL.				
	520	17.4.1	Provisión y colocación de tuberías y accesorios				
	520	17.4.1.1	Tubería de PVC - d= 40mm	ml	55,29	27.071	1.496.756
	520	17.4.1.2	Tubería de PVC - d= 50mm	ml	12,00	40.025	480.300

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Ruiz Noblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obras
Depto. Proyectos y Fisc. de Obr

	520	17.4.1.3	Tubería de PVC - d= 75mm	ml	40,91	50.244	2.055.482
	520	17.4.1.4	Tubería de PVC - d= 100mm	ml	129,24	61.180	7.906.903
	520	17.4.1.5	Tubería de PVC - d= 150mm	ml	207,33	71.473	14.818.497
	520	17.4.1.6	Tubería de ventilación de PVC - d= 75mm	ml	100,25	50.244	5.036.961
	520	17.4.1.7	Codo 45° - d= 40mm	un	71,00	1.346	95.566
	520	17.4.1.8	Codo 45° - d= 50mm	un	12,00	2.927	35.124
	520	17.4.1.9	Codo 45° - d= 75mm	un	25,00	5.204	130.100
	520	17.4.1.10	Codo 45° - d= 100mm	un	9,00	8.855	79.695
	520	17.4.1.11	Codo 90° - d= 40mm	un	180,00	1.840	331.200
	520	17.4.1.12	Codo 90° - d= 50mm	un	12,00	3.335	40.020
	520	17.4.1.13	Codo 90° - d - 75mm	un	55,00	6.118	336.490
	520	17.4.1.14	Codo 90° - d= 100mm	un	19,00	10.523	199.937
	520	17.4.1.15	Ramal Y - d= 75mm	un	3,00	11.351	34.053
	520	17.4.1.16	Ramal Y - d= 75x50mm	un	2,00	12.627	25.254
	520	17.4.1.17	Ramal Y - d= 100mm	un	11,00	18.285	201.135
	520	17.4.1.18	Ramal Y - d= 100x50mm	un	12,00	19.493	233.916
	520	17.4.1.19	Ramal Y - d= 100x75mm	un	27,00	20.183	544.941
	520	17.4.1.20	Ramal Y - d= 150x100mm	un	7,00	27.255	190.785
	520	17.4.1.21	Union T - d= 40mm	un	2,00	3.163	6.326
	520	17.4.1.22	Union T - d= 50mm	un	2,00	3.853	7.706
	520	17.4.1.23	Union T - d= 75mm	un	25,00	4.428	110.700
	520	17.4.1.24	Union T - d= 100mm	un	9,00	19.320	173.880
	520	17.4.1.25	Reducción - d= 50x40mm	un	1,00	2.818	2.818
	520	17.4.1.26	Reducción - d= 75x50mm	un	9,00	3.071	27.639
	520	17.4.1.27	Reducción - d= 100x50mm	un	3,00	6.578	19.734
	520	17.4.1.28	Reducción - d= 100x75 mm	un	15,00	6.820	102.300
	520	17.4.1.29	Registro - dimensiones= 40x40cm	un	6,00	261.625	1.569.750
	520	17.4.1.30	Registro - dimensiones= 50x50xm	un	1,00	329.875	329.875
	520	17.4.1.31	Registro - dimensiones= 60x60cm	un	12,00	386.750	4.641.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contratación
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Brítez Roblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obras
Proyectos y Fisc. de Obras

	520	17.4.1.32	Registro - dimensiones= 80x80cm	un	5,00	455.000	2.275.000
	520	17.4.1.33	Registro - dimensiones= 100x100cm	un	1,00	568.750	568.750
	520	17.4.1.34	Rejilla de Piso Sifonada 150x150x50mm	un	4,00	45.770	183.080
	520	17.4.1.35	Rejilla de Piso Sifonada 150x185x75mm	un	13,00	47.725	620.425
	520	17.4.1.36	Rejilla de Piso Tapada 150x185x75mm	un	28,00	47.725	1.336.300
	520	17.4.1.37	Camara de Inspeccion ø300mm	un	9,00	965.500	8.689.500
	520	17.4.2	Excavación, incluye acarreo.	m3.	128,00	24.233	3.101.824
	520	17.4.3	Relleno y compactación.	m3.	128,00	51.493	6.591.104
	520	17.4.4	Provisión y colocación de Colchón de arena lavada e = 0,10 m.	m3.	111,00	19.217	2.133.087
	520	**17.5**	**REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA EXISTENTE.**				
	520	17.5.1	Remoción de toda la Instalación Hidráulica en la zona existente, conforme plano de referencia. Incluye tuberías y accesorios, griferías y artefactos sanitarios con recuperación, puestos a disposición del IPS.	gl	1,00	2.500.000	2.500.000
	520	17.5.2	Remoción de la Instalación Existente de desagüe Cloacal Interna y Externa al edificio (incluye tuberías de material vítreo, de PVC y registros de inspección).	gl	1,00	2.500.000	2.500.000
	520	**17.6**	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS.**				
	520		**Provisión y colocación s/ plano:**				
	520	17.6.1	Lavatorio y pedestal, de losa, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción.	un	30,00	427.281	12.818.430
	520	17.6.2	Mesada de granito natural pulido, con espacio para bachas, incluye faldón y zócalo, de acuerdo a las especificaciones técnicas y plano de detalle.	m2	36,80	204.500	7.525.600
	520	17.6.3	Inodoro convencional de losa, color blanco hielo y accesorios de sujeción.	un	13,00	280.500	3.646.500
	520	17.6.4	Inodoro con abertura central para discapacitados de losa, color blanco hielo y accesorios de sujeción.	un	16,00	331.500	5.304.000
	520	17.6.5	Tapa acrílica y asiento acolchado para inodoro convencional, color blanco.	un	13,00	78.571	1.021.423
	520	17.6.6	Tapa acrílica y asiento con abertura central para inodoro de discapacitados, color blanco.	un	16,00	91.667	1.466.672
	520	17.6.7	Tubo cromado de conexión al inodoro - DN 1 1/2", con todos sus accesorios	un	29,00	285.450	8.278.050
	520	17.6.8	Mingitorio de losa, color blanco hielo, con sifón integrado, con todos sus accesorios.	un	5,00	264.000	1.320.000
	520	17.6.9	Canilla automática cromada, para agua fría, para lavatorio.	un.	55,00	95.026	5.226.430
	520	17.6.10	Canilla automática cromada con tecla para discapacitado, para agua fría, para lavatorio.	un.	2,00	95.026	190.052
	520	17.6.11	*Grifería cromada línea clásica para lavatorio - agua fría.*	un.	30,00	104.529	3.135.870
	520	17.6.12	Válvula de descarga cromada línea clásica para mingitorio - agua fría.	un.	5,00	145.500	727.500
	520	17.6.13	Grifería clásica cromada para ducha agua fría y caliente.	un.	9,00	174.000	1.566.000
	520	17.6.14	Ducha, con todos sus accesorios.	un.	10,00	125.600	1.256.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Butler Roblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obras
Proyectos y Fisc. de Obras

