LOTE 2							Cuenta Final		
RESIDENCIA UNIVERSITARIA									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	U.M.	Cantidad	San Blas Construcciones S.R.L. Precio unitario	Total	Ejecutado	Porcentaje	Monto
1	**72131601-002**	**Preparación de obra**				**5.274.500**			
1.1		Replanteo de obra	ml	45,00	4.400	198.000	45,00	100,00%	198.000
1.2		Cartel de obra 2,00m x1,50m de lona vinílica con estructura metálica y soporte para suelo	un	1,00	1.170.000	1.170.000	1,00	100,00%	1.170.000
1.3		Obrador para personal medidas 5,0m x 3,0 m	gl	1,00	1.350.000	1.350.000	1,00	100,00%	1.350.000
1.4		Instalación eléctrica provisoria	gl	1,00	310.000	310.000	1,00	100,00%	310.000
1.5		Retiro de puerta placa de una hoja	un	4,00	71.000	284.000	4,00	100,00%	284.000
1.6		Retiro de ventana tipo balancín de 0,99 x 0,58m	un	3,00	68.500	205.500	3,00	100,00%	205.500
1.7		Retiro de ventana tipo balancín 1,20x1,40m	un	3,00	94.000	282.000	3,00	100,00%	282.000
1.8		Retiro de bandeja de 4 fluorecentes	un	15,00	12.000	180.000	15,00	100,00%	180.000
1.9		Retiro de instalación eléctrica de cocina (incluye demolición de revoque necesaria)	gl	1,00	260.000	260.000	1,00	100,00%	260.000
1.10		Retiro de puerta placa doble hoja	un	2,00	175.000	350.000	2,00	100,00%	350.000
1.11		Retiro de mesada de granito y adecuación según plano	gl	1,00	685.000	685.000	1,00	100,00%	685.000
2	**72103004-001**	**Servicio de Excavación Estructural**				**186.480**			
2.1		Excavación para cimiento	m3	2,52	74.000	186.480	2,52	100,00%	186.480
3	**72102905-001**	**Relleno y compactación de terreno**				**794.780**			
3.1		Relleno y compactación de suelo	m3	8,11	98.000	794.780	8,11	100,00%	794.780
4	**72103003-001**	**Servicio de Demolición**				**6.467.720**			
4.1		Zócalo calcáreo	ml	63,39	4.000	253.560	63,39	100,00%	253.560
4.2		Contrapiso de 10cm	m2	100,11	18.000	1.801.980	100,11	100,00%	1.801.980
4.3		Piso calcáreo	m2	100,11	9.000	900.990	100,11	100,00%	900.990
4.4		Revestimiento en paredes de cocina	m2	2,77	38.000	105.260	2,77	100,00%	105.260
4.5		Techo de chapa y estructuras	m2	30,99	94.000	2.913.060	30,99	100,00%	2.913.060
4.6		Piso de baldoson de cemento	m2	24,00	9.500	228.000	24,00	100,00%	228.000
4.7		Ladrillo común de 15cm de ancho	m2	29,43	9.000	264.870	29,43	100,00%	264.870
