LOTE NRO: 2

Certificado N° 12

Centro de Documentaciones, Escalera, Sanitarios FaCEA, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Ejecutado Anterior	Ejecutado Actual	Ejecutado Acumulado	Porcentaje Anterior	Porcentaje Actual	Porcentaje Acumulado	Monto Anterior	Monto Actual	Monto Acumulado
1	72131601-002	**Preparación de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**	**25.983.700**	**25.983.700**									
1.1		Obrador para personal - medidas 5m.x3m.	Unidad Medida Global	1	1.450.000	1.450.000	1,00		1,00	100,00%	0,00%	100,00%	1.450.000	-	1.450.000
1.2		Cartel de Obra 2,00m x1,50m de lona Vinilica con Estructura Metálica y Soporte para suelo con dado de hormigón.	Unidad Medida Global	1	925.000	925.000	1,00		1,00	100,00%	0,00%	100,00%	925.000	-	925.000
1.3		Retiro de dos árboles	Unidad	2	471.000	942.000	2,00		2,00	100,00%	0,00%	100,00%	942.000	-	942.000
1.4		Retiro de dos columnas con recuperación de artefactos electricos	Unidad	2	471.000	942.000	2,00		2,00	100,00%	0,00%	100,00%	942.000	-	942.000
1.5		Instalación Eléctrica Provisoria	Unidad Medida Global	1	425.000	425.000	1,00		1,00	100,00%	0,00%	100,00%	425.000	-	425.000
1.6		Adecuación eléctrica del circuito de ilumninación de la cancha e iluminación del estacionamiento	Unidad Medida Global	1	1.883.000	1.883.000	1,00		1,00	100,00%	0,00%	100,00%	1.883.000	-	1.883.000
1.7		Replanteo de obra	Metros cuadrados	586	4.100	2.402.600	586,00		586,00	100,00%	0,00%	100,00%	2.402.600	-	2.402.600
1.8		Instalación provisoria de agua	Unidad Medida Global	1	380.000	380.000	1,00		1,00	100,00%	0,00%	100,00%	380.000	-	380.000
1.9		Baños sanitarios tipo químico	Unidad Medida Global	1	5.650.000	5.650.000	1,00		1,00	100,00%	0,00%	100,00%	5.650.000	-	5.650.000
1.10		Vallado de Obra de chapa.	Metro lineal	75	86.200	6.465.000	75,00		75,00	100,00%	0,00%	100,00%	6.465.000	-	6.465.000
1.11		Bandeja salvavidas de seguridad perimetral (según diseño)	Unidad Medida Global	1	3.671.500	3.671.500	1,00		1,00	100,00%	0,00%	100,00%	3.671.500	-	3.671.500
1.12		Retiro de ventana de aluminio y reubicación.	Unidad	1	376.600	376.600	1,00		1,00	100,00%	0,00%	100,00%	376.600	-	376.600
1.13		Retiro de puerta de madera y reubicación	Unidad	1	471.000	471.000	1,00		1,00	100,00%	0,00%	100,00%	471.000	-	471.000
2	72103004-001	**Servicio de Excavación Estructural**	**Metros cúbicos**	**1**	**13.688.300**	**13.688.300**									
2.1		Excavación para zapatas	Metros cúbicos	185	69.700	12.894.500	185,00		185,00	100,00%	0,00%	100,00%	12.894.500	-	12.894.500
2.2		Excavación para viga de encadenado inferior	Metros cúbicos	11,34	70.000	793.800	11,34		11,34	100,00%	0,00%	100,00%	793.800	-	793.800
3	72102905-001	**Relleno y compactación de terreno**	**Metros cúbicos**	**1**	**12.446.000**	**12.446.000**									
3.1		Relleno y compactación de suelo - Edificación, zapata mas rampa	Metros cúbicos	140	88.900	12.446.000	140,00		140,00	100,00%	0,00%	100,00%	12.446.000	-	12.446.000
4	72103003-001	**Servicio de Demolición**	**Metros cuadrados**	**1**	**819.780**	**819.780**									
4.1		Piso de baldosón de 4x40cm con contrapiso	Metros cuadrados	24	18.850	452.400	24,00		24,00	100,00%	0,00%	100,00%	452.400	-	452.400
