LOTE NRO: 1

Ítems del llamado Construcción de Obras en el Campus y Filial de Capitán Meza Plurianual 2022 - 2023 con ID: 419782

Facultad de Ingeniería , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Certificado N° 5

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**	1	9.644.000	9.644.000									
1.1		Obrador para personal - medidas 5m.x3m.	Unidad Medida Global	1	1.643.000	1.643.000	1,00		1,00	100%	0,00%	100,00%	1.643.000	-	1.643.000
1.2		Cartel de Obra 2,00m x1,50m de lona Vinílica con Estructura Metálica y Soporte para suelo con dado de hormigón.	Unidad Medida Global	1	1.089.000	1.089.000	1,00		1,00	100%	0,00%	100,00%	1.089.000	-	1.089.000
1.3		Retiro de ventana	Unidad	5	91.000	455.000	5,00		5,00	100%	0,00%	100,00%	455.000	-	455.000
1.4		Retiro de puerta metálica con recuperación	Unidad	4	91.000	364.000	3,00		3,00	75%	0,00%	75,00%	273.000	-	273.000
1.5		Retiro de puerta placa con marco	Unidad	2	91.000	182.000	2,00		2,00	100%	0,00%	100,00%	182.000	-	182.000
1.6		Retiro de artefactos sanitarios	Unidad	6	46.000	276.000	6,00		6,00	100%	0,00%	100,00%	276.000	-	276.000
1.7		Replanteo de obra	Metros cuadrados	295,5	6.000	1.773.000	295,50		295,50	100%	0,00%	100,00%	1.773.000	-	1.773.000
1.8		Baño químico	Unidad Medida Global	1	2.490.000	2.490.000	0,80	0,20	1,00	80%	20,00%	100,00%	1.992.000	498.000	2.490.000
1.9		Vallado perimetral de Obra de chapa	Metro lineal	14	98.000	1.372.000	14,00		14,00	100%	0,00%	100,00%	1.372.000	-	1.372.000
2	72103004-001	**Servicio de Excavación Estructural**	**Metros cúbicos**	1		1.073.000			-	-	-	-	-	-	-
2.1		Excavación para zapatas	Metros cúbicos	8,5	74.000	629.000	8,50		8,50	100%	0,00%	100,00%	629.000	-	629.000
2.2		Excavación para encadenado inferior	Metros cúbicos	5	74.000	370.000	5,00		5,00	100%	0,00%	100,00%	370.000	-	370.000
2.3		Excavación para cimiento de Piedra Bruta Colocada	Metros cúbicos	1	74.000	74.000	1,00		1,00	100%	0,00%	100,00%	74.000	-	74.000
3	72102905-001	**Relleno y compactación de terreno**	**Metros cúbicos**	1		1.391.500				-					
3.1		Relleno y compactación de suelo	Metros cúbicos	12,65	110.000	1.391.500	12,65		12,65	100%	0,00%	100,00%	1.391.500	-	1.391.500
4	72103003-001	**Servicio de Demolición**	**Metros cuadrados**	1		7.977.400			-	-	-	-	-	-	-
4.1		Piso de baldoson de cemento	Metros cuadrados	20	12.000	240.000	20,00		20,00	100%	0,00%	100,00%	240.000	-	240.000
4.2		Canteros de ladrillo común	Metros cuadrados	4	13.000	52.000	4,00		4,00	100%	0,00%	100,00%	52.000	-	52.000
4.3		Piso cerámico calcáreo	Metros cuadrados	185,79	20.000	3.715.800	185,79		185,79	100%	0,00%	100,00%	3.715.800	-	3.715.800
4.4		Techo de teja con estructura de madera	Metros cuadrados	62,2	22.000	1.368.400	62,20		62,20	100%	0,00%	100,00%	1.368.400	-	1.368.400
4.5		Machimbre	Metros cuadrados	62,2	14.000	870.800	62,20		62,20	100%	0,00%	100,00%	870.800	-	870.800
4.6		Demolición de mampostería y retiro	Metros cuadrados	108,15	16.000	1.730.400	108,15		108,15	100%	0,00%	100,00%	1.730.400	-	1.730.400