	520	17.6.15	Ducha higiénica con desviador para conectar con ducha normal, con todos sus accesorios.	un.	6,00	157.800	946.800
	520	17.6.16	Canilla de manguera aprobada y reforzada, volante T fijo de 3/4".	un.	8,00	77.780	622.240
	520	17.6.17	Válvula pedal automática, para agua fría y caliente. Incluye conexiones flexibles.	un.	1,00	257.900	257.900
	520	17.6.18	Mesada de acero inoxidable con bachas en laboratorios, de acuerdo a la especificaciones técnicas y plano de detalle.	m2	13,20	567.900	7.496.280
	520	17.6.19	Ducha higiénica cromada con cierre manual, con todos sus accesorios.	un.	6,00	276.540	1.659.240
	520	17.6.20	Barra de apoyo rebatible para discapacitado, de 0.80 m de longitud, conforme detalle	un.	16,00	224.300	3.588.800
	520	17.6.21	Barra de apoyo en L para discapacitados de acero inoxidable, conforme detalle.	un.	16,00	167.800	2.684.800
	520	17.6.22	Barra de apoyo fija de 1,00 m para discapacitados de acero inoxidable, conforme detalle.	un.	16,00	210.000	3.360.000
	520	17.6.23	Bacha simple de acero inoxidable de 0,60 m x 0,40 m x 0,28 m, de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle.	un.	12,00	182.700	2.192.400
	520	17.6.24	Bacha profunda simple de acero inoxidable de 0,60 m x 0,40 m x 0,40 m, de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle.	un.	8,00	320.000	2.560.000
	520	17.6.25	Bacha profunda 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.	7,00	535.500	3.748.500
	520	17.6.26	Pileta de acero inoxidable para lavado médico conforme plano de detalle.	un.	1,00	715.600	715.600
	520	17.6.27	Jabonera de losa, de color blanco, de 0,15 m x 0,15 m.	un.	56,00	37.000	2.072.000
	520	17.6.28	Percha simple de losa, color blanco.	un.	56,00	22.500	1.260.000
			Sub Total Ítem 17				**354.250.797**
72102304-005	**520**	**18**	**INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL.**				
	520		**Instalación desagüe pluvial s/plano.**				
	520	**18.1**	**Registros pluviales.**				
	520	18.1.1	Construcción de Registro de inspección 0,40 m x 0,40 m	un.	28,00	228.545	6.399.260
	520	18.2	Excavación para instalación de tuberías, incluye acarreo.	m3.	64,00	13.308	851.712
	520	18.3	Relleno y compactación.	m3.	64,00	10.341	661.824
	520	18.4	Provisión y colocación de Colchón de arena lavada e= 0,10 m.	m3.	56,00	25.901	1.450.456
	520	**18.5**	**Provisión y colocación de tuberías y accesorios**				
	520	18.5.1	Tubería de PVC - d= 150mm	ml.	35,19	73.800	2.597.022
	520	18.5.2	Columnas de bajada de PVC - d= 150mm	ml.	98,12	73.800	7.241.256
	520	18.5.3	Plato - dimensiones = 25x25 cm	un	16,00	23.000	368.000
	520	18.5.4	Canal pluvial abierto 0,20m	ml	14,39	19.750	284.203
	520	18.5.5	Canal pluvial abierto 0,30m	ml.	137,42	21.770	2.991.633
	520	18.5.6	Canal pluvial abierto 0,40m	ml.	39,22	25.600	1.004.032
	520	18.5.7	Canal pluvial abierto 0,50m	ml.	100,37	29.860	2.997.048
	520	18.5.8	Canal pluvial abierto 0,60m	ml.	63,26	41.200	2.606.312
	520	18.5.9	Canal pluvial abierto 0,80m	ml.	30,65	47.600	1.458.940
	520	**18.6**	**REMOCIÓN Y REPOSICION DE LA INSTALACION DE DESAGUE PLUVIAL EXISTENTE.**				
	520	18.6.1	Remoción de la Instalación Existente de desagüe Pluvial , conforme plano de referencia. Incluye tuberías de material vítreo en la zona del canal existente, tuberías de PVC, columnas de bajada, canaletas aéreas y registros de inspección en la zona del muro	gl	1,00	2.500.000	2.500.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Báez Noblía
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Ob
Dpto. Proyectos y Fisc. de

	520	18.6.2	Reposición de Infraestructura Existente (incluye pavimentos, empedrados, veredas, plantas ornamentales, pasto y cegado de registros pluviales, entre otros).	gl	1,00	3.500.000	3.500.000
			Sub Total Ítem 18				**36.911.698**
30181503-003	540	19	**PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TERMOCALEFONES:**				
	540	19.1	Termocalefón de 80lts de capacidad	un	2,00	963.125	1.926.250
	540	19.2	Termocalefón de 100lts de capacidad	un	10,00	1.092.500	10.925.000
			Sub Total Ítem 19				**12.851.250**
72131601-001	520	20	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				
	520	20.1	**CASETA ELÉCTRICA**				
	520	20.1.1	Limpieza de terreno, replanteo y marcacion de plataforma para caseta	m2	90,00	5.117	460.530
	520	20.1.2	Plataforma de hormigon armado	m3.	18,00	1.239.082	22.303.476
	520	20.1.3	**Mampostería.**				
	520	20.1.3.1	De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m.	m2	84,00	62.668	5.264.112
	520	20.1.3.2	De elevación de ladrillo tipo convocó, e= 0,15 m.	m2	12,00	131.228	1.574.736
	520	20.1.3.3	**Aislación.**				
	520	20.1.3.3.1	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico.	m2	8,40	10.795	90.678
	520	20.1.4	**Revoques.**				
	520	20.1.4.1	A dos capas interior con hidrófugo.	m2	84,00	17.427	1.463.868
	520	20.1.4.2	A dos capas exterior con hidrófugo.	m2	84,00	17.427	1.463.868
	520	20.1.5	**Pinturas.**				
	520	20.1.5.1	Al Látex de paredes interiores.	m2	84,00	14.651	1.230.684
	520	20.1.5.2	Al látex acrílico de paredes exteriores en mochetas, paredes y parapetos revocados.	m2	84,00	14.651	1.230.684
	520	20.1.5.3	Al esmalte sintético previo antióxido en aberturas metálicas, marco y contramarco.	m2	8,50	11.154	94.809
	520	20.1.6	**Carpintería Metálica, provisión y colocación.**				
	520	20.1.6.1	De Puerta Metálica de chapas lisas N° 18	gl	2,00	1.282.600	2.565.200
	520	20.1.7	**Techo.**				
	520	20.1.7.1	De zinc con estructura metálica	m2	66,50	139.920	9.304.680
	520	20.1.8	**Cerco perimetral**				
	520	20.1.8.1	con postes de hormigon y tejido de alambre y dos portones peatonales	m2	43,20	96.582	4.172.342
	520	20.2	**Provisión, Montaje y Puesta en funcionamiento de alimentación y accesorios para el PD (puesto de distribución).**				
	520	20.2.1	Provisión, montaje, y puesta en funcionamiento de estructuras y todos los accesorios necesarios para el PD.	gl	1,00	23.452.000	23.452.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Ibáñez Roblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obras
Proyectos y Fisc. de Obras

