TYMBA RESÁIHA IPORÃMBYRÃ
CALIDAD Y SALUD ANIMAL

TE REKUAI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONSTRUCCION DE OFICINA DE SAN PEDRO DEL YCUAMANDYYU - LOTE 1

						Fecha 11 de Marzo del 2020	
						LPN N° 12/2019	
1	3	4	5	6	7		
Ítem No	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)	Precio Total a Ejecutar (iva incluido)	Diferencia Gs(iva incluido)
1	Restauracion y/o reparación de edificios	Unidad	1	1.240.000.000	1.240.000.000	1.458.325.958	218.325.958
				Precio Total**		1.458.325.958	

Planilla de Medicion de Avance de Obras -SAN PEDRO DEL YCUAMANDYYU - Lote N° 01

		CONTRACTUAL				A EJECUTAR (ADENDA)				MEDICION DE AVANCE DE OBRA			
										1ª MEDICION		2da MEDICION	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad nuevo computo	Diferencia +	Total Actual	Ampliacion	CANTIDAD EJECUTADA	PRECIO TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	PRECIO TOTAL
1	TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad	1	31.758.540	31.758.540	1	-	81.188.804	49.430.264				
1.1	Demolicion de construccion existente y arbol	Unidad Medida Global	1	13.000.000	13.000.000	1	0	13.000.000	-	1	13.000.000		-
1.2	Limpieza del terreno	Unidad Medida Global	1	1.258.400	1.258.400	1	0	1.258.400	-	1	1.258.400		-
1.3	Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	190	9.906	1.882.140	324,61	134,61	3.215.587	1.333.447	324,61	3.215.587		-
1.4	Relleno y compactacion	Metros cúbicos	150	75.000	11.250.000	469,36	319,36	35.202.000	23.952.000	75	5.625.000		-
1.5	Estudio de Suelo	Unidad Medida Global	1	4.368.000	4.368.000	1	0	4.368.000	-	1	4.368.000		-
1.6	Muro de PBC	Metros cúbicos		396.734	0	56,7	56,7	22.494.818	22.494.818		-		-
1.7	Desmonte de terreno	Metros cúbicos		75.000	0	22	22	1.650.000	1.650.000		-		-
2	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO	Unidad	1	137.280.000	137.280.000	1	-	428.389.564	291.109.564		-		-
2.1	Estructura de Hormigon Armado (pilares, vigas, losa, escaleras, etc)diseño, calculo, sujeto a modificacion según resultado del estudio de suelo	Metros cúbicos	60	2.288.000	137.280.000	0	-60	-	- 137.280.000		-		-
2.2	Pilotes	Metros cúbicos		2.914.616	-	48,25	48,25	140.630.222	140.630.222	48,25	140.630.222		
2.3	Desmoche de pilotes	Unidad		67.500	-	48	48	3.240.000	3.240.000		-	48	3.240.000
2.4	Cabezales	Metros cúbicos		2.254.517	-	33	33	74.399.061	74.399.061		-	22,56	50.861.904
2.5	Vigas de fundacion	Metros cúbicos		2.840.219	-	13	13	36.922.847	36.922.847		-	10	28.402.190
2.6	Pilares	Metros cúbicos		3.824.328	-	9,75	9,75	37.287.198	37.287.198		-	2,85	10.899.335
2.7	Vigas	Metros cúbicos		3.418.180	-	12,68	12,68	43.342.522	43.342.522		-		-
2.8	Losa	Metros cúbicos		2.283.073	-	27	27	61.642.971	61.642.971		-		-
2.9	Vigas superiores	Metros cúbicos		3.199.727	-	5,55	5,55	17.758.485	17.758.485		-		-
2.10	Escalera	Metros cúbicos		2.925.835	-	4,5	4,5	13.166.258	13.166.258		-		-
3	INSTALACION DE MAMPOSTERIA	Unidad	1	79.100.000	79.100.000	1	-	87.331.059	8.231.059		-		-
3.1	Instalacion de mamposteria de elevacion de ladrillo comun 0.30m	Metros cuadrados	70	130.000	9.100.000	110	40	14.300.000	5.200.000		-	31,89	4.145.700
3.2	Instalacion de mamposteria de elevacion de ladrillo comun 0.15m	Metros cuadrados	875	80.000	70.000.000	835	-40	66.800.000	- 3.200.000		-	278,72	22.297.600
3.3	Mamposteria de nivelacion 0,30	Metros cuadrados		147.971	-	42,11	42,11	6.231.059	6.231.059		-	18,51	2.738.943