5	72101703-003	**Construcción de muralla o muro**	**Metros cúbicos**	1		400.000				-					
5.1		Muro de contención de PBC (Piedra Bruta Colocada) de 60cm de espesor	Metros cúbicos	1	400.000	400.000	1,00		1,00	100%	0,00%	100,00%	400.000	-	400.000
6	72131601-004	**Colocación de hormigón armado**	**Metros cúbicos**	1		78.460.900			-	-	-	-	-	-	-
6.1		Zapatas	Metros cúbicos	3,47	2.200.000	7.634.000	1,92		1,92	55%	0,00%	55,33%	4.224.000	-	4.224.000
6.2		Pilares	Metros cúbicos	3,3	2.800.000	9.240.000	3,01	0,14	3,15	91%	4,36%	95,58%	8.428.000	403.200	8.831.200
6.3		Viga Encadenado inferior y superior	Metros cúbicos	6,27	2.500.000	15.675.000	5,00		5,00	80%	0,00%	79,74%	12.500.000	-	12.500.000
6.4		Pilotines para apoyo de viga para cantero	Metros cúbicos	0,51	2.900.000	1.479.000	0,51		0,51	100%	0,00%	100,00%	1.479.000	-	1.479.000
6.5		Viga Encadenado sobre pilotines a nivel del suelo natural	Metros cúbicos	1,54	2.500.000	3.850.000	1,54		1,54	100%	0,00%	100,00%	3.850.000	-	3.850.000
6.6		Base para prensa hidráulica	Metros cúbicos	0,58	2.100.000	1.218.000	0,58		0,58	100%	0,00%	100,00%	1.218.000	-	1.218.000
6.7		Pileta de curado	Metros cúbicos	0,64	2.900.000	1.856.000	0,64		0,64	100%	0,00%	100,00%	1.856.000	-	1.856.000
6.8		Losa sobre canal de desague, de 0,6m de ancho, e=10cm	Metros cuadrados	3,12	290.000	904.800	-	3,12	3,12	0%	100,00%	100,00%	-	904.800	904.800
6.9		Piso de hormigón alisado con mallas electrosoldadas, e=8cm con juntas de dilatación de 1 cm (por bloque no superar los 6 m2 de superficie).	Metros cuadrados	281,57	130.000	36.604.100	281,57		281,57	100%	0,00%	100,00%	36.604.100	-	36.604.100
7	72131601-005	**Mampostería**	**Metros cuadrados**	1		19.170.000			-	-	-	-	-	-	-
7.1		Mampostería de ladrillo hueco, espesor 0,15m. Incluye envarillado 2 Ø de 6mm en tres sectores de la mampostería.	Metros cuadrados	181,64	100.000	18.164.000	117,59	12,18	129,77	65%	6,71%	71,44%	11.759.000	1.218.000	12.977.000
7.2		Mampostería de ladrillo común, espesor 0,15m para contenedor de materiales. Incluye envarillado 2 Ø de 6 mm en dos sectores de la mampostería.	Metros cuadrados	10,06	100.000	1.006.000	-	10,06	10,06	0%	100,00%	100,00%	-	1.006.000	1.006.000
8	72131601-999	**Construcción y/o colación de dinteles**	**Metro lineal**	1		649.600			-	-					
8.1		Dintel de varilla de 2 Ø de 8 mm. sobre aberturas	Metro lineal	20,3	32.000	649.600	20,30		20,30	100%	0,00%	100,00%	649.600	-	649.600
9	72131601-006	**Aislación**	**Metros cuadrados**	1		783.600			-	-	-	-	-	-	-
9.1		Horizontal con mortero 1:3 con hidrófugo y asfalto	Metros cuadrados	26,12	30.000	783.600	14,00	12,12	26,12	54%	46,40%	100,00%	420.000	363.600	783.600
10	72131601-008	**Revoques**	**Metros cuadrados**	1		15.723.700			-	-	-	-	-	-	-
10.1		Impermeable exterior 1:3 con hidrófugo a dos capas mas fino	Metros cuadrados	65,04	55.000	3.577.200	65,04		65,04	100%	0,00%	100,00%	3.577.200	-	3.577.200