	520	20.2.2	Alimentación en MT hasta el Transformador.	gl	1,00	8.032.310	8.032.310
	520	20.2.3	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Disyuntor TM regulable 1250 A para la salida del transformador	gl	1,00	13.063.346	13.063.346
	520	**20.3**	**Provisión, Montaje y Puesta en funcionamiento de Tableros con barras de cobre.**				
	520	20.3.1	Tablero de Transferencia principal, con todos los elementos de medicion, necesarios para el traspaso manual y automático de carga, ante falta de suministro de energía eléctrica de la ANDE. Incluye además elementos de medición, amperímetros, voltímetro, in	un	1,00	9.000.095	9.000.095
	520	20.3.2	Tablero General de Baja Tensión (TGN), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	4.381.503	4.381.503
	520	20.3.3	Tablero General de Emergencia(TGE), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	3.021.726	3.021.726
	520	20.3.4	Tablero Seccional Normal (TSR), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.887.834	2.887.834
	520	20.3.5	Tablero Seccional Normal (TSE1), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.640.215	2.640.215
	520	20.3.6	Tablero Seccional Normal (TSRA), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.640.215	2.640.215
	520	20.3.7	Tablero Seccional Normal (TSE), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.640.215	2.640.215
	520	20.3.8	Tablero Seccional Normal (TSA), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.825.030	2.825.030
	520	20.3.9	Tablero Seccional Normal (TOF), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.354.192	2.354.192
	520	20.3.10	Tablero Seccional de Emergencia (TSO), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	1.961.827	1.961.827
	520	20.3.11	Tablero Seccional de Emergencia (TSP), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	3.168.258	3.168.258
	520	20.3.12	Tablero Seccional de Emergencia (TSD), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.200.179	2.200.179
	520	20.3.13	Tablero Seccional de Emergencia (TSRA), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	3.036.247	3.036.247
	520	20.3.14	Tablero Seccional de Emergencia (TSA), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.238.316	2.238.316
	520	20.3.15	Tablero Seccional de Emergencia (TSR), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.238.316	2.238.316
	520	20.3.16	Tablero Seccional de Emergencia (TSE1), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.238.316	2.238.316

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Brítez Noblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obras
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

	520	20.3.17	Tablero Seccional de Emergencia (TOF), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.529.297	2.529.297
	520	20.3.18	Tablero Seccional de Emergencia (TSE), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.641.213	2.641.213
	520	20.3.19	Tablero Seccional de Reserva para motobombas, provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	1.896.878	1.896.878
	520	20.3.20	Tablero Seccional de Reserva para Equipos Informáticos, provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.034.832	2.034.832
	520	20.3.21	Tablero Seccional de Reserva para Equipos Telefonicos, provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	2.462.147	2.462.147
	520	**20.4**	**Disyuntores Termo magnéticos. Provisión y Montaje en los Tableros, como se indica en los planos correspondientes.**				
	520	20.4.1	Disyuntores del Tablero General Normal (TGN)				
	520	20.4.1.1	Disyuntor termomagnetico de 3x250 A	un	1,00	1.119.048	1.119.048
	520	20.4.1.2	Disyuntor termomagnetico de 3x200 A	un	1,00	744.048	744.048
	520	20.4.1.3	Disyuntor termomagnetico de 3x160 A	un	1,00	570.223	570.223
	520	20.4.1.4	Disyuntor temomagnetico de 3x120 A	un	1,00	581.367	581.367
	520	20.4.1.5	Disyuntor termomagnetico de 3x100 A	un	1,00	532.918	532.918
	520	20.4.1.6	Disyuntor termomagnetico de 3x80 A	un	1,00	64.806	64.806
	520	20.4.1.7	Seccionador fusible tripolar bajo carga con fusibles NH de 250 A	un	1,00	843.254	843.254
	520	**20.4.2**	**Disyuntores del Tablero General de Emergencia (TGE)**				
	520	20.4.2.1	Disyuntor termomagnetico de 3x250 A	un	2,00	1.091.270	2.182.540
	520	20.4.2.2	Disyuntor termomagnetico de 3x100 A	un	1,00	532.918	532.918
	520	20.4.2.3	Disyuntor termomagnetico de 3x80A	un	2,00	135.238	270.476
	520	20.4.2.4	Disyuntor termomagnetico de 3x50 A	un	1,00	66.542	66.542
	520	20.4.2.5	Disyuntor termomagnetico de 3x35 A	un	2,00	57.261	114.522
	520	20.4.2.6	Disyuntor termomagnetico de 3x30 A	un	1,00	53.019	53.019
	520	20.4.2.7	Disyuntor termomagnetico de 3x25 A	un	1,00	53.019	53.019
	520	**20.4.3**	**Disyuntores Tablero Seccional TSR (Normal)**				
	520	20.4.3.1	Disyuntor termomagnetico de 3x160A	un	1,00	570.223	570.223
	520	20.4.3.2	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	4,00	53.019	212.076
	520	20.4.3.3	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	21,00	13.313	279.573
	520	20.4.3.4	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	6,00	12.679	76.074
	520	**20.4.4**	**Disyuntores Tablero Seccional TSE1 (Normal)**				
	520	20.4.4.1	Disyuntor termomagnetico de 3x200 A	un	1,00	698.413	698.413
	520	20.4.4.2	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	4,00	53.019	212.076
	520	20.4.4.3	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	16,00	13.313	213.008
	520	20.4.4.4	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	13,00	12.679	164.827
	520	**20.4.5**	**Disyuntores Tablero Seccional TSRA (Normal)**				
	520	20.4.5.1	Seccionador fusible tripolar bajo carga con fusibles NH de 3x250 A	un	1,00	545.635	545.635
	520	20.4.5.2	Seccionador fusible bipolar bajo carga con fusibles NH de 2x100 A	un	3,00	496.032	1.488.096
	520	20.4.5.3	Disyuntor termomagnetico de 3x50 A	un	2,00	66.542	133.084
	520	20.4.5.4	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	4,00	13.313	53.252
	520	20.4.5.5	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	3,00	12.679	38.037
	520	**20.4.6**	**Disyuntores Tablero Seccional TSE (Normal)**				

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obras
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Rodolfo Pérez Roblla
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