5	**72131601-004**	**Colocación de Hormigón Armado**				**15.375.000**			
5.1		Pilares de Hormigón Armado	m3	2,95	2.500.000	7.375.000	2,95	100,00%	7.375.000
5.2		Vigas de Hormigón Armado	m3	3,20	2.500.000	8.000.000	3,20	100,00%	8.000.000
6	**72101607-003**	**Reparación de pared**				**2.300.000**			
6.1		Arreglo de pared alrededor de aberturas incluye mochetas y revoque.	gl	1	2.300.000	2.300.000	1,00	100,00%	2.300.000
7	**72131601-005**	**Mampostería**				**28.306.970**			
7.1		De ladrillo cerámico laminado 21 agujeros a la vista Esp. 0,15m.	m2	16,77	129.000	2.163.330	16,77	100,00%	2.163.330
7.2		De ladrillos cerámico comunes 0,15 m con envarillado de 2 ø 6 a la altura de 0,50 m y 1.20m en paredes ciegas y en paredes con aberturas envarillado de 2 ø 8 con sobre y bajo aberturas	m2	223,83	108.000	24.173.640	223,83	100,00%	24.173.640
7.3		Pilares de 0.25x0.25m de ladrillo cerámico laminado 21 agujeros a la vista con alma de hormigón con varillas 4ø10	un	5	320.000	1.600.000	5,00	100,00%	1.600.000
7.4		Pilar de 0.50x0.30m de ladrillo cerámico laminado 21 agujeros a la vista con alma de hormigón con varillas 4ø10	un	1	370.000	370.000	1,00	100,00%	370.000
8	**72131601-999**	**Construcción y/o colación de dinteles**				**1.391.280**			
8.1		Dinteles de concreto y varillas de hierro 2 Ø 8mm	ml	42,16	33.000	1.391.280	42,16	100,00%	1.391.280
9	**72131601-006**	**Aislación**				**1.660.280**			
9.1		Aislación con pintura asfáltica de muro de nivelación 0,30 m en U	ml	15,67	36.000	564.120	15,67	100,00%	564.120
9.2		Vertical en muros salpicado con mortero 1:3 + HIDRÓFUGO	m2	42,16	26.000	1.096.160	42,16	100,00%	1.096.160
10	**72131601-009**	**Colocación de Piso - Contrapiso**				**25.355.950**			
10.1		Contrapiso de hormigón de cascotes, compactado esp: 10cm	m2	138,10	39.000	5.385.900	138,10	100,00%	5.385.900
10.2		Carpeta asiento de piso	m2	138,10	27.000	3.728.700	138,10	100,00%	3.728.700
10.3		Piso Baldoson de 40cm x 40cm	m2	22,01	107.000	2.355.070	22,01	100,00%	2.355.070
10.4		Pisos de cerámica esmaltada de alto tránsito tipo PEI 5	m2	131,39	86.000	11.299.540	131,39	100,00%	11.299.540
10.5		Zócalo para piso de cerámica esmaltada h= 10cm	m2	99,49	26.000	2.586.740	99,49	100,00%	2.586.740

