Ítems del llamado Construcciones de Obras en el Campus y Filiales de UNI - Plurianual 2019 - 2020 con ID: 365745

LOTE NRO: 1

Rectorado 2019, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

CERTIFICADO Nº 1

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Ejecutado			Monto			Porcentaje		
							Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
1	**72131601-002**	**Preparacion de obra**	**Unidad**	**1**		**13.403.000**									
1.1		Replanteo de obra	Unidad Medida Global	1	1.050.000	1.050.000		1,00	1,00		1.050.000	1.050.000		100	100
1.2		Instalaciones eléctricas provisorias	Unidad Medida Global	1	355.000	355.000		1,00	1,00		355.000	355.000		100	100
1.3		Obrador y sanitarios para personal conforme a esquema	Unidad Medida Global	1	1.600.000	1.600.000		1,00	1,00		1.600.000	1.600.000		100	100
1.4		Cartel de obra 2,00x1,50 de lona vinilica con estructura metálica y soporte según diseño	Unidad	1	710.000	710.000		1,00	1,00		710.000	710.000		100	100
1.5		Vallado de obra con cerramiento de chapa con puntales h=1,80m.	Metros cuadrados	33	22.000	726.000		33,00	33,00		726.000	726.000		100	100
1.6		Demolición de mampostería de ladrillos cerámicos laminados (sin recuperación)	Metros cuadrados	116	6.000	696.000			-		-	-		-	-
1.7		Bandejas salvavidas (según diseño)	Metro lineal	32	78.000	2.496.000			-		-	-		-	-
1.8		Canaleta de chapa Nº 24 desarrollo 50 cm incluye esmalte y antioxiodo y garganta	Metro lineal	65	90.000	5.850.000			-		-	-		-	-
2	**72131601-002**	**Movimiento de suelo**	**Metros cúbicos**	**1**		**1.450.000**			-					-	-
2.1		Relleno y compactación de suelo	Metros cúbicos	10	53.500	535.000		10,00	10,00		535.000	535.000		100	100
2.2		Desmonte de suelo	Metros cúbicos	10	58.000	580.000		10,00	10,00		580.000	580.000		100	100
2.3		Excavación para cimiento	Metros cúbicos	10	34.300	343.000		10,00	10,00		343.000	343.000		100	100
3	**72131601-004**	**Estructura de hormigon armado**	**Metros cúbicos**	**1**		**45.100.000**			-					-	-
3.1		Estructuras de Hormigón Armado (zapatas, vigas de encadenado inferior, pilares, vigas, losas y zapatas)	Metros cúbicos	22	2.050.000	45.100.000		0,7690852	0,7690852		1.576.625	1.576.625		3	3
4	**72131601-005**	**Mamposteria**	**Metros cuadrados**	**1**		**11.134.000**			-					-	-
4.1		Mampostería de nivelación de ladrillo común cerámico 0,20 mts	Metros cuadrados	10	113.400	1.134.000			-		-	-		-	-
4.2		De ladrillos cerámico comunes 0,15 m	Metros cuadrados	125	80.000	10.000.000			-		-	-		-	-
5	**72131601-007**	**Cubierta**	**Metros cuadrados**	**1**		**18.980.000**			-					-	-
5.1		Techo de chapa de cinc sinusoidal Nº 27 sobre estructura de perfiles metálicos reticulados s/diseño y especificaciones (nueva)	Metros cuadrados	104	145.000	15.080.000			-		-	-		-	-
5.2		Techo recuperado (se usa el 70 % existente y 30 % nuevo) de chapa de cinc sinusoidal Nº 27 sobre estructura de perfiles metálicos reticulados s/diseño y especificaciones	Metros cuadrados	65	60.000	3.900.000			-		-	-		-	-
6	**72131601-001**	**Instalaciones electricas (Provisión e instalación)**	**Unidad Medida Global**	**1**		**7.702.000**			-					-	-
6.1		Cable NYY de 4x16 mm2	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000			-		-	-		-	-
6.2		Llaves TM de 10A	Unidad Medida Global	1	360.000	360.000			-		-	-		-	-
6.3		Llaves de 1 punto y toma	Unidad	9	78.000	702.000			-		-	-		-	-
6.4		Cajas metálicas de conexión hexagonales	Unidad Medida Global	1	750.000	750.000			-		-	-		-	-
6.5		Cajas metálicas rectangulares para llaves	Unidad Medida Global	1	750.000	750.000			-		-	-		-	-
6.6		Cable de 4 mm2	Unidad Medida Global	1	960.000	960.000			-		-	-		-	-
6.7		Cable de 2 mm2	Unidad Medida Global	1	960.000	960.000			-		-	-		-	-
6.8		Caño corrugado antillama de 1"	Unidad Medida Global	1	480.000	480.000			-		-	-		-	-
6.9		Caño corrugado antillama de 3/4"	Unidad Medida Global	1	480.000	480.000			-		-	-		-	-
6.10		Boca para Calefon ducha	Unidad	7	180.000	1.260.000			-		-	-		-	-
6.11		Caño pvc liso de 3/4"	Unidad	1	240.000	240.000			-		-	-		-	-
6.12		Caño pvc liso de 1"	Unidad Medida Global	1	240.000	240.000			-		-	-		-	-