	520	20.4.6.1	Disyuntor termomagnetico de 3x100 A	un	1,00	532.918	532.918
	520	20.4.6.2	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1,00	53.019	53.019
	520	20.4.6.3	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	16,00	13.313	213.008
	520	20.4.6.4	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	10,00	12.679	126.790
	520	**20.4.7**	**Disyuntores Tablero Seccional TSA (Normal)**				
	520	20.4.7.1	Disyuntor termomagnetico de 3x120 A	un	1,00	581.367	581.367
	520	20.4.7.2	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	2,00	53.019	106.038
	520	20.4.7.3	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	6,00	13.313	79.878
	520	20.4.7.4	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	19,00	12.679	240.901
	520	**20.4.8**	**Disyuntores Tablero Seccional TOF (Normal).**				
	520	20.4.8.1	Disyuntor termomagnetico de 3x80A	un	1,00	135.238	135.238
	520	20.4.8.2	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	16,00	13.313	213.008
	520	20.4.8.3	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	7,00	12.679	88.753
	520	**20.4.9**	**Disyuntores Tablero Seccional de Emergencia (TSO)**				
	520	20.4.9.1	Disyuntor termomagnetico de 3x100 A	un	1,00	532.918	532.918
	520	20.4.9.2	Disyuntor termomagnetico de 3x50 A	un	1,00	66.542	66.542
	520	20.4.9.3	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	2,00	53.019	106.038
	520	20.4.9.4	Disjuntor termomagnetico de 1x35 A	un	1,00	13.978	13.978
	520	20.4.9.5	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	1,00	13.313	13.313
	520	20.4.9.6	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	8,00	12.679	101.432
	520	**20.4.10**	**Disyuntores Tablero Seccional de Emergencia (TSP)**				
	520	20.4.10.1	Disyuntor termomagnetico de 3x50 A	un	1,00	66.542	66.542
	520	20.4.10.2	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	4,00	53.019	212.076
	520	20.4.10.3	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	3,00	13.313	39.939
	520	20.4.10.4	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	6,00	12.679	76.074
	520	**20.4.11**	**Disyuntores Tablero Seccional de Emergencia (TSD).**				
	520	20.4.11.1	Disyuntor termomagnetico de 3x80A	un	1,00	135.238	135.238
	520	20.4.11.2	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1,00	53.019	53.019
	520	20.4.11.3	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	6,00	13.313	79.876
	520	20.4.11.4	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	6,00	12.679	76.074
	520	**20.4.12**	**Disyuntores Tablero Seccional de Emergencia (TSR)**				
	520	20.4.12.1	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1,00	53.019	53.019
	520	20.4.12.2	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	5,00	12.679	63.395
	520	**20.4.13**	**Disyuntores Tablero Seccional de Emergencia (TSA).**				
	520	20.4.13.1	Disyuntor termomagnetico de 3x50 A	un	1,00	66.542	66.542
	520	20.4.13.2	Disjuntor termomagnetico de 1x35 A	un	1,00	13.978	13.978
	520	20.4.13.3	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	5,00	13.313	66.565
	520	20.4.13.4	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	8,00	12.679	101.432
	520	**20.4.14**	**Disyuntores Tablero Seccional de Emergencia (TSR)**				
	520	20.4.14.1	Disyuntor termomagnetico de 3x35 A	un	1,00	57.261	57.261
	520	20.4.14.2	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	1,00	13.313	13.313
	520	20.4.14.3	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	9,00	12.679	114.111
	520	**20.4.15**	**Disyuntores Tablero Seccional de Emergencia (TSE1)**				
	520	20.4.15.1	Disyuntor termomagnetico de 3x40 A	un	1,00	57.261	57.261
	520	20.4.15.2	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	12,00	12.679	152.148
	520	**20.4.16**	**Disyuntores Tablero Seccional de Emergencia (TOF)**				
	520	20.4.16.1	Disyuntor termomagnetico de 3x35 A	un	1,00	57.261	57.261
	520	20.4.16.2	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	9,00	12.679	114.111
	520	**20.4.17**	**Disyuntores Tablero Seccional de Emergencia (TSE)**				

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Brítez Noblía
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obras
Proyectos y Fisc. de Obras

	520	20.4.17.1	Disyuntor termomagnetico de 3x25 A	un	1,00	57.261	57.261
	520	20.4.17.2	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	6,00	12.679	76.074
	520	**20.4.18**	**Disyuntores Tablero Seccional de Bombas (TEB)**				
	520	20.4.18.1	Disyuntor termomagnetico de 3x80A	un	1,00	135.238	135.238
	520	20.4.18.2	Disyuntor termomagnetico de 3x40 A	un	3,00	57.261	171.783
	520	20.4.18.3	Disyuntor termomagnetico de 3x10 A	un	3,00	33.137	99.411
	520	**20.4.19**	**Disyuntores Tablero Seccional de Equipos Informaticos (TEC)**				
	520	20.4.19.1	Disyuntor termomagnetico de 3x15A	un	1,00	39.273	39.273
	520	20.4.19.2	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	3,00	12.679	38.037
	520	**20.4.20**	**Disyuntores Tablero Seccional de EquiposTelefónicos(TET)**				
	520	20.4.20.1	Disyuntor termomagnetico de 3x20 A	un	1,00	53.019	53.019
	520	20.4.20.2	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	3,00	12.679	38.037
	520	**20.5**	**ALIMENTACION DE TABLEROS. PROVISION y MONTAJE.**				
	520	20.5.1	Cables multifilar aislados de cobre de 2 mm2	m	2.900,00	139	403.100
	520	20.5.2	Cables multifilar aislados de cobre de 4 mm2	m	1.800,00	2.431	4.375.800
	520	20.5.3	Cables multifilar aislados de cobre de 6 mm2	m	300,00	3.522	1.056.600
	520	20.5.4	Cables multifilar aislados de cobre de 10 mm2	m	300,00	6.349	1.904.700
	520	20.5.5	Cables multifilar aislados de cobre de 4 mm2 NYY.	m	830,00	3.770	3.129.100
	520	20.5.6	Cables multifilar aislados de cobre de 6 mm2 NYY.	m	570,00	5.456	3.109.920
	520	20.5.7	Cables multifilar aislados de cobre de 10 mm2 NYY.	m	1.040,00	8.234	8.563.360
	520	20.5.8	Cables multifilar aislados de cobre de 16 mm2 NYY.	m	580,00	13.591	7.882.780
	520	20.5.9	Cables multifilar aislados de cobre de 25 mm2 NYY.	m	100,00	20.337	2.033.700
	520	20.5.10	Cables multifilar aislados de cobre de 35 mm2 NYY.	m	1.460,00	27.579	40.265.340
	520	20.5.11	Cables multifilar aislados de cobre de 50 mm2 NYY.	m	620,00	37.202	23.065.240
	520	20.5.12	Cables multifilar aislados de cobre de 70 mm2 NYY.	m	270,00	52.480	14.169.600
	520	20.5.13	Cables multifilar aislados de cobre de 95 mm2 NYY.	m	330,00	71.925	23.735.250
	520	20.5.14	Cables multifilar aislados de cobre de 120 mm2 NYY.	m	210,00	91.766	19.270.860
	520	20.5.15	Cables multifilar aislados de cobre de 150 mm2 NYY.	m	50,00	112.103	5.605.150
	520	20.5.16	Cables multifilar aislados de cobre de 185 mm2 NYY.	m	480,00	139.881	67.142.880
	520	20.5.17	Cables multifilar aislados de cobre de 300 mm2 NYY.	m	50,00	229.167	11.458.350
	520	20.5.18	Cables multifilar aislados de cobre de 500 mm2 NYY.	m	100,00	367.063	36.706.300
	520	**20.6**	**ARTEFACTOS DE ILUMINACION. PROVISION y MONTAJE.**				
	520	20.6.1	Artefactos Fluorescente de 1x40 W, 2 x 40 W, 3 x 40 W con capacitor.	un	345,00	195.837	67.563.765
	520	20.6.2	Artefactos Incandescentes	un	180,00	49.846	8.972.280
	520	20.6.3	Artefactos de exterior para jardin.	un	24,00	113.632	2.727.168
	520	**20.7**	**LLAVES y TOMACORRIENTES. PROVISION y MONTAJE.**				
	520	20.7.1	Tomas Corrientes	un	350,00	100.791	35.276.850
	520	20.7.2	Tomas Corrientes especiales	un	55,00	105.018	5.775.990
	520	20.7.3	LLAVE BIPOLAR	un	95,00	75.397	7.162.715
	520	20.7.4	LLAVE TRIPOLAR	un	6,00	75.397	452.382
	520	**20.8**	**TERMOCALEFONES**				
	520	20.8.1	Montaje y Puesta en Funcionamiento de Termo Calefones según planos y alimentación desde el tablero.	un	12,00	202.857	2.434.284

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Ruiz Noblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obras
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