4.2		De mampostería de ladrillo laminado para colocación de ventana y puerta	Metros cuadrados	3,5	11.400	39.900	3,50		3,50	100,00%	0,00%	100,00%	39.900	-	39.900
4.3		Cordón de hormigón	Metro lineal	27,29	12.000	327.480	27,29		27,29	100,00%	0,00%	100,00%	327.480	-	327.480
5	72131601-004	**Colocación de hormigón armado**	**Metros cúbicos**	**1**	**482.834.000**	**482.834.000**									
5.1		Zapatas (Serán colocadas sobre una capa de hormigón pobre)	Metros cúbicos	40	2.353.350	94.134.000	37,36	2,64	40,00	93,40%	6,60%	100,00%	87.921.156	6.212.844	94.134.000
5.2		Pilares	Metros cúbicos	30	3.150.000	94.500.000	30,00		30,00	100,00%	0,00%	100,00%	94.500.000	-	94.500.000
5.3		Viga Encadenado inferior y Superior 1P, 2P y apoyo de techo (La V.E. inferior será asentada sobre una capa de hormigón pobre)	Metros cúbicos	61	2.300.000	140.300.000	54,78	6,22	61,00	89,80%	10,20%	100,00%	125.994.000	14.306.000	140.300.000
5.4		Losa e=10cm	Metros cúbicos	40	2.830.000	113.200.000	40,00		40,00	100,00%	0,00%	100,00%	113.200.000	-	113.200.000
5.5		Escaleras	Metros cúbicos	11	3.700.000	40.700.000	11,00		11,00	100,00%	0,00%	100,00%	40.700.000	-	40.700.000
6	72131601-005	**Mampostería**	**Metros cuadrados**	**1**	**78.744.920**	**78.744.920**									
6.1		Mampostería de ladrillo cerámico laminado hueco 21 agujeros, espesor 0,15m. Incluye envarillado 2 Ø de 6 mm en tres sectores de la mampostería, una cara vista.	Metros cuadrados	369,93	125.000	46.241.250	369,93		369,93	100,00%	0,00%	100,00%	46.241.250	-	46.241.250
6.2		Mampostería de ladrillo común para parapeto, espesor 0,15m. Incluye envarillado 2 Ø de 6 mm en dos sectores de la mampostería.	Metros cuadrados	78,22	110.000	8.604.200	78,22		78,22	100,00%	0,00%	100,00%	8.604.200	-	8.604.200
6.3		Mampostería divisoria de ladrillo hueco para interior, espesor 0,15m. Incluye envarillado 2 Ø de 6 mm en tres sectores de la mampostería.	Metros cuadrados	219,56	77.000	16.906.120	219,56		219,56	100,00%	0,00%	100,00%	16.906.120	-	16.906.120
6.4		Mampostería para caja de ascensor de ladrillo común, espesor 0.20m. Incluye envarillado.	Metros cuadrados	48,23	145.000	6.993.350	48,23		48,23	100,00%	0,00%	100,00%	6.993.350	-	6.993.350
7	72131601-999	**Construcción y/o colación de dinteles**	**Metro lineal**	**1**	**4.477.200**	**4.477.200**							-	-	-
7.1		Dintel de varilla de 2 Ø de 8 mm. Sobre y debajo de aberturas	Metro lineal	159,9	28.000	4.477.200	159,90		159,90	100,00%	0,00%	100,00%	4.477.200	-	4.477.200
8	72131601-006	**Aislación**	**Metro lineal**	**1**	**7.563.200**	**7.563.200**							-	-	-
8.1		Junta de dilatación en horizontal y vertical con productos de poliuretano con tapa junta de aluminio de 15cm de ancho	Metro lineal	31,46	95.000	2.988.700	0,00	25,00	25,00	0,00%	79,47%	79,47%	-	2.375.000	2.375.000
8.2		Horizontal con mortero 1:3 + hidrófugo y asfalto.	Metros cuadrados	130,55	20.000	2.611.000	130,55		130,55	100,00%	0,00%	100,00%	2.611.000	-	2.611.000
8.3		Junta de dilatación de alumnio con alas para piso cerámico	Metro lineal	6	220.000	1.320.000	0,00		-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
8.4		Junta de dilatación para contrapiso (de poliestireno expandido 1cm de espesor)	Metro lineal	25,74	25.000	643.500	25,74		25,74	100,00%	0,00%	100,00%	643.500	-	643.500