4	AISLACION HORIZONTAL	Unidad	1	8.176.000	8.176.000	1	-	8.176.000	-		-		-
4.1	Aislacion Horizontal	Metro lineal	292	28.000	8.176.000	292	0	8.176.000	-		-	119,42	3.343.760
5	Envarillado	Unidad	1	1.841.326	1.841.326	1	-	1.841.326	-		-		-
5.1	Envarillado sobre las aberturas	Metro lineal	74,4	24.749	1.841.326	74,4	0	1.841.326	-		-	37,2	920.663
6	REVOQUE	Unidad	1	72.228.825	72.228.825	1	-	77.128.825	4.900.000		-		-
6.1	Revoque fino de pared interior/exterior con hidrofugo y terminacion al fieltro	Metros cuadrados	1.750	35.000	61.250.000	1890	140	66.150.000	4.900.000		-		-
6.2	Revoque de losa planta baja	Metros cuadrados	264,55	41.500	10.978.825	264,55	0	10.978.825	-		-		-
7	COLOCACION DE TECHO	Unidad	1	153.015.850	153.015.850	1	-	150.927.850	- 2.088.000		-		-
7.1	Provision y colocacion de Techo de CHAPA TERMICO-ACUSTICO N°27 CON ESTRUCTURA METALICA	Metros cuadrados	400	325.000	130.000.000	400	0	130.000.000	-		-		-
7.2	Provision y colocacion de cielorraso de PVC antiflama	Metros cuadrados	264,55	87.000	23.015.850	240,55	-24	20.927.850	- 2.088.000		-		-
8	PISO	Unidad	1	84.814.784	84.814.784	1	-	89.877.176	5.062.392		-		-
8.1	Contrapiso de cascote apisonado 8 cm	Metros cuadrados	400	32.000	12.800.000	517,63	117,63	16.564.160	3.764.160		-	36,66	1.173.120
8.2	Piso porcelanato con carpeta	Metros cuadrados	506,23	113.880	57.649.472	517,63	11,4	58.947.704	1.298.232		-		-
8.3	Zocalo de porcelanato	Metro lineal	356	40.352	14.365.312	356	0	14.365.312	-		-		-
9	PROVISION Y COLOCACION	Unidad	1	85.514.140	85.514.140	1	-	91.096.140	5.582.000		-		-
9.1	Provision y colocacion de azulejo porcelanato en baños y cocina	Metros cuadrados	167,74	85.000	14.257.900	167,74	0	14.257.900	-		-		-

9.2	Provision y colocacion de cortinas verticales	Metros cuadra	[illegible]	250.000	21.135.000	96,52	11,98	[illegible].130.000	2.995.000		-			-
9.3	Provision y Colocacion de rejas en ventanas de 1,50m x 1,20m y ventana balancin 0.60m x 0.60m	Metros cuadrados	52	335.400	17.440.800	52	0	17.440.800	-		-			-
9.4	Provision y Colocacion de baranda metalica en planta alta	Metro lineal	23,5	260.000	6.110.000	23,5	0	6.110.000	-		-			-
9.5	Provision y Colocacion de extractor para baños y cocina	Unidad	10	317.200	3.172.000	10	0	3.172.000	-		-			-
9.6	Provision y colocacion de cartel con leyenda de Senacsa	Unidad	1	1.404.000	1.404.000	1	0	1.404.000	-		-			-
9.7	Provision y colocacion de panel divisorio de granito entre los mingitorios (Baño hombres)	Metros cuadrados	0,84	481.000	404.040	0,84	0	404.040	-		-			-
9.8	Provision y colocacion de Ventana atencion al publico con marco de madera, de vidrio templado de espesor 8mm de 0.90x1,00 mts con abertura para paso de documentos, (completo)	Unidad	2	2.587.000	5.174.000	3	1	7.761.000	2.587.000		-			-
9.9	Provision y colocacion de placa de bronce de 40cm x 30 cm	Unidad	1	1.690.000	1.690.000	1	0	1.690.000	-		-			-
9.10	Provision y colocacion de parasoles metalicos	Metros cuadrados	56,64	260.000	14.726.400	56,64	0	14.726.400	-		-			-
10	INSTALACION DE FONTANERIA SANITARIA	Unidad	1	60.981.480	60.981.480	1	-	67.744.080	6.762.600		-			-
10.1	Provision y colocacion de mueble de cocina con alacena en melamina y mesada de granito de 3.00 m de largo para la cocina planta baja, planta alta y vivienda	Metro lineal	9	1.700.000	15.300.000	9	0	15.300.000	-		-			-
10.2	Provision y colocacion de mesada de granito natural 1.50 m x 0.60 m (Baños publicos sexados en planta baja)	Metros cuadrados	1,8	1.066.000	1.918.800	1,8	0	1.918.800	-		-			-