10.2		Recuadro en Ventanas	Metro lineal	37,6	35.000	1.316.000	37,6		37,60	100%	0,00%	100,00%	1.316.000	-	1.316.000
10.3		Impermeable interior 1:3 con hidrófugo a dos capas	Metros cuadrados	216,61	50.000	10.830.500	216,61		216,61	100%	0,00%	100,00%	10.830.500	-	10.830.500
11	72131601-010	**Aberturas**	**Unidad**	1		10.860.000			-	-	-	-	-	-	-
11.1		Ventana doble hoja corrediza (incluye vidrios fumé de 8mm espesor incoloro). 2,50x1,00 m. Con carpintería de aluminio color negro. Según diseño	Unidad	5	1.700.000	8.500.000		5,00	5,00	0%	100,00%	100,00%	-	8.500.000,00	8.500.000,00
11.2		Ventana doble hoja corrediza (incluye vidrios fumé de 6mm espesor incoloro). 0,90x0,50 m. Con carpintería de aluminio color negro. Según diseño	Unidad	2	280.000	560.000		2,00	2,00	0%	100,00%	100,00%	-	560.000	560.000

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.
30054285-1

11.3		Puerta placa de cedro o similar de 0,70x2,10 m. Incluye marco de yvyra pyta de 2"x5",contramarco,c/barniz manos necesaria Incluye herrajes y cerradura.	Unidad	2	900.000	1.800.000	1,00	1,00	2,00	50%	50,00%	100,00%	900.000	900.000	1.800.000
12	72131601-009	**Colocación de pisos - contrapisos**	**Metros cuadrados**	**1**		**4.175.600**			-	-	-	-	-	-	-
12.1		Revestimiento cerámico	Metros cuadrados	30	110.000	3.300.000	27		27,00	90%	0,00%	90,00%	2.970.000	-	2.970.000
12.2		Contrapiso de cascotes compactado, espesor 8cm	Metros cuadrados	6	39.000	234.000	5,4		5,40	90%	0,00%	90,00%	210.600	-	210.600
12.3		Carpeta de asiento tipo alisado para piso cerámico	Metros cuadrados	6	30.000	180.000	5,4		5,40	90%	0,00%	90,00%	162.000	-	162.000
12.4		Zócalo cerámico	Metro lineal	11,54	40.000	461.600	0		-	0%	0,00%	0,00%	-	-	-
13	72131601-007	**Construcción/Colocación de techo/tinglado**	**Metros cuadrados**	**1**		**56.584.200**			-	-	-	-	-	-	-
13.1		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	116,12	240.000	27.868.800	116,12		116,12	100%	0,00%	100,00%	27.868.800	-	27.868.800
13.2		Aislación con polietileno expandido aluminizado una cara de 10 mm.	Metros cuadrados	116,12	50.000	5.806.000	116,12		116,12	100%	0,00%	100,00%	5.806.000	-	5.806.000
13.3		Cielorraso de madera de machimbre en galería sobre estructura de madera (incluye pintura al barniz manos necesarias) y escotilla de acceso en galería	Metros cuadrados	38,5	149.000	5.736.500	0	38,50	38,50	0%	100,00%	100,00%	-	5.736.500	5.736.500
13.4		Cielorraso de PVC (blanco) con estructura de soporte metálico según diseño	Metros cuadrados	104	110.000	11.440.000	104		104,00	100%	0,00%	100,00%	11.440.000	-	11.440.000
13.5		Cornisa de madera para cielorraso Incluye pintura al barniz, manos necesarias	Metro lineal	97,98	20.000	1.959.600	0	41,54	41,54	0%	42,40%	42,40%	-	830.800,00	830.800,00
13.6		Babeta de chapa galvanizada N°24	Metro lineal	19,45	194.000	3.773.300	19,45		19,45	100%	0,00%	100,00%	3.773.300	-	3.773.300
14	72131601-012	**Servicio de pintura**	**Metros cuadrados**	**1**		**12.617.600**			-	-	-	-	-	-	-
