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° 4								
							Ejecutado			Porcentaje			Monto		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	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	0,60	0,20	0,80	60%	20,00%	80,00%	1.494.000	498.000	1.992.000
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	0%	100,00%	100,00%	-	52.000	52.000
4.3		Piso cerámico calcáreo	Metros cuadrados	185,79	20.000	3.715.800	28,44	157,35	185,79	15%	84,69%	100,00%	568.800	3.147.000	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	2,50	0,51	3,01	76%	15,45%	91,21%	7.000.000	1.428.000	8.428.000
6.3		Viga Encadenado inferior y superior	Metros cúbicos	6,27	2.500.000	15.675.000	4,50	0,50	5,00	72%	7,97%	79,74%	11.250.000	1.250.000	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	0%	100,00%	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	0%	100,00%	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	-		-	0%	0,00%	0,00%	-	-	-
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	132,00	149,57	281,57	47%	53,12%	100,00%	17.160.000	19.444.100	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	110,24	7,35	117,59	61%	4,05%	64,74%	11.024.000	735.000	11.759.000
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	-		-	0%	0,00%	0,00%	-	-	-
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		14,00	54%	0,00%	53,60%	420.000	-	420.000
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 carpinteria de aluminio color negro. Según diseño	Unidad	5	1.700.000	8.500.000			-	0%	-	-	-	-	-
11.2		Ventana doble hoja corrediza (incluye vidrios fumé de 6mm espesor incoloro). 0,90x0,50 m. Con carpinteria de aluminio color negro. Según diseño	Unidad	2	280.000	560.000			-	0%	0,00%	0,00%	-	-	-