Arq. Marcelo N. Allende B.
Reg. M.O.P.C. N° 2.091
FISCAL DE OBRAS

Ing. Civil Guillermo Esteche
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L
RUC 80054285-1

9	72131601-008	**Revoques**	**Metros cuadrados**	**1**	**99.585.170**	**99.585.170**							-	-	-
9.1		Impermeable exterior 1:3 con hidrófugo a dos capas mas fino - Parapeto	Metros cuadrados	45	46.600	2.097.000	45,00		45,00	100,00%	0,00%	100,00%	2.097.000	-	2.097.000
9.2		Impermeable interior 1:3 con hidrófugo a dos capas - Parapeto	Metros cuadrados	45	44.900	2.020.500	45,00		45,00	100,00%	0,00%	100,00%	2.020.500	-	2.020.500
9.3		De vigas, columnas, losas a una capa gruesa y filtrado.	Metros cuadrados	813,58	59.000	48.001.220	813,58		813,58	100,00%	0,00%	100,00%	48.001.220	-	48.001.220
9.4		Recuadro en Ventanas	Metro lineal	309	25.000	7.725.000	309,00		309,00	100,00%	0,00%	100,00%	7.725.000	-	7.725.000
9.5		Interior a 2 capas grueso mas fino	Metros cuadrados	811,05	49.000	39.741.450	811,05		811,05	100,00%	0,00%	100,00%	39.741.450	-	39.741.450
10	72131601-010	**Aberturas**	**Unidad**	**1**	**78.566.000**	**78.566.000**			-				-	-	-
10.1		Ventana pivotante con un paño fijo inferior (incluye vidrios fumé de 8mm espesor incoloro). 0,90x2,10 m. Con carpintería de aluminio color negro. Según diseño	Unidad	30	1.300.000	39.000.000	24,00	6,00	30,00	80,00%	20,00%	100,00%	31.200.000	7.800.000	39.000.000
10.2		Ventana pivotante con un paño fijo inferior (incluye vidrios fumé arenado de 8mm espesor incoloro). 0,80x2,10 m. Con carpintería de aluminio color negro. Según diseño	Unidad	4	1.450.000	5.800.000	4,00		4,00	100,00%	0,00%	100,00%	5.800.000	-	5.800.000
10.3		Ventana corrediza con un paño fijo (incluye vidrios fumé de 8mm espesor incoloro). 2,00x0,50 m. Con carpintería de aluminio color negro. Según diseño	Unidad	1	970.000	970.000	0,00	1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	970.000	970.000
10.4		Ventana corrediza con un paño fijo (incluye vidrios fumé de 8mm espesor incoloro). 0,80x0,50 m. Con carpintería de aluminio color negro. Según diseño	Unidad	1	388.000	388.000	0,00	1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	388.000	388.000
10.5		Ventana con paño fijo (incluye vidrios fumé de 8mm espesor incoloro). 2,80x0,60m m. Con carpintería de aluminio color negro. Según diseño	Unidad	6	1.500.000	9.000.000	4,00	2,00	6,00	66,67%	33,33%	100,00%	6.000.000	3.000.000	9.000.000
10.6		Ventana corrediza con un paño fijo (incluye vidrios fumé de 8mm espesor incoloro). 0,40x0,50 m. Con carpintería de aluminio color negro. Según diseño	Unidad	1	258.000	258.000	0,00	1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	258.000	258.000
10.7		Ventana corrediza con un paño fijo (incluye vidrios fumé de 8mm espesor incoloro). 2,10x1,00m. Con carpintería de aluminio color negro.	Unidad	2	1.550.000	3.100.000	0,00	2,00	2,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	3.100.000	3.100.000
10.8		Puerta principal de vidrio de 10mm de 2x2,80m doble hoja (Parte batiente de 2x2,10m y paño fijo superior 2,00x0,77m)	Unidad	1	3.400.000	3.400.000	0,00	0,50	0,50	0,00%	50,00%	50,00%	-	1.700.000	1.700.000
10.9		Ventana con un paño fijo (incluye vidrios fumé de 8mm espesor incoloro). 2,10x0,60m. Con carpintería de aluminio color negro. Según diseño	Unidad	6	1.000.000	6.000.000	4,00	2,00	6,00	66,67%	33,33%	100,00%	4.000.000	2.000.000	6.000.000