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

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

11	**72131601-008**	**Revoques**				**22.958.400**			
11.1		Exterior a una capa c/ hidrófugo y terminación con filtrado	m2	226,34	48.000	10.864.320	226,34	100,00%	10.864.320
11.2		Interior a una capa c/ hidrófugo y terminación con filtrado	m2	251,96	48.000	12.094.080	251,96	100,00%	12.094.080
12	**72131601-010**	**Aberturas**				**53.538.000**			
12.1		Puerta placa de cedro de 1,00x2,10m c/marco de cedro o similar de 2"x6" c/ contramarco,c/barniz manos necesaria incluye herrajes, y cerradura y tambor y brazo antipánico.	un	3	2.305.000	6.915.000	3,00	100,00%	6.915.000
12.2		Puerta de carpintería de aluminio color negro con vidrios templados transparentes esp. 6mm, cerraduras, manillas verticales y brazo antipánico, incluye accesorios y herrajes y mecanismo de cierre automático tipo brazo extendible. Dimensiones 1,60x2,10m con una hoja fija según diseño.	un	2	3.430.000	6.860.000	2,00	100,00%	6.860.000
12.3		Puerta de carpintería de aluminio color negro con vidrios templados transparentes esp. 6mm, cerraduras, manillas verticales y brazo antipánico, incluye accesorios y herrajes y mecanismo de cierre automático. Dimensiones 1,60x2,90m con una hoja fija y paño superior con vidrio, según diseño.	un	1	4.793.000	4.793.000	1,00	100,00%	4.793.000
12.4		Ventana de aluminio anodizado de 2,00 x1,00m con marco de aluminio color negro y vidrio templado fumé de 6mm de espesor con 2 hojas corrediza y una hoja fija.	un	6	2.050.000	12.300.000	6,00	100,00%	12.300.000
12.5		Ventana de aluminio anonizado color negro de 2,00 x1,60m con marco de aluminio y vidrio templado fumé de 6mm de espesor con 2 hojas corrediza y un paño inferior fijo.	un	4	2.600.000	10.400.000	4,00	100,00%	10.400.000
12.6		Ventana de alumnio anodizado color negro de 1,60x2,00m con marco aluminio y vidrio templado fumé de 6mm de espesor con tres hojas, una hoja superior fija y dos hojas corredizas	un	1	2.600.000	2.600.000	1,00	100,00%	2.600.000
12.7		Ventana de alumnio anodizado color negro de 1,00x0,60m con marco aluminio y vidrio templado fumé de 6mm de espesor con dos hojas, una hoja corrediza	un	1	670.000	670.000	1,00	100,00%	670.000
12.8		Portón metálico vehicular de 4,00x2,10m, dos hojas batiente, incluye herrajes y cerraduras tipo pasador, sujeto a perfil metálico amurado a pilar de ladrillo.	un	3	3.000.000	9.000.000	3,00	100,00%	9.000.000
13	**72131601-007**	**Construcción/Colocación de techo/tinglado**				**49.972.890**			
13.1		Techo de chapa de zinc sinusoidal Nº 27 sobre estructura reticulada de perfiles metálicos según diseño y especificaciones	m2	126,9	178.000	22.588.200	126,90	100,00%	22.588.200
13.2		Aislación de espuma de polietileno con 2 caras aluminizadas de 10mm para techo	m2	126,9	62.000	7.867.800	126,90	100,00%	7.867.800
13.3		Babeta de chapa Nº 27 con desarrollo de 0,60m	ml	42,96	117.000	5.026.320	42,96	100,00%	5.026.320
13.4		Cenefa Nº24 de 50cm de desarrollo	ml	13,5	92.500	1.248.750	13,50	100,00%	1.248.750
13.5		Colocación de cielorraso de PVC color blanco con estructura metálica de caños estructural 20x20mm y colgantes de 20x30 mm según especificaciones técnicas incluye escotilla y cornisa	m2	126,9	99.800	12.664.620	126,90	100,00%	12.664.620
13.6		Cielorraso de yeso acartonado exterior con estructura metálica	m2	3	192.400	577.200	3,00	100,00%	577.200
14	**72101510-005**	**Construcción de desagüe pluvial**				**10.159.200**			
14.1		Canaleta de chapa Nº24 embutida desarrollo 0,60m (Incluye esmalte sintético, antióxido y garganta circular)	ml	24,61	200.000	4.922.000	24,61	100,00%	4.922.000
14.2		Canaleta de chapa Nº24 con desarrollo 0,60m (Incluye esmalte sintético, antióxido y garganta circular)	ml	20,66	180.000	3.718.800	20,66	100,00%	3.718.800
14.3		Cañería de bajada de PVC 100mm color blanco con elementos de sujeción con codo de PVC de 100mm con garganta cilíndricas hasta registro(incluye sellado entre garganta cilíndrica y bajada de PVC).	ml	29,2	52.000	1.518.400	29,20	100,00%	1.518.400
15	**72131601-001**	**Construcción e instalaciones eléctricas**				**12.917.500**			
15.1		Foco tipo LED con portafoco rosca fina 18 w.	un	15	59.500	892.500	15,00	100,00%	892.500
15.2		Tablero de embutir metálico de 18 llaves TM y un corte general con barras R,S, T, N neutro y tierra	un	1	590.000	590.000	1,00	100,00%	590.000
15.3		Cable de 4x10 mm2	gl	20	59.500	1.190.000	20,00	100,00%	1.190.000
15.4		Cable de 4 mm2	gl	1	890.000	890.000	1,00	100,00%	890.000
15.5		Cable de 2 mm2	gl	1	730.000	730.000	1,00	100,00%	730.000
15.6		Caño PVC de 1"	gl	1	470.000	470.000	1,00	100,00%	470.000
15.7		Caño Corrugado de 3/4	gl	10	420.000	4.200.000	10,00	100,00%	4.200.000