10.3	Provision y colocacion de pileta de cocina de acero inoxidable una bacha de apoyar en mesada de granito	Unidad	3	631.800	1.895.400	3	0	1.895.400	-		-			-
10.4	Provision y colocacion de inst. de agua corriente para baños publicos sexados en planta baja	Unidad	4	1.034.800	4.139.200	4	0	4.139.200	-		-			-
10.5	Provision y colocacion de inst. de agua corriente para baños en planta alta	Unidad	5	1.112.800	5.564.000	5	0	5.564.000	-		-			-
10.6	Provision y colocacion de inst. de agua corriente para pileta de cocina	Unidad	3	748.800	2.246.400	3	0	2.246.400	-		-			-
10.7	Provision y colocacion de canilla para pileta de cocina	Unidad	3	195.000	585.000	3	0	585.000	-		-			-
10.8	Provision y colocacion de inst.de desague cloacal de baños publicos sexados en planta baja	Unidad	4	988.000	3.952.000	4	0	3.952.000	-		-			-
10.9	Provision y colocacion de inst.de desague cloacal de baños en planta alta	Unidad	5	1.040.000	5.200.000	5	0	5.200.000	-		-			-
10.10	Caño de ventilacion PVC Ø 50 mm.	Metro lineal	20	35.204	704.080	20	0	704.080	-		-			-
10.11	Caño PVC Ø100	Metro lineal	153	44.200	6.762.600	306	153	13.525.200	6.762.600		-			-
10.12	Desague cloacal completo de pileta hasta el 1er. Registro(considerando el desengrasador)	Unidad	3	468.000	1.404.000	3	0	1.404.000	-		-			-
10.13	Canaleta y bajadas de chapas galvanizadas D=60 cm y bajadas de 150m PVC	Metro lineal	120	84.500	10.140.000	120	0	10.140.000	-		-			-
10.14	Conexión a la red de alcantarillado sanitario	Unidad	1	1.170.000	1.170.000	1	0	1.170.000	-		-			-
11	ARTEFACTOS SANITARIOS	Unidad	1	16.099.308	16.099.308	1	-	16.099.308	-		-			-
11.1	Inodoro con cisterna baja, tapa de plastico	Unidad	9	582.660	5.243.940	9	0	5.243.940	-		-			-
11.2	Lavatorio con pedestal para baños planta alta	Unidad	5	338.000	1.690.000	5	0	1.690.000	-		-			-
11.3	Lavatorio para mesada de granito	Unidad	4	286.000	1.144.000	4	0	1.144.000	-		-			-
11.4	Espejo 1.50 m de ancho x 1,00 m de alto, enmarcado en marco de madera baño en planta baja	Unidad	2	390.000	780.000	2	0	780.000	-		-			-
11.5	Espejo 1.60 m de ancho x 1,00 m de alto, enmarcado en marco de madera baños en planta alta	Unidad	5	445.900	2.229.500	5	0	2.229.500	-		-			-
11.6	Jabonera de embutir	Unidad	9	32.890	296.010	9	0	296.010	-		-			-
11.7	Toallera	Unidad	7	36.920	258.440	7	0	258.440	-		-			-
11.8	Portarrollo	Unidad	9	38.090	342.810	9	0	342.810	-		-			-
11.9	Canilla cromado para lavatorios	Unidad	9	143.312	1.289.808	9	0	1.289.808	-		-			-
11.10	Mingitorio	Unidad	1	382.200	382.200	1	0	382.200	-		-			-
11.11	Canilla cromado de pie bajo ducha Ø 1/2"	Unidad	4	114.400	457.600	4	0	457.600	-		-			-
11.12	llave para ducha Ø 1/2" cromado con campana	Unidad	4	91.000	364.000	4	0	364.000	-		-			-
11.13	llave de paso cromado con campana Ø 1/2"	Unidad	10	105.300	1.053.000	10	0	1.053.000	-		-			-
11.14	Ducha electrica	Unidad	4	142.000	568.000	4	0	568.000	-		-			-
12	INSTALACION DE SEÑALES DEBILES	Unidad	1	15.281.500	15.281.500	1	-	15.281.500	-		-			-
12.1	Boca de Red, Toma para red tipo hembra cat 6A	Unidad	37	57.200	2.116.400	37	0	2.116.400	-		-			-
12.2	Switch de 24 puertos 10/100/1000 Administrable	Unidad	1	416.000	416.000	1	0	416.000	-		-			-
12.3	RACK de 6U para resguardo de los Switches y UPS	Unidad	1	494.000	494.000	1	0	494.000	-		-			-
12.4	PACHERA cat 6A para el correspondiente SWITCH	Unidad	1	494.000	494.000	1	0	494.000	-		-			-
