Facultad de ingeniería Adenda Lote 1							Certificado N° 1		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total	Ejecutado	Porcentaje	Monto
1	72131601-002	Preparación de obra							
1.1		Retiro de Arbol	Unidad	1,00	186.000	186.000	1,00	100%	186.000
1.2		Acarreo, retiro de Probetas y otros materiales	Unidad de medida global	1,00	2.300.000	2.300.000	1,00	100%	2.300.000
2	72103004-001	Servicio de Excavación Estructural							
2.1		Excavación para zapatas	Metros cúbicos	1,50	74.000	111.000	1,50	100%	111.000
2.2		Excavación para cimiento de Piedra Bruta Colocada	Metros cúbicos	1,20	74.000	88.800	1,20	100%	88.800
3	72103003-001	Servicio de Demolición							
3.1		Techo de teja con estructura de madera	Metros cuadrados	14,00	22.000	308.000	14,00	100%	308.000
3.2		Machimbre	Metros cuadrados	14,00	14.000	196.000	14,00	100%	196.000
3.3		Techo de chapa con estructura metálica	Metros cuadrados	29,70	20.000	594.000	29,70	100%	594.000
3.4		Mesada de H°A°	Unidad	1,00	220.000	220.000	1,00	100%	220.000
3.5		Pileta de curado	Unidad	1,00	250.000	250.000	1,00	100%	250.000
3.6		Base para Prensa Hidráulica	Unidad	1,00	800.000	800.000	1,00	100%	800.000
3.7		Piso de Hormigón Armado	Metros cuadrados	24,00	99.000	2.376.000	24,00	100%	2.376.000
3.8		Demolición de columnas	Unidad	2,00	210.000	420.000	2,00	100%	420.000
3.9		Demolición de revestimiento	Metros cuadrados	5,33	12.000	63.960	5,33	100%	63.960
3.10		Demolición de Zócalo calcáreo	Metro lineal	96,81	5.000	484.050	96,81	100%	484.050
3.11		Demolición de contrapiso	Metros cuadrados	150,00	17.000	2.550.000	150,00	100%	2.550.000
4	72101703-003	Construcción de muralla o muro							
4.1		Muro de contención de PBC (Piedra Bruta Colocada) de 60cm de espesor	Metros cúbicos	1,20	400.000	480.000	1,20	100%	480.000
5	72131601-004	Colocación de hormigón armado							
5.1		Base para prensa hidráulica	Metros cúbicos	0,58	2.100.000	1.218.000	0,58	100%	1.218.000
5.2		Pileta de curado	Metros cúbicos	0,13	2.900.000	377.000	0,13	100%	377.000
6	72131601-005	Mampostería							
6.1		Mampostería de ladrillo hueco una cara vista, espesor 0,15m. Incluye envarillado 2 Ø de 6mm en tres sectores de la mampostería.	Metros cuadrados	55,40	140.000	7.756.000	55,40	100%	7.756.000
7	72131601-999	Construcción y/o colación de dintales							
7.1		Dintel de varilla de 2 Ø de 8 mm. sobre aberturas	Metro lineal	24,30	32.000	777.600	24,30	100%	777.600
8	72131601-008	Revoques							
8.1		Impermeable exterior 1:3 con hidrófugo a dos capas mas fino	Metros cuadrados	48,87	55.000	2.687.850	48,87	100%	2.687.850
8.2		Recuadro en Ventanas	Metro lineal	12,15	35.000	425.250	12,15	100%	425.250
8.3		Impermeable interior 1:3 con hidrófugo a dos capas	Metros cuadrados	23,55	50.000	1.177.500	23,55	100%	1.177.500
8.4		Mocheta en aberturas	Metro lineal	43,68	26.000	1.135.680	43,68	100%	1.135.680
9	72131601-007	Construcción/Colocación de techo/tinglado							
9.1		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 cálculo estructural.	Metros cuadrados	3,65	240.000	876.000	3,65	100%	876.000
9.2		Aislación con polietileno expandido aluminizado una cara de 10 mm.	Metros cuadrados	2,39	50.000	119.500	2,39	100%	119.500
9.3		Cielorraso de PVC (blanco) con estructura de soporte metálico según diseño	Metros cuadrados	22,45	110.000	2.469.500	22,45	100%	2.469.500
9.4		Babeta de chapa galvanizada N°24	Metro lineal	0,85	194.000	164.900	0,85	100%	164.900
9.5		Babeta de chapa galvanizada N°24 desarrollo variable	Metros cuadrados	8	380.000	3.040.000	8,00	100%	3.040.000
10	72131601-011	Instalaciones sanitarias							
10.1		Canilla con pico móvil para Mesada, incluye conexión de agua corriente y desague	Unidad	2,00	280.000	560.000	2,00	100%	560.000
10.2		Mesada de granito reconstituido 2,20x0,60 con bacha doble de acero inoxidable	Unidad	1,00	1.700.000	1.700.000	1,00	100%	1.700.000
10.3		Provisión e instalación de llave de paso de 3/4	Unidad	1,00	280.000	280.000	1,00	100%	280.000
10.4		Provisión e instalación de llave de paso de 1/2 de media vuelta para Pileta de curado	Unidad	1,00	170.000	170.000	1,00	100%	170.000
10.5		Readecuación para red de alimentación de agua corriente	Unidad de medida global	1,00	3.550.000	3.550.000	1,00	100%	3.550.000
10.6		Canal de desague interior de 3,5x0,35 de ladrillo común revocado incluye rejilla metálica	Unidad	1,00	2.350.000	2.350.000	1,00	100%	2.350.000
10.7		Registro de 40x40 cm con doble tapa de hormigón	Unidad	1,00	850.000	850.000	1,00	100%	850.000
10.8		Registro de 25x25 con tapa metálica para llave de paso para pileta de curado	Unidad	1,00	420.000	420.000	1,00	100%	420.000

