LOTE NRO: 5

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

CERTIFICADO N° 2 LOTE 5

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Ejecutado Anterior	Ejecutado Actual	Ejecutado Acumulado	Monto Anterior	Monto Actual	Monto Acumulado	Porcentaje Anterior	Porcentaje Actual	Porcentaje Acumulado
1	721.31.001-002	**Preparacion de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**13.994.800**									
1.1		REPLANTEO DE OBRA	Metros cuadrados	151	5.200	785.200			-		-	-	-	-	-
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 ELECTRICAS 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		ADECUACION 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 VINILICA 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 CORDÓN DE BORDE DE LOSA (LIMPIEZA HASTA LA LOSA)	Metro lineal	60	13.000	780.000	42,30	14,00	56,30	549.900	182.000	731.900	71	23	94
1.8		DEMOLICIÓN 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	721.31.001-004	**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	4,00	2,50	6,50	9.600.000	6.000.000	15.600.000	57	36	93
3	721.31.001-007	**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	120,00	35,00	155,00	13.890.000	4.051.250	17.941.250	75	22	97
3.2		Colocación de chapa galvanizada Nro. 24 sobre estructura existente	Metros cuadrados	39	170.000	6.630.000		19,50	19,50	-	3.315.000	3.315.000	-	50	50
3.3		Colocación de Bajada PVC de 100mm	Metro lineal	10	52.000	520.000			-	-	-	-	-	-	-
3.4		Colocación de membrana de espuma termoplástica aluminizada de dos caras de 10mm	Metros cuadrados	160	67.550	10.808.000	120,00	35,00	155,00	8.106.000	2.364.250	10.470.250	75	22	97
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		70,00	70,00	-	8.267.000	8.267.000	-	46	46
4	721.31.001-005	**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	40,00	38,00	78,00	4.200.000	3.990.000	8.190.000	36	35	71
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 CERAMICO LAMINADO 21 AGUJEROS A LA VISTA ESP. 0,15M	Metros cuadrados	60	130.000	7.800.000		50,00	50,00	-	6.500.000	6.500.000	-	83	83
4.4		DINTELES DE CONCRETO Y VARILLAS DE HIERRO 2 Ø 8MM	Metro lineal	25	39.000	975.000		20,00	20,00	-	780.000	780.000	-	80	80
4.5		MACIZADA DE LADRILLOS CERAMICOS COMUNES ESP. 0,15M	Metros cuadrados	10	84.500	845.000		5,00	5,00	-	422.500	422.500	-	50	50
5	721.31.001-010	**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		0,50	0,50	-	1.300.000	1.300.000	-	50	50
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		0,50	0,50	-	975.000	975.000	-	50	50
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		0,50	0,50	-	422.500	422.500	-	50	50
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		2,00	2,00	-	2.800.000	2.800.000	-	50	50
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		0,50	0,50	-	450.000	450.000	-	13	13
5.6		Colocación de escalera metálica para salida de emergencia igual al existente	Unidad Medida Global	1	4.600.000	4.600.000		0,50	0,50	-	2.300.000	2.300.000	-	50	50

Roberto Abel Novosad
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. N [illegible]
Dat. Prof. [illegible]

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

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

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		0,50	0,50	-	292.500	292.500	-	50	50
6.2		CAÑO CORRUGADO ANTILLAMA DE 3/4"	Unidad Medida Global	1	455.000	455.000		0,50	0,50	-	227.500	227.500	-	50	50
6.3		CAÑO PVC LISO DE 1"	Unidad Medida Global	1	390.000	390.000		0,50	0,50	-	195.000	195.000	-	50	50
6.4		CAÑO DE PVC LISO DE 3/4"	Unidad Medida Global	1	325.000	325.000		0,50	0,50	-	162.500	162.500	-	50	50
6.5		Equipos led cuadrado de 18w adosado	Unidad	32	98.800	3.161.600			-	-	-	-	-	-	-
6.6		Circuitos para AA con llave bipolar y llave en el tablero	Unidad	3	221.000	663.000			-	-	-	-	-	-	-
6.7		Circuitos para ventilador de techo y llave	Unidad	5	195.000	975.000			-	-	-	-	-	-	-
6.8		Toma corriente simple con puesta a tierra	Unidad	17	104.000	1.768.000			-	-	-	-	-	-	-
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			-	-	-	-	-	-	-
6.10		Llaves TM de 3x50A	Unidad	1	234.000	234.000			-	-	-	-	-	-	-
6.11		Llaves TM de 25A	Unidad	3	79.300	237.900			-	-	-	-	-	-	-
6.12		Llaves TM de 16A	Unidad	5	71.500	357.500			-	-	-	-	-	-	-
6.13		Llaves de 3 punto	Unidad	1	58.500	58.500			-	-	-	-	-	-	-
6.14		Llaves de 1punto y toma	Unidad	4	58.500	234.000			-	-	-	-	-	-	-
6.15		Llaves de 2punto y toma	Unidad	1	58.500	58.500			-	-	-	-	-	-	-
6.16		Llave bipolar para AA	Unidad	3	78.000	234.000			-	-	-	-	-	-	-
6.17		Cajas metálicas rectangulares para llaves	Unidad	48	7.800	374.400			-	-	-	-	-	-	-
6.18		Cable de 4 mm2	Unidad Medida Global	1	1.040.000	1.040.000			-	-	-	-	-	-	-
6.19		Cable de 4x16 mm conexión de tablero a tablero incluye caños	Unidad Medida Global	1	1.560.000	1.560.000			-	-	-	-	-	-	-
6.20		Circuito de Luces de Emergencia	Unidad	3	117.000	351.000			-	-	-	-	-	-	-
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		150,00 -	150,00	-	3.997.500	3.997.500	-	45	45
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			-	-	-	-	-	-	-
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			-	-	-	-	-	-	-
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			-	-	-	-	-	-	-
8.2		INTERIOR A UNA CAPA CON HIDROFUGO Y TERMINACION CON FILTRADO	Metros cuadrados	210	47.000	9.870.000			-	-	-	-	-	-	-
8.3		DE MOCHETAS EN VENTANAS ESP. 10CM	Metro lineal	24	35.000	840.000			-	-	-	-	-	-	-
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			-	-	-	-	-	-	-
9.2		Carpeta de asiento para piso cerámico esmaltada con hidrófugo	Metros cuadrados	151	28.000	4.228.000			-	-	-	-	-	-	-
9.3		Pisos de cerámica esmaltada 40x40cm de alto tránsito PEI4 o PEI 5	Metros cuadrados	151	89.000	13.439.000			-	-	-	-	-	-	-
9.4		Zócalo para piso de cerámico esmaltada h= 10cm	Metro lineal	75	26.000	1.950.000			-	-	-	-	-	-	-
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			-	-	-	-	-	-	-
10.2		DE SILICONA PARA LADRILLO VISTO CON IMPERMEABILIZANTES, MANOS NECESARIAS	Metros cuadrados	60	20.750	1.245.000			-	-	-	-	-	-	-
					Precio Total	**199.766.300**	**Monto Bruto Certificado Nº 2**			48.775.500	52.452.500	101.228.000			
						339.608.023	**Devolución de Anticipo (20%)**			9.755.100	10.490.500	20.245.600			
							Monto Neto Certificado Nº 2			**39.020.400**	**41.962.000**	80.982.400			

Son Guaraníes: Cuarenta y Un Millones, Novecientos Sesenta y Dos Mil

Roberto Abel Novosad
Arquitecto
Reg. M O.P.C. Nº 2.073
Ctl. Prof.7901

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

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

Escaneado con CamScanner