Universidad Nacional de Ingeniería Rectorado Dpto. de Infraestructura y Obras de Edificación Paraninfo UNI

Ing. Javier Palacios
Director
Infraestructuras y Obras

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

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

7	72131601-011	**Desagues Pluviales**	**Unidad**	**1**		**11.540.000**			-		-	-		-	-
7.1		Canaleta de chapa embutida doblada desarrollo 2m según diseño	Metro lineal	26	160.000	4.160.000			-		-	-		-	-
7.2		Caños de bajada de chapa doblada desarrollo 40 cm	Metro lineal	75	50.000	3.750.000			-		-	-		-	-
7.3		Cámara de inspección c/ rejilla metálica 30x30	Unidad	10	330.000	3.300.000			-		-	-		-	-
7.4		Cámara de inspección c/ rejilla metálica 40x40	Unidad	1	330.000	330.000			-		-	-		-	-
8	72131601-011	**Instalaciones sanitarias (Provisión y colocación)**	**Unidad**	**1**		**13.198.000**			-		-	-		-	-
8.1		Alimentación de agua corriente hasta artefactos sanitarios cañerías de pvc 3/4"	Unidad Mededs Global	1	2.500.000	2.500.000			-		-	-		-	-
8.2		Cañería de PVC Ø 3/4"	Metro lineal	20	18.000	360.000			-		-	-		-	-
8.3		Cañería de PVC Ø 1/2"	Metro lineal	15	18.000	270.000			-		-	-		-	-
8.4		Canilla pico manguera 1/2"	Unidad	2	60.000	120.000			-		-	-		-	-
8.5		Provisión y colocación de Inodoro blanco con cisterna alta	Unidad	6	350.000	2.100.000			-		-	-		-	-
8.6		Provisión y colocación de Mingitorio	Unidad	3	350.000	1.050.000			-		-	-		-	-
8.7		Provisión y colocación de Jaboneras	Unidad	4	48.000	192.000			-		-	-		-	-
8.8		Duchas	Unidad	14	105.000	1.470.000			-		-	-		-	-
8.9		Provisión y colocación de Portarrollos	Unidad	4	48.000	192.000			-		-	-		-	-
8.10		Provisión y colocación de Toalleros	Unidad	4	48.000	192.000			-		-	-		-	-
8.11		Revestimiento de azulejos tonalidad de gris 20x30cm.	Metros cuadrados	66	72.000	4.752.000			-		-	-		-	-
9	72131601-011	**Desagues cloacal**	**Unidad**	**1**		**2.169.000**			-		-	-		-	-
9.1		Provisión y colocación de cañerías pvc 100mm (incluye accesorios)	Metro lineal	12	49.500	594.000			-		-	-		-	-
9.2		Provisión y colocación de cañerías pvc 75mm para ventilación (incluye accesorios)	Metro lineal	5	37.500	187.500			-		-	-		-	-
9.3		Provisión y colocación de cañerías pvc 50mm (incluye accesorios)	Metro lineal	15	31.500	472.500			-		-	-		-	-
9.4		Provisión y colocación de cañerías pvc 40mm (incluye accesorios)	Metro lineal	10	31.500	315.000			-		-	-		-	-
9.5		Provisión y colocación de rejilla de piso sifonada (incluye accesorios)	Unidad	5	120.000	600.000			-		-	-		-	-
10	72131601-005	**Mamposteria(Murallas)**	**Metro lineal**	**1**		**18.720.000**			-		-	-		-	-
10.1		Muralla de ladrillo común zona posterior a residencia universitaria incluye cimiento de pbc, aislaciones y pilares de 0,30x0,30	Metro lineal	45	320.000	14.400.000		45,00	45,00		14.400.000	14.400.000		100	100
10.2		Muralla de ladrillo común con ladrillos apoyados en los extremos dejando un hueco, zona facultad de Medicina incluye cimiento de pbc, aislaciones y pilares de 0,30x0,30	Metro lineal	16	270.000	4.320.000			-		-	-		-	-
11	72131601-007	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Metros cuadrados**	**1**		**23.200.000**			-		-	-		-	-
11.1		Techo de chapa de cinc sinusoidal Nº 24 sobre estructura de perfiles metálicos reticulados s/diseño y especificaciones	Metros cuadrados	160	145.000	23.200.000			-		-	-		-	-
12	72131601-007	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Metros cuadrados**	**1**		**23.062.500**			-		-	-		-	-
12.1		Retiro de tejas coloniales y maderamen sin recuperación y posterior disposición final	Metros cuadrados	115	37.500	4.312.500			-		-	-		-	-
12.2		Provisión y colocación de techo de chapa trapezoidal Nº 27 con estructura metálica de perfiles igual a la existente	Metros cuadrados	115	170.000	19.550.000			-		-	-		-	-
						190.626.500										

	Anterior	Actual	Acumulado
Monto Bruto Certificado Nº 1		21.875.625	21.875.625
Devolución de Anticipo (20%)		4.375.125	4.375.125
Monto Neto Certificado Nº 1		**17.500.500**	17.500.500

Son Guaraníes: Diecisiete Millones Quinientos Mil Quinientos

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
Dpto. de Infraestructura y Obras
Encarnación Paraguay

Ing. Javier Palacios
Director
Infraestructuras y Obras

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

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