10.10		Puerta placa de madera de hoja de 1,00x2,10 m. Incluye marco, herraje, cerradura y pintura.	Unidad	1	710.000	710.000	0,50	0,50	1,00	50,00%	50,00%	100,00%	355.000	355.000	710.000
10.11		Puerta placa de madera de hoja de 0,70x2,10 m. Incluye marco, herraje, cerradura y pintura.	Unidad	5	710.000	3.550.000	2,50	2,50	5,00	50,00%	50,00%	100,00%	1.775.000	1.775.000	3.550.000
10.12		Puerta placa de madera de hoja de 0,80x2,10 m. Incluye marco, herraje, cerradura y pintura.	Unidad	9	710.000	6.390.000	4,00	5,00	9,00	44,44%	55,56%	100,00%	2.840.000	3.550.000	6.390.000
11	72131601-009	**Colocación de pisos - contrapisos**	**Metros cuadrados**	**1**	**124.909.870**	**124.909.870**			-				-	-	-
11.1		Piso de granito reconstituido	Metros cuadrados	114	235.350	26.829.900	58,35	49,00	107,35	51,18%	42,98%	94,17%	13.732.673	11.532.150	25.264.823
11.2		Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	106	52.750	5.591.500	40,00	48,00	88,00	37,74%	45,28%	83,02%	2.110.000	2.532.000	4.642.000
11.3		Piso de cerámica esmaltada PEI 4	Metros cuadrados	507,16	88.000	44.630.080	350,00	157,16	507,16	69,01%	30,99%	100,00%	30.800.000	13.830.080	44.630.080
11.4		Contrapiso de cascotes compactado espesor 8cm	Metros cuadrados	621,86	34.000	21.143.240	597,09		597,09	96,02%	0,00%	96,02%	20.301.060	-	20.301.060
11.5		Carpeta de asiento tipo alisado para piso cerámico	Metros cuadrados	497,55	27.000	13.433.850	497,55		497,55	100,00%	0,00%	100,00%	13.433.850	-	13.433.850
11.6		Zócalo de cerámica	Metro lineal	306	33.550	10.266.300	110,00	140,00	250,00	35,95%	45,75%	81,70%	3.690.500	4.697.000	8.387.500
11.7		Contrapiso de cascotes compactado espesor 10cm para rampa	Metros cuadrados	15	36.000	540.000	0,00	15,00	15,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	540.000	540.000
11.8		Capa de Hormigón e=7cm con mallas electrosoldadas para rampa mas rodillado	Metros cuadrados	15	165.000	2.475.000	0,00	15,00	15,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	2.475.000	2.475.000
12	72131601-007	**Construcción/Colocación de techo/tinglado**	**Metros cuadrados**	**1**	**91.901.300**	**91.901.300**									
12.1		Techo de chapa de zinc sinusoidal Nº 26 sobre estructura de cabriada metálica con perfiles metálicos tipo "U", "C" y "L" s/ diseño y especificaciones que se adjuntan en plano de calculo estructural. (Incluye techo de entrada principal)	Metros cuadrados	205,55	220.000	45.221.000	205,55		205,55	100,00%	0,00%	100,00%	45.221.000	-	45.221.000
12.2		Aislación con polietileno expandido aluminizado una cara de 10 mm.	Metros cuadrados	205,55	46.000	9.455.300	205,55		205,55	100,00%	0,00%	100,00%	9.455.300	-	9.455.300
12.3		Cielorraso de madera de machimbre con estructura de soporte de armazón de madera (incluye pintura al barniz manos necesarias) y escotilla de acceso en galería	Metros cuadrados	195	155.000	30.225.000	195,00		195,00	100,00%	0,00%	100,00%	30.225.000	-	30.225.000
12.4		Cornisa de madera para cielorraso incluye pintura al barniz manos necesarias	Metro lineal	400	17.500	7.000.000	60,00	105,00	165,00	15,00%	26,25%	41,25%	1.050.000	1.837.500	2.887.500

Arq. Marcelo N. Allende B.
Reg. M.O.P.C. Nº 2.091
FISCAL DE OBRAS

Ing. Civil Guillermo Esteche
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L
RUC 80054285-1