14.1		Interiores al látex con enduido, manos necesarias	Metros cuadrados	180,56	30.000	5.416.800		180,56	180,56	0%	100,00%	100,00%	-	5.416.800	5.416.800
14.2		Interiores al látex, manos necesarias	Metros cuadrados	89,85	26.000	2.310.100		79,42	79,42	0%	89,39%	89,39%	-	2.064.920	2.064.920
14.3		Barnizado para puertas de madera	Metros cuadrados	6,72	35.000	235.200		6,72	6,72	0%	100,00%	100,00%	-	235.200	235.200
14.4		De silicona para Ladrillos vistos con impermeabilizantes, manos necesarias	Metros cuadrados	121,18	25.000	3.029.500		118,70	118,70	0%	97,95%	97,95%	-	2.967.500	2.967.500
14.5		Exterior al látex, manos necesarias	Metros cuadrados	65,04	25.000	1.626.000		65,04	65,04	0%	100,00%	100,00%	-	1.626.000	1.626.000
15	72101510-005	**Construcción de desagüe pluvial**	**Metro lineal**	**1**		**1.236.000**			-	-	-	-	-	-	-
15.1		Caños de bajada de pvc de 100 mm	Metro lineal	9	59.000	531.000		3,00	3,00	0%	0,33	0,33	-	177.000,00	177.000,00
15.2		Registro , con mampostería de ladrillo común 0,15m y fondo de ladrillo común, 40x40cm, Incluye rejilla metálica	Unidad	3	235.000	705.000		3,00	3,00	0%	100,00%	100,00%	-	705.000	705.000
16	72131601-001	**Construcción e instalaciones eléctricas**	**Unidad**	**1**		**15.178.000**			-	-	-	-	-	-	-
16.1		Cajas metálicas hexagonales	Unidad	19	7.000	133.000	19,00		19,00	100%	0,00%	100,00%	133.000	-	133.000
16.2		Cajas metálicas rectangulares para puntos y tomas	Unidad	12	7.000	84.000	12,00		12,00	100%	0,00%	100,00%	84.000	-	84.000
16.3		Fotocélula de 6A Incluye base	Unidad	1	182.000	182.000	-	1,00	1,00	0%	100,00%	100,00%	-	182.000,00	182.000,00
16.4		Panel LED de adosar circular de 18W, luz fría	Unidad	2	98.000	196.000	-	2,00	2,00	0%	100,00%	100,00%	-	196.000	196.000
16.5		Panel LED de adosar cuadrado de 18W, luz fría	Unidad	15	98.000	1.470.000	-	15,00	15,00	0%	100,00%	100,00%	-	1.470.000	1.470.000
16.6		Artefacto de adosar por pared con lámpara LED de 12w	Unidad	3	82.000	246.000	-	3,00	3,00	0%	100,00%	100,00%	-	246.000	246.000
16.7		Caño corrugado antillama de 3/4"	Unidad Medida Global	1	650.000	650.000	1,00		1,00	100%	0,00%	100,00%	650.000	-	650.000
16.8		Caño de Electroducto 1 " de PEAD (Polietileno de Alta Densidad)	Unidad Medida Global	1	450.000	450.000	1,00		1,00	100%	0,00%	100,00%	450.000	-	450.000
16.9		Cable de 2 mm²	Unidad Medida Global	1	900.000	900.000	1,00		1,00	100%	0,00%	100,00%	900.000	-	900.000
16.10		Cable de 4 mm²	Unidad Medida Global	1	1.800.000	1.800.000	1,00		1,00	100%	0,00%	100,00%	1.800.000	-	1.800.000
16.11		Circuito eléctrico para ventiladores Incluye cables	Unidad Medida Global	1	380.000	380.000	1,00		1,00	100%	0,00%	100,00%	380.000	-	380.000
16.12		Circuito para Luz de Emergencia Incluye cables	Unidad Medida Global	1	330.000	330.000	-	1,00	1,00	0%	100,00%	100,00%	-	330.000	330.000
16.13		Llave TM de 1x16A	Unidad	6	72.000	432.000	6,00		6,00	100%	0,00%	100,00%	432.000	-	432.000
