LOTE NRO: 5

Facultad de Ciencias Jurídicas , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

CERTIFICADO Nº 5 LOTE 5

Item	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 Medida Global**	1		13.994.800									
1.1		REPLANTEO DE OBRA	Metros cuadrados	151	5.200	785.200	120,80		120,80	628.160	-	628.160	80	-	80
1.2		BANDEJAS SALVAVIDAS PARA PROTECCION DE OBRA	Unidad Medida Global	1	2.275.000	2.275.000	1,00		1,00	2.275.000	-	2.275.000	100	-	100
1.3		INSTALACIONES ELÉCTRICAS PROVISORIAS	Unidad Medida Global	1	338.000	338.000	1,00		1,00	338.000	-	338.000	100	-	100
1.4		Obrador para personal conforme a esquema	Unidad Medida Global	1	2.041.000	2.041.000	1,00		1,00	2.041.000	-	2.041.000	100	-	100
1.5		ADECUACIÓN DE BAJADAS DE AGUA PVC 1 1/2"	Unidad	1	4.250.000	4.250.000	1,00		1,00	4.250.000	-	4.250.000	100	-	100
1.6		CARTEL DE OBRA 1,50X2,00 DE LONA VINÍLICA CON ESTRUCTURA METÁLICA Y SOPORTE SEGÚN DISEÑO INSTALADO EN PIE DE OBRA	Unidad	1	1.170.000	1.170.000	1,00		1,00	1.170.000	-	1.170.000	100	-	100
1.7		DEMOLICIÓN DE CORDON DE BORDE DE LOSA (LIMPIEZA HASTA LA LOSA)	Metro lineal	60	13.000	780.000	56,30		56,30	731.900	-	731.900	94	-	94
1.8		DEMOLICION DE CONTRAPISO DE LOSA	Metros cuadrados	151	15.600	2.355.600	151,00		151,00	2.355.600	-	2.355.600	100	-	100
2	72131601-004	**Colocacion de hormigon armado**	**Metros cúbicos**	7		16.800.000							-		
2.1		VIGAS, COLUMNAS DE HORMIGÓN ARMADO	Metros cúbicos	7	2.400.000	16.800.000	7,00		7,00	16.800.000	-	16.800.000	100	-	100
3	72131601-007	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad Medida Global**	1		54.311.100							-		
3.1		Recuperación y colocación del techo con 70% chapa del existente y con el 100% de la estructura soporte existente. Incluye las canaletas existentes	Metros cuadrados	160	115.750	18.520.000	160,00		160,00	18.520.000	-	18.520.000	100	-	100
3.2		Colocación de chapa galvanizada Nro. 24 sobre estructura existente	Metros cuadrados	39	170.000	6.630.000	39,00		39,00	6.630.000	-	6.630.000	100	-	100
3.3		Colocación de Bajada PVC de 100mm	Metro lineal	10	52.000	520.000	19,80		19,80	1.029.600	-	1.029.600	198	-	198
3.4		Colocación de membrana de espuma termoplástica aluminizada de dos caras de 10mm	Metros cuadrados	160	67.550	10.808.000	154,00		154,00	10.402.700	-	10.402.700	96	-	96
3.5		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	Metros cuadrados	151	118.100	17.833.100	151,00		151,00	17.833.100	-	17.833.100	100	-	100
4	72131601-005	**Mamposteria**	**Unidad Medida Global**	1		25.122.000							-		
4.1		DE LADRILLOS HUECO CERAMICO ESP. 0,20 M.	Metros cuadrados	110	105.000	11.550.000	90,17		90,17	9.467.850	-	9.467.850	82	-	82
4.2		DE LADRILLOS CERÁMICO COMUNES ESP. 0,15 M.	Metros cuadrados	40	98.800	3.952.000	35,00		35,00	3.458.000	-	3.458.000	88	-	88
4.3		DE LADRILLO CERÁMICO LAMINADO 21 AGUJEROS A LA VISTA ESP. 0,15M	Metros cuadrados	60	130.000	7.800.000	45,50		45,50	5.915.000	-	5.915.000	76	-	76
4.4		DINTELES DE CONCRETO Y VARILLAS DE HIERRO 2 Ø 8MM	Metro lineal	25	39.000	975.000	24,11		24,11	940.290	-	940.290	96	-	96
4.5		MACIZADA DE LADRILLOS CERAMICOS COMUNES ESP. 0,15M	Metros cuadrados	10	84.500	845.000	22,13		22,13	1.869.985	-	1.869.985	221	-	221
5	72131601-010	**Aberturas**	**Unidad**	1		19.195.000							-		
5.1		PUERTA TABLERO DE CEDRO DE 1,40M 2 HOJAS DE ABRIR C/MARCO DE CEDRO 2"X6" C/ CONTRAMARCO C/BARNIZ MANOS NECESARIAS. INCLUYE HERRAJES Y CERRADURA TIPO MANIJA	Unidad	1	2.600.000	2.600.000	1,00		1,00	2.600.000	-	2.600.000	100	-	100
5.2		Puerta tablero de cedro de 1,00 c/marco De cedro 2"x6" c/ contramarco c/ barniz manos necesarias, incluye herrajes, y cerradura antipánico	Unidad	1	1.950.000	1.950.000	1,00		1,00	1.950.000	-	1.950.000	100	-	100
5.3		Puerta placa de cedro de 0,80 c/marco de cedro 2"x6" c/ contramarco c/barniz manos necesarias, incluye herrajes, y cerradura tipo manija	Unidad	1	845.000	845.000	1,00		1,00	845.000	-	845.000	100	-	100
5.4		VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BRONCE DE 1,40X1,20 (INCLUYE VIDRIOS FUMÉ DE 6MM DE ESPESOR)	Unidad	4	1.400.000	5.600.000	6,00		6,00	8.400.000	-	8.400.000	150	-	150
5.5		Ventana de aluminio anodizado color bronce de 1,40x0,60 (incluye vidrios fumé de 6mm espesor)	Unidad	4	900.000	3.600.000	2,00		2,00	1.800.000	-	1.800.000	50	-	50
5.6		Colocación de escalera metálica para salida de emergencia igual al existente	Unidad Medida Global	1	4.600.000	4.600.000	1,00		1,00	4.600.000	-	4.600.000	100	-	100