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

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

15.8		Toma corriente doble con puesta a tierra	un	8	95.000	760.000	8,00	100,00%	760.000
15.9		Caja Rectangular	un	20	7.000	140.000	20,00	100,00%	140.000
15.10		Caja Hexagonal	un	5	13.000	65.000	5,00	100,00%	65.000
15.11		Llave TM de 10A	un	4	45.000	180.000	4,00	100,00%	180.000
15.12		Llave TM de 16A	un	8	45.000	360.000	8,00	100,00%	360.000
15.13		Lave Tm de 3 x32 A	un	2	70.000	140.000	2,00	100,00%	140.000
15.14		Luminarias para exterior	un	10	175.000	1.750.000	10,00	100,00%	1.750.000
15.15		Registro eléctrico para cable NYY de 35x35 con tapa de hormigón con piso igual al existente.	un	2	280.000	560.000	2,00	100,00%	560.000
16	**72131601-011**	**Instalaciones sanitarias**				**7.806.000**			
16.1		Alimentación de agua corriente hasta artefactos sanitarios cañerías de pvc 3/4"	gl	1	1.690.000	1.690.000	1,00	100,00%	1.690.000
16.2		Provisión e Instalación de llave de paso 1/2" cromado	un	1	155.000	155.000	1,00	100,00%	155.000
16.3		Provisión y Colocación de rejillas de piso sifonada 10cm x10cm	un	2	115.000	230.000	2,00	100,00%	230.000
16.4		Cañería de PVC Ø 3/4"	gl	1	450.000	450.000	1,00	100,00%	450.000
16.5		Cañería de PVC Ø 1/2"	gl	1	335.000	335.000	1,00	100,00%	335.000
16.6		Registro de 40x40 con doble tapa de hormigón	un	1	770.000	770.000	1,00	100,00%	770.000
16.7		Canilla pico manguera 1/2" de bronce	un	1	115.000	115.000	1,00	100,00%	115.000
16.8		Provisión y colocación de Inodoro blanco o color con cisterna alta	un	1	500.000	500.000	1,00	100,00%	500.000
16.9		Provisión y colocación de Jaboneras	un	1	62.500	62.500	1,00	100,00%	62.500
16.10		Provisión y colocación de Portarrollos	un	1	62.500	62.500	1,00	100,00%	62.500
16.11		Mesada de granito natural color gris mara pulido terminación simple y una bacha de acero inoxidable mediano c/ grifo de agua fría a presión con cierre automático (incluye accesorios). Dimensión 0,7x0,45	un	1	700.000	700.000	1,00	100,00%	700.000
16.12		Provisión y colocación de zócalo de granito natural color gris mara pulido para mesada h=8cm	ml	1,15	70.000	80.500	1,15	100,00%	80.500
16.13		Provisión y colocación de pollera de granito natural color gris mara pulido para mesada h=8cm	ml	1,15	70.000	80.500	1,15	100,00%	80.500
16.14		Accesorios de seguridad - barras de caños metálicos de 2" para discapacitados en baños, según norma PNA	un	3	350.000	1.050.000	3,00	100,00%	1.050.000
16.15		Ducha con manguera para discapacitados	un	1	1.100.000	1.100.000	1,00	100,00%	1.100.000
16.16		Espejo de 1,80x0,90 con elementos de fijación	un	1	425.000	425.000	1,00	100,00%	425.000
17	**72131601-012**	**Servicio de pintura**				**18.537.980**			
17.1		Pintura interior al látex manos necesarias	m2	524,42	19.000	9.963.980	524,420	100,00%	9.963.980
17.2		Pintura exterior al látex manos necesarias	m2	428,70	20.000	8.574.000	428,70	100,00%	8.574.000
18	**72101607-002**	**Revestimiento de pared o muros**				**6.271.800**			
18.1		Revestimiento cerámico para cocinas	m2	19,42	90.000	1.747.800	19,42	100,00%	1.747.800
18.2		Revestimiento cerámico tipo símil madera para fachada	m2	34,8	130.000	4.524.000	34,80	100,00%	4.524.000
19	**72101703-003**	**Construcción de muralla o muro**				**41.801.600**			
19.1		Muralla de ladrillo común de 15cm de ancho y 2 metros de altura con pilares de 30x30cm cada 2 metros (incluye cimiento de piedra bruta colocada de 40x60cm y nivelación de ladrillo de 30cm)	ml	42,4	470.000	19.928.000	42,40	100,00%	19.928.000
19.2		Pilares de 40x40cm de ladrillo laminado con cimiento de piedra bruta colocada y muro de nivelación de 15cm, incluye rejas según diseño	ml	45,57	480.000	21.873.600	45,57	100,00%	21.873.600
20	**11111604-001**	**Mesada de granito**				**12.472.200**			
20.1		Mesada de granito natural color gris mara pulido terminación simple y cuatro bachas de acero inoxidable c/ grifo de agua fría para mesada con pico móvil alto (incluye accesorios).	m2	9,16	1.055.000	9.663.800	9,16	100,00%	9.663.800
20.2		Provisión y colocación de zócalo de granito natural color gris mara pulido para mesada h=8cm	ml	21,86	70.000	1.530.200	21,86	100,00%	1.530.200
20.3		Provisión y colocación de pollera de granito natural color gris mara pulido para mesada h=8cm	ml	18,26	70.000	1.278.200	18,26	100,00%	1.278.200
21	**82101502-9999**	**Adecuación de Carteles metálicos**				**3.500.000**			
21.1		Letras corpóreas en acero inoxidable	gl	1	3.500.000	3.500.000	1,00	100,00%	3.500.000
22	**72131601-013**	**Limpieza de obra**				**1.700.000**			
22.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros	gl	1	1.700.000	1.700.000	1,00	100,00%	1.700.000
					Total	**328.748.530**	Monto Bruto Certificado		328.748.530
							Devolución de Anticipo		65.749.706
							Monto Neto Certificado		262.998.824