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

11	72131601-001	**Construcción e instalaciones eléctricas**							
11.1		Ducteado eléctrico subterráneo de Caño Electroducto 2" (incluye accesorios, protección mecánica)	Metro lineal	8,80	75.000	660.000	8,80	100%	660.000
11.2		Excavación de suelo	Metro lineal	8,80	6.000	52.800	8,80	100%	52.800
11.3		Registro 40x40 cm con tapa de hormigon, interior revocado, incluye excavación	Unidad de medida global	1,00	400.000	400.000	1,00	100%	400.000
12	72101510-005	**Construcción de desagüe pluvial**							
12.1		Canaleta embutida desarrollo 1m	Metro lineal	5,00	190.000	950.000	5,00	100%	950.000
12.2		Caños de desague pluvial pvc de 100 mm	Metro lineal	8,45	59.000	498.550	8,45	100%	498.550
12.3		Canal de desague interior de 1,6x0,15 de ladrillo común revocado incluye rejilla metálica	Unidad	1,00	850.000	850.000	1,00	100%	850.000
13	72131601-002	**Preparación de obra - Accesibilidad**							
13.1		Replanteo	Metros cuadrados	9,17	5.000	45.850	9,17	100%	45.850
13.2		Demolición y retiro de columnas de hormigón de alumbrado público con accesorios	Unidad	2,00	1.450.000	2.900.000	2,00	100%	2.900.000
13.3		Retiro y reubicación de farolas de patio, incluye instalación eléctrica	Unidad	1,00	620.000	620.000	1,00	100%	620.000
13.4		Registro eléctrico de 20x20	Unidad	1,00	220.000	220.000	1,00	100%	220.000
13.5		Electroducto corrugado 3/4	Unidad de medida global	1,00	140.000	140.000	1,00	100%	140.000
13.6		Registro 40x40 cm con tapa de hormigon, interior revocado, incluye excavación	Unidad de medida global	2,00	400.000	800.000	2,00	100%	800.000
13.7		Excavación de suelo	Metro lineal	19,44	6.000	116.640	19,44	100%	116.640
13.8		Ducteado eléctrico subterráneo de Caño Electroducto 2" (incluye accesorios, protección mecánica)	Metro lineal	19,40	75.000	1.455.000	19,40	100%	1.455.000
14	72103004-001	**Servicio de Excavación Estructural - Accesibilidad**							
14.1		Excavación para cimiento de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	11,05	75.000	828.750	11,05	100%	828.750
15	72101703-003	**Construcción de muralla o muro - Accesibilidad**							
15.1		Muro de contención de PBC (Piedra Bruta Colocada) de 40cm de espesor	Metros cúbicos	9,29	400.000	3.716.000	9,29	100%	3.716.000
15.2		Muro de contención de PBC (Piedra Bruta Colocada) de 60cm de espesor	Metros cúbicos	3,06	400.000	1.224.000	3,06	100%	1.224.000
16	72102905-001	**Relleno y compactación de terreno - Accesibilidad**							
16.1		Relleno y compactación de suelo	Metros cúbicos	16,50	102.000	1.683.000	16,50	100%	1.683.000
17	72131601-009	**Colocación de pisos - contrapisos - Accesibilidad**							
17.1		Contrapiso de cascotes compactado, espesor 8cm	Metros cuadrados	8,40	39.000	327.600	8,40	100%	327.600
17.2		Carpeta de e=2cm con hidrófugo	Metros cuadrados	8,10	41.000	332.100	8,10	100%	332.100
17.3		Reposición de Piso de canto rodado	Metros cuadrados	5,40	120.000	648.000	5,40	100%	648.000
18	72103003-001	**Servicio de Demolición - Conectividad**							
18.1		Demolición de piso de baldoson de cemento	Metros cuadrados	13,62	10.000	136.200	13,62	100%	136.200
19	72131601-001	**Construcción e instalaciones eléctricas - Conectividad**							
19.1		Caño Conduit de 20mm incluye elementos de sujeción	Metro lineal	2,20	28.000	61.600	2,20	100%	61.600
19.2		Provisión y colocación de Caja de conexión	Unidad	2,00	170.000	340.000	2,00	100%	340.000
					Total	**62.538.680**	**Monto Certificado N° 1**		**62.538.680**

Son Guaraníes: Sesenta y Dos Millones, Quinientos Treinta y Ocho Mil, Seiscientos Ochenta.

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