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
Dirección de Infraestructura y Obras
Encarnación - Paraguay

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

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054295-1

Escaneado con CamScanner

6	**72131601-001**	**Construccion e Instalaciones electricas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**13.907.400**								-		
6.1		CAÑO CORRUGADO ANTILLAMA DE 1"	Unidad Medida Global	1	585.000	585.000	1,00		1,00	585.000	-	585.000	100	-	100
6.2		CAÑO CORRUGADO ANTILLAMA DE 3/4"	Unidad Medida Global	1	455.000	455.000	1,00		1,00	455.000	-	455.000	100	-	100
6.3		CAÑO PVC LISO DE 1"	Unidad Medida Global	1	390.000	390.000	-		-	-	-	-	-	-	-
6.4		CAÑO DE PVC LISO DE 3/4"	Unidad Medida Global	1	325.000	325.000	-		-	-	-	-	-	-	-
6.5		Equipos led cuadrado de 18w adosado	Unidad	32	98.800	3.161.600	32,00		32,00	3.161.600	-	3.161.600	100	-	100
6.6		Circuitos para AA con llave bipolar y llave en el tablero	Unidad	3	221.000	663.000	3,00		3,00	663.000	-	663.000	100	-	100
6.7		Circuitos para ventilador de techo y llave	Unidad	5	195.000	975.000	5,00		5,00	975.000	-	975.000	100	-	100
6.8		Toma corriente simple con puesta a tierra	Unidad	17	104.000	1.768.000	17,00		17,00	1.768.000	-	1.768.000	100	-	100
6.9		Tablero metálico de embutir con barras para 16 llaves (RST, Ny T) y uno de corte general (Cambio del TP existente)	Unidad	1	572.000	572.000	1,00		1,00	572.000	-	572.000	100	-	100
6.10		Llaves TM de 3x50A	Unidad	1	234.000	234.000	1,00		1,00	234.000	-	234.000	100	-	100
6.11		Llaves TM de 25A	Unidad	3	79.300	237.900	3,00		3,00	237.900	-	237.900	100	-	100
6.12		Llaves TM de 16A	Unidad	5	71.500	357.500	5,00		5,00	357.500	-	357.500	100	-	100
6.13		Llaves de 3 punto	Unidad	1	58.500	58.500	1,00		1,00	58.500	-	58.500	100	-	100
6.14		Llaves de 1punto y toma	Unidad	4	58.500	234.000	2,00		2,00	117.000	-	117.000	50	-	50
6.15		Llaves de 2punto y toma	Unidad	1	58.500	58.500	1,00		1,00	58.500	-	58.500	100	-	100
6.16		Llave bipolar para AA	Unidad	3	78.000	234.000	3,00		3,00	234.000	-	234.000	100	-	100
6.17		Cajas metálicas rectangulares para llaves	Unidad	48	7.800	374.400	48,00		48,00	374.400	-	374.400	100	-	100
6.18		Cable de 4 mm2	Unidad Medida Global	1	1.040.000	1.040.000	1,00		1,00	1.040.000	-	1.040.000	100	-	100
6.19		Cable de 4x16 mm conexión de tablero a tablero incluye caños	Unidad Medida Global	1	1.560.000	1.560.000	1,00		1,00	1.560.000	-	1.560.000	100	-	100
6.20		Circuito de Luces de Emergencia	Unidad	3	117.000	351.000	3,00		3,00	351.000	-	351.000	100	-	100
6.21		Caja 20 x 20 cm	Unidad Medida Global	1	273.000	273.000	-		-	-	-	-	-	-	-
7	**72131601-006**	**Aislacion**	**Unidad Medida Global**	**1**		**10.906.000**								-		