Son Guaraníes: Doscientos Sesenta y Dos Millones, Novecientos Noventa y Ocho Mil, Ochocientos Veinticuatro.

Ing. Civil Guillermo Esteche
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.
SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 1
"OBRAS EN EL CAMPUS- SECTOR FACULTAD DE INGENIERIA Y RESIDENCIA UNIVERSITARIA - PLURIANUAL 2021-2022"

ADENDA N° 2 LOTE 2 — **Certificado Cuenta Final**

RESIDENCIA UNIVERSITARIA

Ítem	Código	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Ejecutado	Porcentaje	Monto
1	**72103003-001**	**Servicio de Demolición**	**un**	**1**	**3.864.775**	**3.864.775**			
1.1		Retiro de cañerias y artefactos de desague cloacal	gl	1,000	200.000	200.000	1,000	100%	200.000
1.2		Retiro de cañerias de alimentación de agua en lavadero	gl	1,000	150.000	150.000	1,000	100%	150.000
1.3		Retiro de pileta de lavadero de granito	un	1,000	100.000	100.000	1,000	100%	100.000
1.4		Retiro y adecuación de instalación electrica en ex lavadero para baño	gl	1,000	260.000	260.000	1,000	100%	260.000
1.5		Zócalo calcáreo	ml	39,800	4.000	159.200	39,800	100%	159.200
1.6		Contrapiso de 10cm	m2	88,250	18.000	1.588.500	88,250	100%	1.588.500
1.7		Piso calcáreo	m2	66,650	9.000	599.850	66,650	100%	599.850
1.8		Revestimiento en paredes de cocina	m2	8,200	38.000	311.600	8,200	100%	311.600
1.9		Demolición y retiro de tejidos de alambre con postes de hormigón	ml	19,000	15.000	285.000	19,000	100%	285.000
1.10		Demolición de pilastra de Ande	un	1,000	130.000	130.000	1,000	100%	130.000
1.11		Demolición de revoque en cocina	m2	6,450	12.500	80.625	6,450	100%	80.625
2	**72131601-001**	**Construcción e instalaciones eléctricas**	**un**	**1**		**1.200.000**			
2.1		Circuitos nuevos de elctricidad para cocina y comedor (incluye cables y llaves en el tablero)	un	3,000	400.000	1.200.000	3,000	100%	1.200.000
3	**72131601-011**	**Instalaciones sanitarias**	**un**	**1**		**3.913.915**			
3.1		Caño de PVC de Ø40mm con accesorios en cocinas	ml	2,000	42.200	84.400	2,000	100%	84.400
3.2		Caño de PVC de Ø50mm con accesorios en cocinas	ml	3,000	46.700	140.100	3,000	100%	140.100
3.3		Caño de PVC de Ø100mm con accesorios en cocinas	ml	9,000	47.000	423.000	9,000	100%	423.000
3.4		Registro cloacal de 55x40	un	1,000	450.000	450.000	1,000	100%	450.000
3.5		Caño de PVC flexible - para lavatorio baño	un	1,000	52.865	52.865	1,000	100%	52.865
3.6		Caño de PVC de Ø50mm con accesorios en baño	ml	2,000	46.700	93.400	2,000	100%	93.400
3.7		Caño de PVC de Ø100mm con accesorios en baño	ml	2,000	47.000	94.000	2,000	100%	94.000