13	72131601-012	**Servicio de pintura**	**Metros cuadrados**	**1**	**60.506.400**	**60.506.400**							-	-	-
13.1		Interiores al látex con enduido manos necesarias	Metros cuadrados	1.830,37	26.000	47.589.620	550,00	435,44462	985,44462	30,05%	23,79%	53,84%	14.300.000	11.321.560	25.621.560
13.2		De puertas de madera	Metros cuadrados	68,04	31.000	2.109.240	0,00	68,04	68,04	0,00%	100,00%	100,00%	-	2.109.240	2.109.240
13.3		De silicona para Ladrillos vistos con impermeabilizantes, manos necesarias	Metros cuadrados	369,93	18.000	6.658.740	0,00		-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
13.4		Exterior al látex manos necesarias	Metros cuadrados	207,44	20.000	4.148.800	0,00		-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
14	72102602-010	**Colocación de pasamano**	**Metro lineal**	**1**	**9.154.440**	**9.154.440**				-			-		
14.1		Barandilla con parantes metálicos de 10cmx10cm (cada un metro), pasamanos de caños metálicos 1 1/2", caños de metálicos de 1" horizontales. Incluye pintura. Según diseño	Metro lineal	38,79	236.000	9.154.440	0,00	38,79	38,79	0,00%	100,00%	100,00%	-	9.154.440	9.154.440
15	72101510-005	**Construcción de desagüe pluvial**	**Metro lineal**	**1**	**15.382.700**	**15.382.700**									
15.1		Caños de bajada de pvc de 150 mm	Metro lineal	140,66	45.000	6.329.700	0,00	140,66	140,66	0,00%	100,00%	100,00%	-	6.329.700	6.329.700
15.2		Caños de pvc de 150 mm, conexión entre registros	Metro lineal	39,89	50.000	1.994.500	0,00	39,89	39,89	0,00%	100,00%	100,00%	-	1.994.500	1.994.500
15.3		Registro pluvial de 60x40cm de mampostería de ladrillo. con marco y rejilla metálica	Unidad	3	239.000	717.000	0,00	2,00	2,00	0,00%	66,67%	66,67%	-	478.000	478.000
15.4		Registro pluvial de 40x40cm de mampostería de ladrillo. con marco y rejilla metálica	Unidad	7	213.000	1.491.000	0,00	3,00	3,00	0,00%	42,86%	42,86%	-	639.000	639.000
15.5		Registro pluvial de 1,00x40cm de mampostería de ladrillo con marco y rejilla metálica	Unidad	1	258.000	258.000	0,00		-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
15.6		Babeta de chapa galvanizada N°24 de desarrollo 30cm	Metro lineal	12,72	170.000	2.162.400	12,72		12,72	100,00%	0,00%	100,00%	2.162.400	-	2.162.400
15.7		Canaleta de chapa Nº24 embutida (Incluye esmalte sintético, antióxido y garganta circular)	Metro lineal	12,79	190.000	2.430.100	2,30		2,30	17,98%	0,00%	17,98%	437.000	-	437.000
16	72131601-001	**Construcción e instalaciones eléctricas**	**Unidad**	**1**	**55.481.900**	**55.481.900**									
16.1		Cajas de PVC hexagonales	Unidad	122	24.000	2.928.000	122,00		122,00	100,00%	0,00%	100,00%	2.928.000	-	2.928.000
16.2		Cajas de PVC rectangulares para punto y toma	Unidad	60	24.000	1.440.000	60,00		60,00	100,00%	0,00%	100,00%	1.440.000	-	1.440.000
16.3		Cajas para detector de humo	Unidad	26	24.000	624.000	26,00		26,00	100,00%	0,00%	100,00%	624.000	-	624.000
16.4		Paneles led de adosar de 40w	Unidad	48	168.200	8.073.600	0,00	48,00	48,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	8.073.600	8.073.600
16.5		Paneles led de adosar de 24w	Unidad	24	92.600	2.222.400	0,00	24,00	24,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	2.222.400	2.222.400
16.6		Paneles led de adosar de 12w	Unidad	28	73.500	2.058.000	0,00	28,00	28,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	2.058.000	2.058.000
16.7		Paneles led de adosar de 18w	Unidad	14	75.000	1.050.000	0,00	14,00	14,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	1.050.000	1.050.000
16.8		Focos led de 12W para escalera	Unidad	8	75.000	600.000	0,00	8,00	8,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	600.000	600.000
16.9		Luces de adosar de 12w exteriores	Unidad	13	68.000	884.000	0,00	13,00	13,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	884.000	884.000