7.1		VERTICAL EN MUROS SALPICADO CON MORTERO 1:3 + HIDRÓFUGO	Metros cuadrados	330	26.650	8.794.500	323,00		323,00	8.607.950	-	8.607.950	98	-	98
7.2		JUNTA DE DILATACION DE ALUMINIO CON ALAS PARA PISO Y ESPUMA DE POLIURETANO PARA SELLAR JUNTA	Metro lineal	3	152.000	456.000	2,89		2,89	439.280	-	439.280	96	-	96
7.3		JUNTA DE DILATACION EN HORIZONTAL Y VERTICAL CON PRODUCTO DE POLIURETANO CON TAPA JUNTA DE ALUMINIO DE 15CM DE ANCHO	Metro lineal	11	150.500	1.655.500	11,00		11,00	1.655.500	-	1.655.500	100	-	100
8	**72131601-008**	**Revoques**	**Unidad Medida Global**	**1**		**16.350.000**								-		
8.1		EXTERIOR A UNA CAPA CON HIDROFUGO Y TERMINACION CON FILTRADO	Metros cuadrados	120	47.000	5.640.000	79,21	40,78839	120,00	3.722.945	1.917.054	5.639.999	66	34	100
8.2		INTERIOR A UNA CAPA CON HIDROFUGO Y TERMINACION CON FILTRADO	Metros cuadrados	210	47.000	9.870.000	-	203,00	203,00	-	9.541.000	9.541.000	-	97	97
8.3		DE MOCHETAS EN VENTANAS ESP. 10CM	Metro lineal	24	35.000	840.000	-	14,05	14,05	-	491.750	491.750	-	59	59
9	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**25.355.000**								-		
9.1		Contrapiso de hormigón de cascotes, compactado esp: 10cm	Metros cuadrados	151	38.000	5.738.000	-	136,00	136,00	-	5.168.000	5.168.000	-	90	90
9.2		Carpeta de asiento para piso cerámico esmaltada con hidrófugo	Metros cuadrados	151	28.000	4.228.000	-	136,00	136,00	-	3.808.000	3.808.000	-	90	90
9.3		Pisos de cerámica esmaltada 40x40cm de alto tránsito PEI4 o PEI 5	Metros cuadrados	151	89.000	13.439.000	-	136,00	136,00	-	12.104.000	12.104.000	-	90	90
9.4		Zócalo para piso de cerámico esmaltada h= 10cm	Metro lineal	75	26.000	1.950.000	-	73,81	73,81	-	1.919.060	1.919.060	-	98	98
10	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**Metros cuadrados**	**1**		**3.825.000**								-		
10.1		PINTURA EXTERIOR E INTERIOR AL LÁTEX MANOS NECESARIAS	Metros cuadrados	120	21.500	2.580.000	-	120,00	120,00	-	2.580.000	2.580.000	-	100	100
10.2		DE SILICONA PARA LADRILLO VISTO CON IMPERMEABILIZANTES, MANOS NECESARIAS	Metros cuadrados	60	20.750	1.245.000	-	60,00	60,00	-	1.245.000	1.245.000	-	100	100
					Precio Total	**199.766.300**	**Monto Bruto Certificado Nº 5**			154.079.260	38.773.864	192.853.124			
							Devolución de Anticipo 20 %			30.690.220	9.106.000	39.796.220			
							Monto Neto Certificado Nº 5			**123.389.040**	**29.667.864**	153.056.904			

Son Guaranies: Veintinueve Millones, Seiscientos Sesenta y Siete Mil, Ochocientos Sesenta y Cuatro

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
Dirección de Infraestructura y Obras
Encarnación - Paraguay

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

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

Escaneado con CamScanner