16.14		Llave TM. de 3x20A.	Unidad	1	170.000	170.000	1,00		1,00	100%	0,00%	100,00%	170.000	-	170.000
16.15		Interruptor simple y toma medio con puesta a tierra	Unidad	2	66.000	132.000	-	2,00	2,00	0%	100,00%	100,00%	-	132.000	132.000
16.16		Interruptor simple	Unidad	1	66.000	66.000	-	1,00	1,00	0%	100,00%	100,00%	-	66.000	66.000
16.17		Interruptor doble	Unidad	1	105.000	105.000	-	1,00	1,00	0%	100,00%	100,00%	-	105.000	105.000
16.18		Toma corriente tipo Schuko con puesta a tierra	Unidad	2	66.000	132.000		2,00	2,00	0%	100,00%	100,00%		132.000	132.000
16.19		Toma corriente doble con puesta a tierra	Unidad	10	107.000	1.070.000	-	10,00	10,00	0%	100,00%	100,00%	-	1.070.000	1.070.000
16.20		Tablero seccional metálico de embutir con barras de RST, N y T para 16 llaves TM y 1 llave de corte general.	Unidad	1	1.250.000	1.250.000	1,00		1,00	100%	0,00%	100,00%	1.250.000	-	1.250.000
16.21		Conexión de tablero general a tablero seccional con cable de 4x6mm², Incluye tierra con cable 1x4mm² y jabalina copperweld 5/8" x 2,5m. de longitud.	Unidad Medida Global	1	5.000.000	5.000.000	1,00		1,00	100%	0,00%	100,00%	5.000.000	-	5.000.000
17	72131601-011	**Instalaciones sanitarias**	**Unidad**	**1**		**8.310.000**			-	-	-	-	-	-	-
17.1		Alimentación de agua corriente hasta artefactos sanitarios con cañerías de pvc 3/4"	Unidad Medida Global	1	1.980.000	1.980.000	1,00		1,00	100%	0,00%	100,00%	1.980.000	-	1.980.000
17.2		Provisión e instalación de llave de paso 1/2" cromado	Unidad	2	170.000	340.000	2,00		2,00	100%	0,00%	100,00%	340.000	-	340.000
17.3		Provisión y Colocación de rejillas de piso sifonada 10cm x10cm	Unidad	2	157.000	314.000	2,00		2,00	100%	0,00%	100,00%	314.000	-	314.000
17.4		Cañería de PVC Ø 1/2"	Unidad Medida Global	1	550.000	550.000	1,00		1,00	100%	0,00%	100,00%	550.000	-	550.000
17.5		Registro de 40x40 cm con doble tapa de hormigón	Unidad	1	850.000	850.000	1,00		1,00	100%	0,00%	100,00%	850.000	-	850.000

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

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

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

17.6		Caño de PVC de Ø40mm con accesorios en baños	Unidad Medida Global	1	450.000	450.000	1,00		1,00	100%	0,00%	100,00%	450.000	-	450.000
17.7		Caño de PVC de Ø50mm con accesorios en baños	Unidad Medida Global	1	620.000	620.000	1,00		1,00	100%	0,00%	100,00%	620.000	-	620.000
17.8		Caño de PVC de Ø100mm con accesorios en baño	Unidad Medida Global	1	800.000	800.000	1,00		1,00	100%	0,00%	100,00%	800.000	-	800.000
17.9		Caño de PVC flexible - para lavatorio baño	Unidad	2	55.000	110.000	-	2,00	2,00	0%	100,00%	100,00%	-	110.000	110.000
17.10		Provisión y colocación de Inodoro blanco o color con cisterna baja	Unidad	2	498.000	996.000	-	2,00	2,00	0%	100,00%	100,00%	-	996.000	996.000
17.11		Provisión y colocación de Lavatorio	Unidad	2	370.000	740.000	-	2,00	2,00	0%	100,00%	100,00%	-	740.000	740.000