16.10		Proyector LED de 150w para exteriores con registro de 30x30cm con tapa de hormigón	Unidad	4	471.000	1.884.000	0,00		-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
16.11		Circuito de reflectores (Incluye ductos de 3/4", cables de 4mm2)	Unidad	4	323.500	1.294.000	0,00		-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
16.12		Circuito eléctrico de luces interiores por niveles (Incluye ductos de 3/4", cables de 2mm2 y de 4mm2 del tablero seccional a llaves de velocidades)	Unidad	3	323.500	970.500	3,00		3,00	100,00%	0,00%	100,00%	970.500	-	970.500
16.13		Interruptor simple con puesta a tierra	Unidad	18	55.000	990.000	0,00	18,00	18,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	990.000	990.000
16.14		Interruptor doble con puesta a tierra	Unidad	9	78.000	702.000	0,00	9,00	9,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	702.000	702.000
16.15		Interruptor triple con puesta a tierra	Unidad	5	113.000	565.000	0,00	5,00	5,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	565.000	565.000
16.16		Toma corriente simple	Unidad	11	55.000	605.000	0,00	11,00	11,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	605.000	605.000
16.17		Toma corriente doble	Unidad	16	90.000	1.440.000	0,00	16,00	16,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	1.440.000	1.440.000
16.18		Tablero seccional metálico de embutir con barras de RST, N y T para 18 llaves TM y 1 llave de corte general	Unidad	3	1.100.000	3.300.000	3,00		3,00	100,00%	0,00%	100,00%	3.300.000	-	3.300.000
16.19		Conexión de Tablero Gral a los 3 tableros seccionales, incluye tablero general para 36 llaves	Unidad Medida Global	1	3.295.000	3.295.000	1,00		1,00	100,00%	0,00%	100,00%	3.295.000	-	3.295.000
16.20		Circuito eléctrico para ventiladores (Incluye cables de 2mm2)	Unidad	28	258.800	7.246.400	28,00		28,00	100,00%	0,00%	100,00%	7.246.400	-	7.246.400
16.21		Instalación de circuitos para AA de 60BTU	Unidad	7	180.000	1.260.000	7,00		7,00	100,00%	0,00%	100,00%	1.260.000	-	1.260.000
16.22		Sensor deterctor de Humo con circuito dependiente hasta la central de alarma con cable envainado y polarizado	Unidad	26	225.000	5.850.000	0,00		-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
16.23		Central de alarma contra-incendio (Kit PCI: Sirena, Batería, pulsador, conexiones)	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000	0,00		-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
16.24		Central de alarma contra-incendio	Unidad	1	3.200.000	3.200.000	0,00		-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
17	72131601-011	**Instalaciones sanitarias**	**Unidad**	**1**	**54.672.760**	**54.672.760**									
17.1		Alimentación de agua corriente hasta artefactos sanitarios con cañerías de pvc 3/4"	Unidad Medida Global	1	1.800.000	1.800.000	1,00		1,00	100,00%	0,00%	100,00%	1.800.000	-	1.800.000
17.2		Provisión e Instalación de llave de paso 1/2" cromado	Unidad	3	170.000	510.000	3,00		3,00	100,00%	0,00%	100,00%	510.000	-	510.000
17.3		Provisión y Colocación de rejillas de piso sifonada 10cm x10cm	Unidad	3	120.000	360.000	3,00		3,00	100,00%	0,00%	100,00%	360.000	-	360.000
17.4		Cañería de PVC Ø 1/2"	Unidad Medida Global	1	350.000	350.000	1,00		1,00	100,00%	0,00%	100,00%	350.000	-	350.000
17.5		Registro de 40x40 con doble tapa de hormigón	Unidad	5	710.000	3.550.000	0,00	5,00	5,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	3.550.000	3.550.000
17.6		Caño de PVC de Ø40mm con accesorios en baños	Metro lineal	3	45.000	135.000	3,00		3,00	100,00%	0,00%	100,00%	135.000	-	135.000
17.7		Caño de PVC de Ø50mm con accesorios en baños	Metro lineal	2	48.000	96.000	2,00		2,00	100,00%	0,00%	100,00%	96.000	-	96.000
17.8		Caño de PVC de Ø100mm con accesorios en baño	Metro lineal	8	60.900	487.200	8,00		8,00	100,00%	0,00%	100,00%	487.200	-	487.200