	520	**20.9**	**ELECTRODUCTOS y CAJAS. PROVISION y MONTAJE.**				
	520	20.9.1	Electro ductos, de PVC rígido 4", antillama	ml	240,00	28.522	6.845.280
	520	20.9.2	Electro ductos, de PVC rígido 3", antillama	ml	930,00	22.817	21.219.810
	520	20.9.3	Electro ductos, de PVC rígido 2", antillama	ml	670,00	13.889	9.305.630
	520	20.9.4	Electro ductos, de PVC rígido 1 1/2", antillama	ml	1.060,00	11.770	12.476.200
	520	20.9.5	Electro ductos, de PVC rígido 1 ", antillama	ml	990,00	10.235	10.132.650
	520	20.9.6	Electro ductos, de PVC rígido 3/4", antillama	ml	1.570,00	3.232	5.074.240
	520	20.9.7	Cajas de Llaves 2"x4"	un	350,00	1.786	625.100
	520	20.9.8	Cajas de Conexión octogonales.	un	600,00	1.786	1.071.600
			Sub Total Ítem 20				**645.793.730**
39121002-003	**530**	**21**	**Transformador de 750 kVA - 23.000/380-220 V**				
	530	21.1	Transformador Trifasico de 750 kVA, 23000/380-220 V, en portico, y alimentación hasta el Tablero de Transferencia principal.	un	1,00	75.725.000	75.725.000
	530	21.2	Equipos de MT (Seccionadores, Descargadores, etc y accesorios).	Gl	1,00	5.679.375	5.679.375
	520	21.3	Obras Civiles: mallado, piedra triturada, canaletas de ductos	Gl	1,00	2.355.400	2.355.400
			Sub Total Ítem 21				**83.759.775**
26111601-002	**530**	**22**	**Generador de 250 kVA**				
	530	22.1	Generador de Emergencia de 250 kVA, con encendido automatico en caso de falta de suministro de energia electrica y alimentación hasta el Tablero de Transferencia principal.	un	1,00	221.052.632	221.052.632
	520	22.2	Sistema de Transferencia Automatica	un	1,00	11.052.632	11.052.632
			Sub Total Ítem 22				**232.105.264**
32121504-001	**530**	**23**	**Provisión, Montaje y Puesta en funcionamiento de un Banco de Capacitores de 300kVAr, 220/380V.**				
	530	23.1	Banco de Capacitores de 300 kVAr en 220/380V, con todos sus accesorios.	un	1,00	22.105.263	22.105.263
			Sub Total Ítem 23				**22.105.263**
39121619-012	**520**	**24**	**Instalación de Protección contra descarga eléctrica.**				
	520	24.1	Conductor de cobre desnudo de:				
	520	24.1.1	35 mm2	ml	380,00	19.375	7.362.500
	520	24.1.2	50mm2	ml	300,00	26.275	7.882.500
	520	24.2	Jabalinas				
	520	24.2.1	De diámetro 2,5 mm2 o de 5/8"; 254 Micrones	un	30,00	39.375	1.181.250
	520	24.2.2	Captores (con antena de 5 m)	un	13,00	375.000	4.875.000
			Sub Total Ítem 24				**21.301.250**
40101501-001	**530**	**25**	**Extractores de Aire.**				
	530	25.1	Equipos				
	530	25.1.1	Ventilador extractor tipo helicocentrífugo, para conductos, de 200 m3/h - 4 mmca. VE 01, VE 03, VE 04, VE 05	un	4,00	535.714	2.142.856
	530	25.1.2	Ventilador extractor tipo helicocentrífugo, para conductos, de 300 m3/h - 4 mmca. VE 02	un	1,00	600.000	600.000
	530	25.1.3	Ventilador extractor tipo tipo axial tubular para conductos, modelo Roof, con el motor fuera del flujo de aire, de 2,150 m3/h - 10 mmca - VE 06, VE 07	un	2,00	400.000	800.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Brítez Noblía
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obras
Proyectos y Fisc. de Obras

	530	25.1.4	Ventilador extractor tipo tipo axial tubular para conductos, modelo Roof, con el motor fuera del flujo de aire, de 2,800 m3/h - 10 mmca - VE 08	un	1,00	400.000	400.000
	530	25.1.5	Ventilador extractor tipo helicocentrifugo, para conductos, de 400 m3/h - 5 mmca. VE 09	un	1,00	400.000	400.000
	530	25.1.6	Ventilador extractor tipo tipo axial tubular para conductos, modelo Roof, con el motor fuera del flujo de aire, de 500 m3/h - 12 mmca - Con filtro de 35% de efiiencia - VE 10, VE 11, VE 12	un	3,00	750.000	2.250.000
	530	25.1.7	Ventilador extractor tipo tipo axial, de 300 m3/h - 1 mmca, con sistema de trampa de luz, para montaje en mamposteria. VE 13	un	1,00	750.000	750.000
	530	25.1.8	Ventilador extractor tipo tipo axial, 300 m3/h - Descarga libre, para montaje en mamposteria. VE 14, VE 15	un	2,00	750.000	1.500.000
	520	25.2	Materiales, montaje y puesta en marcha				
	520	25.2.1	Conducto circular de chapa galvanizada, sin aislación, para extracción	ml	40,00	65.000	2.600.000
	520	25.2.2	Conducto rectangular de chapa galvanizada, sin aislación, para extracción de los sanitarios	ml	35,00	55.000	1.925.000
	520	25.2.3	Conexión y puesta en marcha de extractores de aire	un	15,00	300.000	4.500.000
			Sub Total Ítem 25				**17.867.856**
40151510-002	530	26	**INSTALACIÓN ELECTROMECÁNICA de Electrobombas. (Provisión, Montaje y Puesta en Funcionamiento) Con todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.**	un	1,00	35.000.000	35.000.000
			Sub Total Ítem 26				**35.000.000**
40101701-023	540	27	**AIRE ACONDICIONADO CENTRAL Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de todos los meteriales a continuacion como indica el esquema del plano.**				
	540	27.1	Equipos				
	540	27.1.1	Equipos split con evaporador de techo, de 60.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto	un	9,00	9.175.000	82.575.000
	540	27.1.2	Equipos split con evaporador de techo, de 48.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto	un	1,00	7.340.000	7.340.000
	540	27.1.3	Equipos split con evaporador de techo, de 36.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto	un	11,00	5.505.000	60.555.000
	540	27.1.4	Equipos split con evaporador de pared, de 24.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.	un	27,00	2.936.000	79.272.000
	540	27.1.5	Equipos split con evaporador de pared, de 12.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.	un	27,00	1.416.000	38.232.000
	520	27.2	Materiales, montaje y puesta en marcha				
	520	27.2.1	Cañería de cobre con aislación, de 7/8" y 1/2"	ml	200,00	27.000	5.400.000
	520	27.2.2	Cañería de cobre con aislación, de 3/4" y 3/8"	ml	220,00	25.000	5.500.000
	520	27.2.3	Cañería de cobre con aislación, de 5/8" y 3/8"	ml	650,00	20.000	13.000.000
	520	27.2.4	Cañerías de drenaje	gl	1,00	15.000.000	15.000.000
	520	27.2.5	Alzamiento de equipos	un	75,00	40.000	3.000.000
	520	27.2.6	Conexión y puesta en marcha de equipos de AA	un	75,00	200.000	15.000.000
			Sub Total Ítem 27				**324.874.000**
72102602-004	520	28	VIDRIOS: Provisión y colocación de:				
	520	28.1	Paños fijos de cristal templado				
	520	28.1.1	Para los visores de las puertas de 6 mm (visor de 0,30x0,50 m.)	m2	5,00	168.000	840.000
	520	28.2	Vidrio plumbico				
	520	28.2.1	Paño fijo (Plúmbico)para Sala de Rayos(1,00 x 0,80 m)	m2	1,00	268.800	268.800

Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

Rodolfo Brítez Noblía
Unidad Técnica de Contrataciones
P.G.G.S.
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obras
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obr
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	28.3	Espejos				
	520	28.3.1	Espejos en Baños Publicos y Vestuarios	m2	15,00	77.600	1.164.000
			Sub Total Ítem 28				**2.272.800**
72131601-012	520	29	PINTURAS				
	520	29.1	Enduido				
	520	29.1.1	De losa a dos capas	m2	291,00	21.500	6.256.500
	520	29.1.2	De paredes a dos capas	m2	4.398,00	14.500	63.771.000
	520	29.1.3	De cielo raso a dos capas	m2	1.657,00	21.500	35.625.500
	520	29.1.4	Con base de cemento en paredes y cielo raso	m2	248,00	12.350	3.062.800
	520	**29.2**	**Al látex acrílico**				
	520	29.2.1	En losa	m2	291,00	10.500	3.055.500
	520	29.2.2	De paredes interiores	m2	4.398,00	9.500	41.781.000
	520	29.2.3	De cielo raso de losa de hormigón y vigas	m2	1.717,00	10.500	18.028.500
	520	29.2.4	De paredes exteriores	m2	1.421,00	9.800	13.925.800
	520	**29.3**	**Al esmalte sintético**				
	520	29.3.1	De aberturas de madera sobre madera masillada con enduido	m2	387,00	19.500	7.546.500
	520	**29.4**	**Al Epoxi**				
	520	29.4.1	De paredes sobre enduido cementicio	m2	189,00	34.500	6.520.500
	520	29.4.2	De cielo rasos sobre enduido cementicio	m2	59,00	34.500	2.035.500
			Sub Total Ítem 29				**201.609.100**
72101601-002	520	30	PROVISION Y COLOCACION DE CIELO RASOS				
	520	30.1	De cielorraso de placas de yeso desmontables con perfileria de aluminio a la vista	m2	1.717,00	96.195	165.166.815
	520	30.2	De cielorraso de placas de yeso a junta tomada	m2	59,00	64.772	3.821.548
	520	30.3	De tabiques de placas de yeso a junta tomada	m2	105,00	64.772	6.801.060
			Sub Total Ítem 30				**175.789.423**
72102602-011	520	31	PROVISION Y COLOCACION DE MESADAS Y MUEBLES EMPOTRADOS				
	520	31.1	Mueble mostrador c/ cajones en Recepción e Informes ACCESO, s/ Detalle y Especificaciones Técnicas	m2	5,00	812.500	4.062.500
	520	31.2	Mueble mostrador c/ cajones en Recepción y Entrega de Informes LABORATORIO, s/ Detalle y Especificaciones Técnicas	m2	4,00	812.500	3.250.000
	520	31.3	Mueble mostrador c/ cajones en Admisión URGENCIAS, s/ Detalle y Especificaciones Técnicas	m2	1,00	812.500	812.500
	520	31.4	Mueble mostrador c/ cajones en Enfermeria URGENCIAS, s/ Detalle y Especificaciones Técnicas	m2	1,00	812.500	812.500
	520	31.5	Mueble mostrador c/ cajones en Enfermeria INTERNACION, s/ Detalle y Especificaciones Técnicas	m2	1,00	812.500	812.500
	520	31.6	Mueble mostrador c/ cajones en COSTURA, s/ Detalle y Especificaciones Técnicas	m2	2,00	812.500	1.625.000
	520	31.7	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en LABORATORIO Y APOYOS, s/Detalles y EETT	m2	12,80	825.500	10.566.400
	520	31.8	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en BAÑOS PUBLICOS, s/Detalles y EETT	m2	3,00	858.000	2.574.000
	520	31.9	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en BAÑOS FUNCIONARIOS, s/Detalles y EETT	m2	2,50	858.000	2.145.000
	520	31.10	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en ESTERILIZACION, s/Detalles y EETT	m2	1,20	858.000	1.029.600
	520	31.11	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en RECIEN NACIDOS, s/Detalles y EETT	m2	1,20	858.000	1.029.600

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Ing. Claudia Acosta Gauto Unidad Técnica de Contrataciones D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Rodolfo Bitter Noblia Unidad Técnica de Contrataciones D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Arq. Diana Acosta Sección Proyectos Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Arq. Elda Mereles Jefa, Secc. Fiscalización de Obr Dpto. Proyectos y Fisc. de Obr

	520	31.12	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en LAVADO DE INSTRUMENTALES, s/Detalles y EETT	m2	1,30	858.000	1.115.400
	520	31.13	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en NURSERY, s/Detalles y EETT	m2	1,30	858.000	1.115.400
	520	31.14	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en OFFICE, s/Detalles y EETT	m2	2,00	858.000	1.716.000
	520	31.15	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en Enfermeria INTERNACION, s/Detalles y EETT	m2	1,00	858.000	858.000
	520	31.16	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en SALA DE TRABAJO, s/Detalles y EETT	m2	1,60	858.000	1.372.800
	520	31.17	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en Enfermeria URGENCIAS, s/Detalles y EETT	m2	1,00	858.000	858.000
	520	31.18	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en COCINA, s/Detalles y EETT	m2	3,90	858.000	3.346.200
	520	31.19	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en LAVADERO, s/Detalles y EETT	m2	1,50	858.000	1.287.000
	520	31.20	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en BAÑOS EMERGENCIAS, s/Detalles y EETT	m2	3,20	858.000	2.745.600
	520	31.21	Mesada de granito natural con bacha, soportada por mensulas de hierro, en ODONTOLOGIA, s/Detalles y EETT	m2	1,00	858.000	858.000
	520	31.22	Lavamanos de acero inoxidable con pedalera en hall de CIRUGIA, s/Detalles y EETT	un	1,00	1.250.000	1.250.000
			Sub Total Ítem 31				**45.242.000**
55121727-002	520	32	PROVISION Y COLOCACION DE SEÑALETICAS EXTERIORES				
	520	32.1	Indicadores exteriores o modulos de directorios externos tipo TOTEMS (T1 - T2) fijados al piso, doble cara. Según detalle	un	2,00	2.343.750	4.687.500
	530	32.2	Indicadores externos tipo CAP (CAP 1- CAP 2 - CAP 4) fijados a la mamposteria. Según detalle		4,00	47.000	188.000
			Sub Total Ítem 32				**4.875.500**
32101502-001	520	33	PROVISION Y COLOCACION DE SEÑALETICAS INTERIORES				
	520	33.1	Indicadores de locales tipo CS (CS 3 - CS 4) suspendido de cielorraso, incluye además: provisión y colocación de todos los accesorios de sujeción. Según detalle	un	7,00	20.000	140.000
	520	33.2	Indicador de locales tipo CAM (CAM 1-CAM 2-CAM 3) fijado a muro, incluye además: provisión y colocación de todos los accesorios de fijación. Según detalle	un	62,00	14.400	892.800
	520	33.3	Identificador IS (adherido a puerta) incluye además: provisión y colocación de todos los accesorios de fijación. Según detalle	un	10,00	60.000	600.000
			Sub Total Ítem 33				**1.632.800**
72102602-007	**520**	**34**	**PROVISION Y COLOCACION DE MAMPARAS Y PUERTAS PARA MAMPARAS**				
	520	34.1	Puertas de PVC de 35 mm de esp. , para boxes de baños, incluye, tiradores y cerraduras, de (0,70 x 1,87 m) Tipo Pml	un	14,00	2.380.000	33.320.000
	520	34.2	Mamparas de de PVC 35 mm de esp. Ciegas	m2	56,00	200.000	11.200.000
			Sub Total Ítem 34				**44.520.000**
70111703-001	**520**	**35**	**JARDINERIA Y ACCESOS**				
	520	35.1	Talud y empastado, incluye preparacion del terreno y abonos.	m2	650,00	12.500	8.125.000
	520	35.2	Arboles a reforestar dentro del predio	un	77,00	38.961	2.999.997
	520	35.3	Plantas ornalentales a plantar dentro del predio	un	350,00	17.300	6.055.000
			Sub Total Ítem 35				**17.179.997**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Cristina Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Báez Noblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obras
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