17.12		Provisión y colocación de Portarrollos	Unidad	2	53.000	106.000	-	2,00	2,00	0%	100,00%	100,00%	-	106.000	106.000
17.13		Espejo de 0,70x0,90 m. con elementos de fijación	Unidad	2	227.000	454.000	-	2,00	2,00	0%	100,00%	100,00%	-	454.000	454.000
18	72131601-002	**Preparación de obra - Accesibilidad**	**Unidad**	**1**		**765.500**			-	-	-	-	-	-	-
18.1		Retiro de árboles	Unidad	3	186.000	558.000	3,00		3,00	100%	0,00%	100,00%	558.000	-	558.000
18.2		Replanteo	Metros cuadrados	41,5	5.000	207.500	41,50		41,50	100%	0,00%	100,00%	207.500	-	207.500
19	72103004-001	**Servicio de Excavación Estructural - Accesibilidad**	**Metros cúbicos**	**1**		**1.126.500**			-	-	-	-	-	-	-
19.1		Excavación para cimiento de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	15,02	75.000	1.126.500	15,02		15,02	100%	0,00%	100,00%	1.126.500	-	1.126.500
20	72101703-003	**Construcción de muralla o muro - Accesibilidad**	**Metros cúbicos**	**1**		**19.552.000**			-	-	-	-	-	-	-
20.1		Muro de contención de PBC (Piedra Bruta Colocada) de 40cm de espesor	Metros cúbicos	15,02	400.000	6.008.000	15,02		15,02	100%	0,00%	100,00%	6.008.000	-	6.008.000
20.2		Muro de contención de PBC (Piedra Bruta Colocada) de 60cm de espesor	Metros cúbicos	33,86	400.000	13.544.000	33,86		33,86	100%	0,00%	100,00%	13.544.000	-	13.544.000
21	72102905-001	**Relleno y compactación de terreno - Accesibilidad**	**Metros cúbicos**	**1**		**1.290.300**			-	-	-	-	-	-	-
21.1		Relleno y compactación de suelo	Metros cúbicos	12,65	102.000	1.290.300	12,65		12,65	100%	0,00%	100,00%	1.290.300	-	1.290.300
22	72131601-009	**Colocación de pisos - contrapisos - Accesibilidad**	**Metros cuadrados**	**1**		**2.292.300**			-	-	-	-	-	-	-
22.1		Contrapiso de cascotes compactado, espesor 8cm	Metros cuadrados	28,5	39.000	1.111.500	28,50		28,50	100%	0,00%	100,00%	1.111.500	-	1.111.500
22.2		Carpeta de e=2cm con hidrófugo	Metros cuadrados	28,8	41.000	1.180.800	28,80		28,80	100%	0,00%	100,00%	1.180.800	-	1.180.800
23	72102602-010	**Colocación de pasamano - Accesibilidad**	**Metro lineal**	**1**		**8.700.000**			-	-	-	-	-	-	-
23.1		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	30	290.000	8.700.000	30,00		30,00	100%	0,00%	100,00%	8.700.000	-	8.700.000
24	72131601-014	**Escalera - Accesibilidad**	**Unidad**	**1**		**2.300.000**			-	-	-	-	-	-	-
24.1		Escalera de 6 escalones de 1,50m de ancho, h=30, C=18cm (Incluye cordones de ladrillo hueco, revocado, contrapiso y carpeta)	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	1,00		1,00	100%	0,00%	100,00%	1.000.000	-	1.000.000
24.2		Escalera de 6 escalones de 2,10m de ancho, h=30, C=18cm (Incluye cordones de ladrillo hueco, revocado, contrapiso y carpeta)	Unidad	1	1.300.000	1.300.000			-	0%	0,00%	0,00%	-	-	-
25	72103003-001	**Servicio de Demolición - Conectividad**	**Metros cuadrados**	**1**		**3.636.000**			-	-	-	-	-	-	-
25.1		Demolición de piso de baldosón de cemento	Metros cuadrados	30,78	10.000	307.800	30,78		30,78	100%	0,00%	100,00%	307.800	-	307.800