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

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

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	50%	0,00%	50,00%	900.000	-	900.000
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		27,00	27,00	0%	90,00%	90,00%	-	2.970.000	2.970.000
12.2		Contrapiso de cascotes compactado, espesor 8cm	Metros cuadrados	6	39.000	234.000		5,40	5,40	0%	90,00%	90,00%	-	210.600	210.600
12.3		Carpeta de asiento tipo alisado para piso cerámico	Metros cuadrados	6	30.000	180.000		5,40	5,40	0%	90,00%	90,00%	-	162.000	162.000
12.4		Zócalo cerámico	Metro lineal	11,54	40.000	461.600			-	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	95,00	21,12	116,12	82%	18,19%	100,00%	22.800.000	5.068.800	27.868.800
13.2		Aislación con polietileno expandido aluminizado una cara de 10 mm.	Metros cuadrados	116,12	50.000	5.806.000	80	36,12	116,12	69%	31,11%	100,00%	4.000.000	1.806.000	5.806.000
13.3		Cielorraso de madera de machimbre en galeria 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%	0,00%	0,00%	-	-	-
13.4		Cielorraso de PVC (blanco) con estructura de soporte metálico según diseño	Metros cuadrados	104	110.000	11.440.000		104,00	104,00	0%	100,00%	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%	-	-	-	-	-
13.6		Babeta de chapa galvanizada N°24	Metro lineal	19,45	194.000	3.773.300		19,45	19,45	0%	100,00%	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			-	0%	0,00%	0,00%	-	-	-
14.2		Interiores al látex, manos necesarias	Metros cuadrados	88,85	26.000	2.310.100			-	0%	0,00%	0,00%	-	-	-
14.3		Barnizado para puertas de madera	Metros cuadrados	6,72	35.000	235.200			-	0%	0,00%	0,00%	-	-	-
14.4		De silicona para Ladrillos vistos con impermeabilizantes, manos necesarias	Metros cuadrados	121,18	25.000	3.029.500			-	0%	0,00%	0,00%	-	-	-
14.5		Exterior al látex, manos necesarias	Metros cuadrados	65,04	25.000	1.626.000			-	0%	0,00%	0,00%	-	-	-
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			-	0%	-	-	-	-	-
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			-	0%	0,00%	0,00%	-	-	-
16	**72131601-001**	**Construcción e instalaciones eléctricas**	**Unidad**	**1**		**15.178.000**			-	-	-	-	-	-	-
16.1		Cajas metálicas hexagonales	Unidad	19	7.000	133.000	2,00	17,00	19,00	11%	89,47%	100,00%	14.000	119.000	133.000
16.2		Cajas metálicas rectangulares para puntos y tomas	Unidad	12	7.000	84.000	9,00	3,00	12,00	75%	25,00%	100,00%	63.000	21.000	84.000
16.3		Fotocélula de 6A incluye base	Unidad	1	182.000	182.000	-		-	0%	0,00%	0,00%	-	-	-
16.4		Panel LED de adosar circular de 18W, luz fria	Unidad	2	98.000	196.000	-		-	0%	0,00%	0,00%	-	-	-
16.5		Panel LED de adosar cuadrado de 18W, luz fria	Unidad	15	98.000	1.470.000	-		-	0%	0,00%	0,00%	-	-	-
16.6		Artefacto de adosar por pared con lámpara LED de 12w	Unidad	3	82.000	246.000	-		-	0%	0,00%	0,00%	-	-	-
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	0%	100,00%	100,00%	-	450.000	450.000
16.9		Cable de 2 mm²	Unidad Medida Global	1	900.000	900.000	-	1,00	1,00	0%	100,00%	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	0%	100,00%	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	0%	100,00%	100,00%	-	380.000	380.000
16.12		Circuito para Luz de Emergencia Incluye cables	Unidad Medida Global	1	330.000	330.000	-		-	0%	0,00%	0,00%	-	-	-
16.13		Llave TM de 1x16A	Unidad	6	72.000	432.000	-	6,00	6,00	0%	100,00%	100,00%	-	432.000	432.000
16.14		Llave TM. de 3x20A.	Unidad	1	170.000	170.000	-	1,00	1,00	0%	100,00%	100,00%	-	170.000	170.000
16.15		Interruptor simple y toma medio con puesta a tierra	Unidad	2	66.000	132.000	-		-	0%	0,00%	0,00%	-	-	-
16.16		Interruptor simple	Unidad	1	66.000	66.000	-		-	0%	0,00%	0,00%	-	-	-
16.17		Interruptor doble	Unidad	1	105.000	105.000	-		-	0%	0,00%	0,00%	-	-	-
16.18		Toma corriente tipo Schuko con puesta a tierra	Unidad	2	66.000	132.000				0%	0,00%	0,00%			
16.19		Toma corriente doble con puesta a tierra	Unidad	10	107.000	1.070.000	-		-	0%	0,00%	0,00%	-	-	-
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	0%	100,00%	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

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

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

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	-		-	0%	0,00%	0,00%	-	-	-
17.10		Provisión y colocación de Inodoro blanco o color con cisterna baja	Unidad	2	498.000	996.000	-		-	0%	0,00%	0,00%	-	-	-
17.11		Provisión y colocación de Lavatorio	Unidad	2	370.000	740.000	-		-	0%	0,00%	0,00%	-	-	-
17.12		Provisión y colocación de Portarrollos	Unidad	2	53.000	106.000	-		-	0%	0,00%	0,00%	-	-	-
17.13		Espejo de 0,70x0,90 m. con elementos de fijación	Unidad	2	227.000	454.000	-		-	0%	0,00%	0,00%	-	-	-
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 baldoson 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		Baldoson 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			-	0%	0,00%	0,00%	-	-	-
					Precio Total	**312.790.300**				**Monto Bruto Certificado Nº 4**			182.965.400	66.585.800	249.551.200
										Devolución de Anticipo (20%)			36.593.080	13.317.160	49.910.240
										Monto Neto Certificado Nº 4			**146.372.320**	**53.268.640**	199.640.960

Son Guaraníes: Cincuenta y Tres Millones, Doscientos Sesenta y Ocho Mil, Seiscientos Cuarenta

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

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