3.8		Rejilla sifonada de 15x15mm en baño	un	1,000	171.150	171.150	1,000	100%	171.150
3.9		Provisión e instalación de llave de paso 1/2" cromado	un	1,000	155.000	155.000	1,000	100%	155.000
3.10		Provisión y colocación de Inodoro blanco o color con cisterna baja	un	1,000	1.500.000	1.500.000	1,000	100%	1.500.000
3.11		Provisión y colocación de Bacha doble de acero inoxidable	un	1,000	450.000	450.000	1,000	100%	450.000
3.12		Canilla pico móvil	un	1,000	300.000	300.000	1,000	100%	300.000
4	**72131601-004**	**Colocación de Hormigón Armado**	**un**	**1**		**5.356.600**			
4.1		Zapata de Hormigón armado	m3	0,950	2.500.000	2.375.000	0,950	100%	2.375.000
4.2		Encadenado inferior de H° de 0,20x0,30	m3	0,650	2.500.000	1.625.000	0,650	100%	1.625.000
4.3		Alma de hormigón con 1 varillas ø10 para pilares de muro	ml	39,900	34.000	1.356.600	39,900	100%	1.356.600
5	**72103004-001**	**Servicio de Excavación Estructural**	**un**	**1**		**721.500**			
5.1		Excavación para cimiento piedra bruta colocada en muro ladrillos comunes vistos	m3	9,750	74.000	721.500	9,750	100%	721.500
6	**72131601-009**	**Colocación de Piso - Contrapiso**	**un**	**1**		**6.137.400**			
6.1		Contrapiso de hormigón de cascotes, compactado esp: 10cm	m2	59,400	39.000	2.316.600	59,400	100%	2.316.600
6.2		Carpeta asiento de piso	m2	50,200	27.000	1.355.400	50,200	100%	1.355.400
6.3		Pisos de cerámica esmaltada de alto tránsito tipo PEI 5	m2	50,200	86.000	4.317.200	50,200	100%	4.317.200
6.4		Zócalo para piso de cerámica esmaltada h= 10cm	m2	5,700	26.000	148.200	5,700	100%	148.200
7	**72101703-003**	**Construcción de muralla o muro**	**un**	**1**		**937.500**			
7.1		Reja Metálica	m2	3,750	250.000	937.500	3,750	100%	937.500
8	**72131601-005**	**Mampostería**	**un**	**1**		**2.157.350**			
8.1		Cimiento de PBC cornido de 0,20x0,30m	m3	0,300	435.000	130.500	0,300	100%	130.500
8.2		De ladrillo cerámico laminado 21 agujeros a la vista Esp. 0,15m.	m2	7,650	129.000	986.850	7,650	100%	986.850
8.3		Envarillado en muro de ladrillos comunes con 1Ø6	ml	81,250	12.800	1.040.000	81,250	100,00%	1.040.000
					Total:	**26.289.040**	**Monto Neto Certificado**		**26.289.040**

Son Guaranies: Veintiseis Millones, Doscientos Ochenta y Nueve Mil, Cuarenta.

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

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

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 1

"OBRAS EN EL CAMPUS- SECTOR FACULTAD DE INGENIERIA Y RESIDENCIA UNIVERSITARIA - PLURIANUAL 2021-2022"