Marcelo N. Allende B.
ARQUITECTO
Reg. M.O.P.C. 2.091

Ing. Civil Guillermo Esteche
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-1

17.9		Caño de PVC flexible - para lavatorio baño	Unidad	3	55.000	165.000	0,00	3,00	3,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	165.000	165.000
17.10		Provisión y colocación de Inodoro blanco o color con cisterna baja	Unidad	3	1.500.000	4.500.000	0,00	3,00	3,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	4.500.000	4.500.000
17.11		Provisión y colocación de Jaboneras	Unidad	3	55.000	165.000	0,00	3,00	3,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	165.000	165.000
17.12		Provisión y colocación de Portarrollos	Unidad	3	55.000	165.000	0,00	3,00	3,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	165.000	165.000
17.13		Mesada de granito natural color gris mara pulido terminación simple y una bacha de acero inoxidable mediano c/ grifo de agua fria a presión con cierre automático (incluye accesorios). Dimensión 0,7x0,45	Unidad	3	657.000	1.971.000	0,00	3,00	3,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	1.971.000	1.971.000
17.14		Provisión y colocación de zócalo de granito natural color gris mara pulido para mesada h=8cm	Metro lineal	3	71.500	214.500	0,00	3,00	3,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	214.500	214.500
17.15		Provisión y colocación de pollera de granito natural color gris mara pulido para mesada h=8cm	Metro lineal	3	71.500	214.500	0,00	3,00	3,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	214.500	214.500
17.16		Accesorios de seguridad - barras de caños metálicos fijo de 2" para discapacitados en baños, según norma PNA	Unidad	1	380.000	380.000	0,00		-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
17.17		Accesorios de seguridad - barra de caño metálico rebatible de 2" para discapacitados en baños, según norma PNA	Unidad	1	647.000	647.000	0,00		-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
17.18		Ducha con manguera para discapacitados	Unidad	1	1.200.000	1.200.000	0,00	1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	1.200.000	1.200.000
17.19		Espejo de 0,70x0,90 con elementos de fijación, inclinado según norma INTN	Unidad	1	282.500	282.500	0,00		-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
17.20		Espejo de 0,70x0,90 con elementos de fijación	Unidad	3	235.500	706.500	0,00		-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
17.21		Alimentación de agua corriente hasta artefactos sanitarios cañerías de pvc 3/4"	Unidad Medida Global	1	1.850.000	1.850.000	1,00		1,00	100,00%	0,00%	100,00%	1.850.000	-	1.850.000
17.22		Provisión e Instalación de llave de paso 1/2" cromado	Unidad	1	175.000	175.000	1,00		1,00	100,00%	0,00%	100,00%	175.000	-	175.000
17.23		Provisión y Colocación de rejillas de piso sifonada 10cm x10cm	Unidad	3	110.000	330.000	3,00		3,00	100,00%	0,00%	100,00%	330.000	-	330.000
17.24		Cañería de PVC Ø 3/4"	Unidad Medida Global	1	500.000	500.000	1,00		1,00	100,00%	0,00%	100,00%	500.000	-	500.000
17.25		Cañería de PVC Ø 1/2"	Unidad Medida Global	1	400.000	400.000	1,00		1,00	100,00%	0,00%	100,00%	400.000	-	400.000
17.26		Caño de PVC de Ø40mm con accesorios en baños	Metro lineal	3	45.000	135.000	3,00		3,00	100,00%	0,00%	100,00%	135.000	-	135.000
17.27		Caño de PVC de Ø50mm con accesorios en baños	Metro lineal	2	47.000	94.000	2,00		2,00	100,00%	0,00%	100,00%	94.000	-	94.000
17.28		Caño de PVC de Ø100mm con accesorios en baño	Metro lineal	7	58.600	410.200	7,00		7,00	100,00%	0,00%	100,00%	410.200	-	410.200
17.29		Caño de PVC flexible - para lavatorio baño	Unidad	3	55.000	165.000	0,00	3,00	3,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	165.000	165.000