92121702-002	520	36	**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**				
	520		**Equipos para prevención, detección y extinción de incendios**				
	520	36.1	Detector Termovelocimétrico - DTV	un	1,00	5.500.000	5.500.000
	520	36.2	Iluminación de emergencia - IE	un	25,00	82.295	2.057.375
	520	36.3	Señalización de Emergencia	un	15,00	130.705	1.960.575
	520	36.4	Instalación hidráulica. Tuberías y Accesorios	gl	1,00	75.000.000	75.000.000
			Sub Total Ítem 36				**84.517.950**
46191601-001	530	37	**Extintores de ABC de 6 kg**	un	3,00	120.000	360.000
			Sub Total Ítem 37				**360.000**
46191603-002	530	38	**B.I.E Completo**	un	6,00	1.220.000	7.320.000
			Sub Total Ítem 38				**7.320.000**
46191603-004	530	39	**B.I.S. Completo**	un	1,00	2.350.000	2.350.000
			Sub Total Ítem 39				**2.350.000**
40151510-007	530	40	**Motobombas (incluyendo tuberías y accesorios)**				
	530	40.1	BOMBA CENTRIFUGA F40/250 B Q=500L/min; Hman= 64 m.c.a; P 151IP	un	1,00	10.851.500	10.851.500
	530	40.2	BOMBA HIDRONEUMATICA PQ-90 Q= 15/min; Hman= 60 m.c.a; P 111P	un	1,00	291.500	291.500
			Sub Total Ítem 40				**11.143.000**
46191610-001	530	41	**Cabezal hidroneumático de 600 lts**				
	530	41.1	PROVISION E INSTALACION DE CABEZAL HIDRONEUMATICO DE 100 lts	un	1,00	4.575.000	4.575.000
			Sub Total Ítem 41				**4.575.000**
46191501-001	530	42	**Detector electrónico humo-calor.**	un	77,00	382.000	29.414.000
			Sub Total Ítem 42				**29.414.000**
46191505-001	530	43	**Alarma audiovisual con luz estroboscópica**	un	6,00	482.000	2.892.000
			Sub Total Ítem 43				**2.892.000**
46191602-003	530	44	**Pulsadores de accionamiento manual de incendio**	un	6,00	235.000	1.410.000
			Sub Total Ítem 44				**1.410.000**
46191602-004	530	45	**Central de monitoreo de alarma**	un	1,00	3.850.000	3.850.000
			Incluye panel central e instalaciones eléctricas				
			Sub Total Ítem 45				**3.850.000**
41105101-003	520	46	**INSTALACION DE GASES MEDICINALES**				
	520	46.1	Tomas de pared, para oxigeno sistema DISS internacional	un	26,00	224.000	5.824.000
	520	46.2	Dispensador de vacio	un	26,00	720.000	18.720.000
	520	46.3	Fluxómetros de oxigeno toma DISS	un	26,00	136.000	3.536.000
	520	46.4	Frasco de aspiración en policarbonato, del tipo Macrolom	un	26,00	960.000	24.960.000
	520	46.5	Regulador de vacío central de pared.	un	26,00	748.800	19.468.800
	520	46.6	Regulador de vacío central para 3 (tres) modos de operación	un	2,00	960.000	1.920.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Báez Mobbia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obras
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

	520	46.7	Soporte para frasco de vacío, tipo slide de aluminio.	un	26,00	116.000	3.016.000
	520	46.8	Red de distribución canalizada de gases medicinales	ml	309,00	76.000	23.484.000
	520	46.9	Caja de válvulas para 2 gases.	un	2,00	1.760.000	3.520.000
	520	46.10	Válvulas de sectorización para mantenimiento preventivo (Vacio y oxigeno)	un	11,00	1.760.000	19.360.000
	520	46.11	Panel de alarma para dos gases (oxigeno y vacío)	un	1,00	1.200.000	1.200.000
	520	46.12	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de bomba de vacío central en dúplex de 2 x 2 HP, según especificaciones.	un	1,00	15.000.000	15.000.000
	520	46.13	Kit de mantenimiento preventivo para bomba de vacio para 15.000 hs. de uso	gl	1,00	7.824.000	7.824.000
			Sub Total Ítem 46				**147.832.800**
40151601-002	**530**	**47**	**Compresor**				
	530	47.1	Compresor de uso medicinal libre de aceite, a carter seco, duplex de 2 x 2 HP según especificaciones	un	1,00	0	0
			Sub Total Ítem 47				
42271701-002	**530**	**48**	**Cilindros para aire comprimido medicinal de 7 m3**				
	530	48.1	Cilindros de acero de alta presión para Oxigeno	un	10,00	1.240.000	12.400.000
			Sub Total Ítem 48				**12.400.000**
42191705-001	**530**	**49**	**Central automática de cilindros**				
	530	49.1	Central Automática de cilindros para oxigeno, manifold 5 + 5, con regulador de presión, flexibles, soporte de cilindros.	un	1,00	45.163.844	45.163.844
			Sub Total Ítem 49				**45.163.844**
26111501-011	**540**	**50**	**Racks 19 unidades**				
	540	50.1	Provisión e Instalacion de Rack 19 U de 12 U de pared, pivotante con forzador de aire.	un	1,00	7.875.000	7.875.000
	540	50.2	Provisión e Instalacion de Rack 19 U de 45 U cerrado al piso, con forzador de aire	un	1,00	12.345.000	12.345.000
			Sub Total Ítem 50				**20.220.000**
81112107-001	**520**	**51**	**INSTALACION DE SEÑALES DEBILES - INFORMATICA**				
	520	**51.1**	**Instalación de Racks**				
	520	51.1.1	Cable color Rojo de 4mm2	ml	20,00	2.431	48.620
	520	51.1.2	Cable color Negro de 4mm2	ml	20,00	2.431	48.620
	520	51.1.3	Cable color Blanco de 4mm2	ml	20,00	2.431	48.620
	520	51.1.4	Tarugo Nro 14 con tirafondo y arandela	un	20,00	1.500	30.000
	520	51.1.5	Riel a tierra raqueable	un	3,00	39.700	119.100
	520	51.1.6	Canal de Tensión 8 tomas	un	2,00	487.580	975.160
	520	51.1.7	Llave TM 1X16 Amp	un	2,00	13.313	26.626
	520	51.1.8	Bandeja con 2 ventiladores	un	2,00	540.000	1.080.000
	520	51.1.9	Bandeja doble fijacion	un	2,00	373.000	746.000
	520	51.1.10	Bandeja simple fijacion	un	3,00	217.500	652.500
	520	51.1.11	Tornillos con tuercas enjauladas	un	60,00	4.300	258.000
	520	51.1.12	Guia de cable horizontal 1 U	un	4,00	45.000	180.000
	520	51.1.13	Guia de cable vertical	gl	1,00	666.000	666.000
	520	51.1.14	Pach-Panel 24 P Cat 6	un	3,00	353.048	1.059.144
	520	51.1.15	Pach-Panel 48 P Cat 6	un	1,00	653.138	653.138