ADENDA N°3 LOTE 2							CERTIFICADO CUENTA FINAL		
RESIDENCIA UNIVERSITARIA									
Ítem	Código	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Ejecutado	Porcentaje	Monto
1	72131601-002	Preparación de obra				1.301.200			
1.1		Replanteo de obra	m2	325,30	4.000	1.301.200	325,30	100%	1.301.200
2	72103003-001	Servicio de Demolición				908.850			
2.1		Contrapiso de 10cm	m2	16,50	18.000	297.000	16,50	100%	297.000
2.2		Piso de baldosón de cemento	m2	10,70	9.500	101.650	10,70	100%	101.650
2.3		Piso calcáreo	m2	3,80	9.000	34.200	3,80	100%	34.200
2.4		Ladrillo común de 15cm de ancho	m2	14,00	9.000	126.000	14,00	100%	126.000
2.5		Demolicion de revoque	m2	15,00	10.000	150.000	15,00	100%	150.000
2.6		Demolicion de columna atrás del baño discapacitados	gl	1,00	200.000	200.000	1,00	100%	200.000
3	72131601-005	Mamposteria				2.592.900			
3.1		De ladrillo cerámico laminado 21 agujeros a la vista Esp. 0,15m.	m2	20,10	129.000	2.592.900	20,10	100%	2.592.900
4	72131601-006	Aislación				10.567.600			
4.1		Aislación con pintura asfáltica de muro de nivelación 0.30 m en U	ml	33,40	36.000	1.202.400	33,40	100%	1.202.400
4.2		Vertical en muros salpicado con mortero 1:3 + HIDRÓFUGO	m2	360,20	26.000	9.365.200	360,20	100%	9.365.200
5	72131601-007	Construcción/Colocación de techo/tinglado				3.754.000			
5.1		Techo de chapa de zinc sinusoidal N° 27 sobre estructura reticulada de perfiles metálicos según diseño y especificaciones	m2	8,00	178.000	1.424.000	8,00	100%	1.424.000
5.2		Caballete de transición para unio de techos desarrollo 40 cm	ml	2,40	100.000	240.000	2,40	100%	240.000
5.3		Vigas metálicas tipo cajón con pérfiles C para apoyo techo planta baja	ml	7,00	170.000	1.190.000	7,00	100%	1.190.000
5.4		Embudo metálico para bajada	un	6,00	150.000	900.000	6,00	100%	900.000
6	72131601-001	Construcción e instalaciones eléctricas				6.821.000			
6.1		Redistribución de Circuitos eléctricos para independizar y equilibrar cargas	un	10,00	300.000	3.000.000	10,00	100%	3.000.000
6.2		Toma tipo schuko con puesta a tierra	un	19,00	150.000	2.850.000	19,00	100%	2.850.000
6.3		Interruptor doble	un	1,00	80.000	80.000	1,00	100%	80.000
6.4		Punto y toma	un	2,00	75.000	150.000	2,00	100%	150.000
6.5		Cañeria para desague para AA	ml	12,00	30.000	360.000	12,00	100%	360.000
6.6		Llave interruptor tipo panam 1x16A	un	1,00	91.000	91.000	1,00	100%	91.000
6.7		Disyuntor diferencial de 1x25A para baño	un	1,00	180.000	180.000	1,00	100%	180.000
6.8		Luces Led tipo spot de 8 w	un	2,00	55.000	110.000	2,00	100%	110.000
7	72101607-002	Revestimiento de pared o muros				1.935.000			
7.1		Revestimiento para baño	m2	21,50	90.000	1.935.000	21,50	100%	1.935.000
8	72131601-009	Colocación de Piso - Contrapiso				797.100			
8.1		Contrapiso de hormigón de cascotes, compactado esp: 10cm	m2	12,20	39.000	475.800	12,20	100%	475.800
8.2		Carpeta asiento de piso	m2	11,90	27.000	321.300	11,90	100%	321.300
9	72101510-005	Construcción de desagüe pluvial				7.888.800			
9.1		Conexión de agua del tanque del edificio de la facultad de medicina a residencia, inlcuye excavación, rotura de piso con martillete, colocación de caños de agua termofusión 1 1/4'', protección mecánica con ladrillos y arena lavada, relleno y compactación de suelo, 2 llaves de paso y 1 registro 0,60m x 0,60 m	ml	51,90	152.000	7.888.800	51,90	100%	7.888.800
10	72131601-008	Revoques				2.641.760			
10.1		Exterior a una capa c/ hidrófugo y terminación con filtrado	m2	27,17	48.000	1.304.160	27,17	100%	1.304.160
10.2		De Mochetas en Ventanas y Puertas (Recuadro de aberturas)	ml	47,60	26.000	1.237.600	47,60	100%	1.237.600
11	72131601-002	Mesada de granito				316.500			
11.1		Mesada de granito natural color gris mara pulido terminación simple y cuatro bachas de acero inoxidable c/ grifo de agua fría para mesada con pico móvil alto (incluye accesorios).	m2	0,3	1.055.000	316.500	0,30	100%	316.500
					Total:	39.424.710	Monto Certificado		39.424.710

Son Guaraníes: Treinta y Nueve Millones, Cuatrocientos Veinticuatro Mil, Setecientos Diez

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

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