17.30		Provisión y colocación de Inodoro blanco o color con cisterna baja	Unidad	3	1.500.000	4.500.000	0,00	3,00	3,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	4.500.000	4.500.000
17.31		Provisión y colocación de Jaboneras	Unidad	3	55.000	165.000	0,00	3,00	3,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	165.000	165.000
17.32		Provisión y colocación de Portarrollos	Unidad	3	55.000	165.000	0,00	3,00	3,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	165.000	165.000
17.33		Mesada de granito natural color gris mara pulido terminación simple y una bacha de acero inoxidable mediano c/ grifo de agua fria a presión con cierre automático (incluye accesorios). Dimensión 1,90x0,45	Unidad	1	890.000	890.000	1,00		1,00	100,00%	0,00%	100,00%	890.000	-	890.000
17.34		Mesada de granito natural color gris mara pulido terminación simple y una bacha de acero inoxidable mediano c/ grifo de agua fria a presión con cierre automático (incluye accesorios). Dimensión 1,90x0,50	Unidad	1	890.000	890.000	1,00		1,00	100,00%	0,00%	100,00%	890.000	-	890.000
17.35		Mesada de granito natural color gris mara pulido terminación simple y una bacha de acero inoxidable mediano c/ grifo de agua fria a presión con cierre automático (incluye accesorios). Dimensión 3,54x0,50	Unidad	1	3.060.000	3.060.000	1,00		1,00	100,00%	0,00%	100,00%	3.060.000	-	3.060.000
17.36		Provisión y colocación de zócalo de granito natural color gris mara pulido para mesada h=8cm	Metro lineal	10,75	71.500	768.625	5,75	5,00	10,75	53,49%	46,51%	100,00%	411.125	357.500	768.625
17.37		Provisión y colocación de pollera de granito natural color gris mara pulido para mesada h=8cm	Metro lineal	9,69	71.500	692.835	5,75	3,94	9,69	59,34%	40,66%	100,00%	411.125	281.710	692.835
17.38		Espejo de 1,90x0,90 con elementos de fijación	Unidad	1	323.500	323.500	0,00	1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	323.500	323.500
17.39		Espejo de 3,54x0,90 con elementos de fijación	Unidad	1	323.500	323.500	0,00	1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	323.500	323.500
17.40		Bajadas contraincendio de hierro galvanizado 2 1/2" incluye conexiones y pintura	Metro lineal	17,06	190.000	3.241.400	17,06		17,06	100,00%	0,00%	100,00%	3.241.400	-	3.241.400
17.41		Colector para agua corriente de hierro galvanizado de 2" 1/2" (Incluye accesorios, conexiones al tanque y bajadas, y pintura)	Metro lineal	6,05	190.000	1.149.500	0,00	6,05	6,05	0,00%	100,00%	100,00%	-	1.149.500	1.149.500
17.42		Tanque de agua de fibra de vidrio de 5000 litros con instalacion	Unidad	2	4.455.000	8.910.000	0,00	2,00	2,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	8.910.000	8.910.000
17.43		Caja de hidrante incluye (valvula de globo 2" 1/2", adaptador, mangera de caucho de 25 metros y pintura e instalacion	Unidad	3	2.545.000	7.635.000	0,00	3,00	3,00	0,00%	100,00%	100,00%	-	7.635.000	7.635.000
18	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Metros cuadrados**	**1**	**2.783.500**	**2.783.500**							-	-	-
18.1		Limpieza final de obra	Metros cuadrados	586	4.750	2.783.500	0,00	250,00	250,00	0,00%	42,66%	42,66%	-	1.187.500	1.187.500
					Precio Total	**1.219.501.140**									

Monto Bruto Certificado Nº 12	977.803.459	173.758.224	1.151.561.683
Devolución de Anticipo (20%)	195.560.692	34.751.645	230.312.337
Monto Neto Certificado Nº 12	**782.242.767**	**139.006.579**	921.249.346

Son Guaraníes: Ciento Treinta y Nueve Millones, Seis Mil, Quinientos Setenta y Nueve

Arq. Marcelo N. Allende B.
Reg. M.O.P.C. Nº 2.091
FISCAL DE OBRAS

Ing. Civil Guillermo Esteche
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC. 80054285-1