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obras
Proyectos y Fisc. de Obra

	520	51.1.16	Pach cord 1,0 mt Cat 6	un	70,00	5.000	350.000
	520	51.1.17	DIO - Distribuidor Interno Optico	un	2,00	350.000	700.000
	520	51.1.18	Bandeja de empalme de FO	un	2,00	450.000	900.000
	520	51.1.19	Conectores e insumos de FO	un	12,00	450.000	5.400.000
	520	**51.2**	**Instalación Eléctrica**				
	520	51.2.1	Provision y montaje de toda la instalacion electrica, incluye conecciones de tableros pricipal y secundario.	gl	1,00	10.520.000	10.520.000
	520	**51.3**	**Detalle de Instalación de punto eléctrico y señales débiles (Red de datos)**				
	520	51.3.1	Toma corriente doble con tierra	un	52,00	43.500	2.262.000
	520	51.3.2	Toma corriente doble común y tierra	un	52,00	27.100	1.409.200
	520	51.3.3	Toma RJ 45 Cat 6	un	52,00	49.000	2.548.000
	520	51.3.4	Placa de 2 agujeros para RJ45	un	52,00	3.890	202.280
	520	51.3.5	Papa ciega	un	52,00	1.800	93.600
	520	51.3.6	Cable UTP Cat 6	ml	2.580,00	2.870	7.404.600
	520	51.3.7	Cable de Fibra Optica Monomodo de 12 pelos	ml	90,00	8.125	731.250
	520	51.3.8	Pach cord 3mts Cat 6	un	52,00	21.400	1.112.800
	520	51.3.9	Mano de obra por instalación	un	52,00	85.000	4.420.000
	520	51.3.10	Canaleta o bandeja estructurada metálica 10cm x 20cm - Chapa galvanizada con orificios en los costados	ml	175,00	37.800	6.615.000
	520	51.3.11	Conector de 90 grados o derivacion de bandeja estructurada metálica 10cm x 20cm - Chapa galvanizada ranurada	un	11,00	77.800	855.800
	520	51.3.12	Electroducto de PVC liso anti llama de 3/4 pulg	ml	740,00	3.232	2.391.680
	520	51.3.13	Electroducto de PVC liso anti llama de 1 pulg	ml	10,00	10.235	102.350
		51.4	**Detalle de Instalación de Cámaras IP (Señales Débiles)**				
	520	51.4.1	Toma RJ 45 Cat 6	un	19,00	49.000	931.000
	520	51.4.2	Placa de 2 agujeros para RJ45	un	19,00	3.890	73.910
	520	51.4.3	Pico ciego	un	19,00	1.800	34.200
	520	51.4.4	Cable UTP Cat 6	ml	1.060,00	2.870	3.042.200
	520	51.4.5	Pach cord 3mts Cat 6	un	19,00	21.400	406.600
	520	51.4.6	Cámara IP Fija Interior	un	16,00	1.694.700	27.115.200
	520	51.4.7	Cámara IP PTZ Interior	un	1,00	4.284.000	4.284.000
	520	51.4.8	Cámara IP PTZ Exterior	un	2,00	4.284.000	8.568.000
	520	51.4.9	Mano de obra por instalación Servidor y el sistema	un	1,00	11.785.000	11.785.000
	520	51.4.10	Mano de obra por instalación Camaras	un	19,00	250.000	4.750.000
	540	**51.5**	**Equipos activos de la Red Informática**				
	540	51.5.1	Switch de 24 P 10/100 y 2 P de 1000 capa 2 para puestos de Datos. Sin POE	un	3,00	4.095.000	12.285.000
	540	51.5.2	Switch de 24 P 10/100 y 2 P de 1000 capa 2 para CAMARAS. Con POE	un	2,00	4.914.000	9.828.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Báez Noblía
Unidad Técnica de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obras
Proyectos y Fisc. de Obras

	540	51.5.3	Servidor de Aplicación y Almacenamiento (Hardware y Software)	un	1,00	8.500.000	8.500.000
	540	51.5.4	Estación de Trabajo	un	1,00	10.500.000	10.500.000
	540	51.5.5	Monitor LED 40"	un	1,00	7.500.000	7.500.000
	520	**51.6**	**INSTALACION TELEFONICA.**				
	520	51.6.1	Cajas de embutir de 2 x 4	un	90,00	1.786	160.740
	520	51.6.2	Ductos de PVC rigido de 3/4.	m	300,00	3.232	969.600
	520	51.6.3	Ductos de PVC rigido de 1.	m	170,00	10.235	1.739.950
	520	51.6.4	Ductos de PVC rigido de 2.	m	50,00	13.889	694.450
	520	51.6.5	Cables con proteccion de 1 Par.	m	2.000,00	3.500	7.000.000
	520	51.6.6	Cables con proteccion de 50 Pares.	m	50,00	28.914	1.445.700
	520	51.6.7	Fichas telefonicas completas	un	90,00	4.375	393.750
	520	51.6.8	Registros de 30x30x40 cm.	un	17,00	336.500	5.720.500
	520	51.6.9	Tablero General con regletas y accesorios.	un	1,00	9.500.000	9.500.000
	520	51.6.10	Central Telefónica Electronica para 150 abonados.	un	1,00	12.750.000	12.750.000
	520	51.6.11	Puesta a tierra con electrodos y accesorios.	Gl	1,00	4.500.000	4.500.000
	520	51.6.12	Mano de Obra Instalación Telefónica.	Gl	1,00	5.000.000	5.000.000
			sub. Total Ítem 51				**214.087.888**
76111702-002	520	52	**RETIRO DE ESCOMBROS**	gl	45,00	120.000	5.400.000
			Sub Total Ítem 52				**5.400.000**
72131601-013	520	53	**LIMPIEZA FINAL**	m2	2.500,00	3.300	8.250.000
			Sub Total Ítem 53				**8.250.000**
72102602-010	520	54	**Protector de PVC para paredes**				
	520	54.1	Guardacamillas de PVC de alta resistencia	ml	254,00	85.435	21.700.490
	520	54.2	Tapa guardacamillas	un	211,00	11.715	2.471.865
	520	54.3	Terminales de acero inoxidable revestido en PVC	un	520,00	175.725	91.377.000
	520	54.4	Esquineros de PVC - 90° 50X50 mm- h=1,80m	un	49,00	73.200	3.586.800
	520	54.5	Pasamanos de aluminio con revestimiento de PVC	ml	156,00	175.725	27.413.100
			Sub Total Ítem 54				**146.549.255**
		MONTO TOTAL IVA INCLUIDO					**5.903.791.363**

MONTO TOTAL ADJUDICADO EN LA LICITACION PUBLICA NACIONAL DIP N° 21/11 es de Gs. 5.903.791.363.(Guaraníes Cinco Mil Novecientos Tres Millones Setecientos Noventa y Un Mil Trescientos Sesenta y Tres), IVA incluido

Es nuestro informe.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Olga Mercado
Jefa Seccion Refrigeracion Dpto. Mantenimiento
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Claudia Acosta Gauto
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodolfo Báez Noblia
Unidad Técnica de Contrataciones
D.G.B.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Elda Mereles
Jefa, Secc. Fiscalización de Obras
Dpto. Proyectos y Fisc. de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Diana Acosta
Sección Proyectos
Dirección de Infraestructura