25.2		Demolición de canalón a cielo abierto	Metro lineal	30	65.000	1.950.000	14,60		14,60	49%	0,00%	48,67%	949.000	-	949.000
25.3		Demolición de contrapiso	Metros cuadrados	68	17.000	1.156.000	45,50		45,50	67%	0,00%	66,91%	773.500	-	773.500
25.4		Retiro y colocación de empedrado	Metros cuadrados	2,02	110.000	222.200	2,02		2,02	100%	0,00%	100,00%	222.200	-	222.200
26	72103004-001	**Servicio de Excavación Estructural - Conectividad**	**Metro lineal**	**1**		**840.000**			-	-	-	-	-	-	-
26.1		Excavación de suelo	Metro lineal	140	6.000	840.000	125,00		125,00	89%	0,00%	89,29%	750.000	-	750.000
27	72102905-001	**Relleno y compactación de terreno - Conectividad**	**Metros cúbicos**	**1**		**779.100**			-	-	-	-	-	-	-
27.1		Relleno y compactación del suelo	Metros cúbicos	11,13	70.000	779.100	11,13		11,13	100%	0,00%	100,00%	779.100	-	779.100
28	72131601-001	**Construcción e instalaciones eléctricas - Conectividad**	**Metro lineal**	**1**		**9.688.000**			-	-	-	-	-	-	-
28.1		Caño Conduit de 20mm Incluye elementos de sujeción	-	6	28.000	168.000	6,00		6,00	100%	0,00%	100,00%	168.000	-	168.000
28.2		Caño Electroducto 1.1/2" (Incluye accesorios)	Metros	140	48.000	6.720.000	125,00		125,00	89%	0,00%	89,29%	6.000.000	-	6.000.000
28.3		Registro 40x40 cm con tapa de hormigon, interior revocado, incluye excavación	Unidad Medida Global	7	400.000	2.800.000	7,00		7,00	100%	0,00%	100,00%	2.800.000	-	2.800.000
29	72131601-009	**Colocación de pisos - contrapisos - Conectividad**	**Metros cuadrados**	**1**		**11.110.500**			-	-	-	-	-	-	-
29.1		Contrapiso de cascote compactado de espesor de 8cm	Metros cuadrados	82	36.000	2.952.000	77,00		77,00	94%	0,00%	93,90%	2.772.000	-	2.772.000
29.2		Baldosón 40x40 cm	Metros cuadrados	83,25	98.000	8.158.500	77,00		77,00	92%	0,00%	92,49%	7.546.000	-	7.546.000
30	72101510-005	**Construcción de desagüe pluvial - Conectividad**	**Metro lineal**	**1**		**3.675.000**			-	-	-	-	-	-	-
30.1		Canalón a cielo abierto de ladrillo común con revoque hidrófugo, sección 60x25 cm	Metro lineal	15	191.000	2.865.000	15,00		15,00	100%	0,00%	100,00%	2.865.000	-	2.865.000
30.2		Canalón a cielo abierto de ladrillo común con revoque hidrófugo, sección 60x40 cm	Metro lineal	3,6	225.000	810.000			-	0%	0,00%	0,00%	-	-	-
31	72131601-013	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.800.000**			-	-	-	-	-	-	-
31.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	2.800.000	2.800.000		1,00	1,00	0%	100,00%	100,00%	-	2.800.000	2.800.000
					Precio Total	**312.790.300**				**Monto Bruto Certificado Nº 5**			249.551.200	43.248.320	292.799.520
										Devolución de Anticipo (20%)			49.910.240	8.649.664	58.559.904
										Monto Neto Certificado Nº 5			199.640.960	34.598.656	234.239.616

Son Guaraníes: Treinta y Cuatro Millones, Quinientos Noventa Y Ocho Mil, Seiscientos Cincuenta Y Seis.

Marcelo N. Allende B.
ARQUITECTO
Reg. M.O.P.C. 2.095

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