12.5	PATCH CORD cat. 6A correspondiente a la Parhera	Unidad	37	144.300	5.339.100	37	0	5.339.100	-		-			-
12.6	Identificación y Rotulación de los Puertos del Switch con las bocas de RED y pachera por cada punto	Unidad	35	57.200	2.002.000	35	0	2.002.000	-		-			-
12.7	Certificaciones de buen funcionamiento por punto	Unidad	35	57.200	2.002.000	35	0	2.002.000	-		-			-
12.8	Cable UTP cat. 6A x caja	Unidad	2	520.000	1.040.000	2	0	1.040.000	-		-			-
12.9	Transceivers Monomodo 1 pelo 10/100/1000, 20 Km	Unidad	2	689.000	1.378.000	2	0	1.378.000	-		-			-
13	INSTALACION ELECTRICA	Unidad	1	128.486.149	128.486.149	1	-	70.243.549	- 58.242.600		-			-
13.1	Acometida con cable premsamblado de 4x35mm y limitadora de 3x63 A	Metro lineal	15	202.800	3.042.000	15	0	3.042.000	-		-			-
13.2	Pilar de mamposteria para acometida 0,45x0,45x1,70	Unidad	1	988.000	988.000	1	0	988.000	-		-			-
13.3	Entrada subterránea desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable multifilar de 4x25 mm	Metro lineal	23	319.800	7.355.400	23	0	7.355.400	-		-			-
13.4	Acometida del tablero general al tablero seccional 1 con cable multifilar de 4x16 mm	Metro lineal	10	39.000	390.000	10	0	390.000	-		-			-
13.5	Acometida del tablero seccional 1 al tablero seccional 2 con cable multifilar de 4x10 mm	Metro lineal	8	39.000	312.000	8	0	312.000	-		-			-
13.6	Acometida del tablero general al tablero seccional 3 con cable multifilar de 4x10 mm	Metro lineal	10	39.000	390.000	10	0	390.000	-		-			-
13.7	Alimentación a llaves de luces, ventilador de techo, artefactos eléctricos de 2mm2, circuito de AA, llaves termomagneticas de 20A y cable de 4mm2	Unidad	210	118.300	24.843.000	210	0	24.843.000	-		-			-
13.8	Provision y colocacion de toma con tierra para computadora , con jabalina	Unidad	6	164.340	986.040	6	0	986.040	-		-			-

13.9	Provisión y colocación de Tablero General p/ 20 llaves termomagneticas c/ barra neutro	Unidad	[illegible]	1.160.129	1.160.129	1	0	[illegible]160.129	-		-		-
13.10	Provisión y colocación de Tablero Seccional p/ 20 llaves termomagneticas c/ barra neutro	Unidad	3	925.080	2.775.240	3	0	2.775.240	-		-		-
13.11	Provision y colocacion Ventiladores de techo de 56"	Unidad	19	452.660	8.600.540	19	0	8.600.540	-		-		-
13.12	Provision y colocacion de fotocelula	Unidad	4	104.000	416.000	4	0	416.000	-		-		-
13.13	Provisión y colocación de Artefacto de adosar 25cm x25 cm LED - equipo completo	Unidad	46	102.700	4.724.200	46	0	4.724.200	-		-		-
13.14	Provisión y colocación de Artefacto de adosar 60cm x 60 cm LED - equipo completo	Unidad	57	221.000	12.597.000	57	0	12.597.000	-		-		-
13.15	Provision, colocacion de alumbrado publico	Unidad	2	832.000	1.664.000	2	0	1.664.000	-		-		-
[illegible]	[illegible] colocacion e instalacion de [illegible]	Unidad	11	[illegible]	[illegible]	0	11		[illegible]		-		-
[illegible]	[illegible] colocacion [illegible]	Unidad	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4		[illegible]		-		-
14	CONSTRUCCION DE REGISTRO	Unidad	1	6.730.880	6.730.880	1	-	6.730.880	-		-		-
14.1	Registro 40x40x60 para desague cloacal	Unidad	9	268.320	2.414.880	9	0	2.414.880	-		-		-
14.2	Registro 60x60x60 para desague cloacal	Unidad	1	330.200	330.200	1	0	330.200	-		-		-
14.3	Registro 30x30x30 con rejilla metalica para desague pluvial	Unidad	15	224.900	3.373.500	15	0	3.373.500	-		-		-
14.4	Registro electrico de 25x25x30 con doble tapa	Unidad	3	204.100	612.300	3	0	612.300	-		-		-
15	SERVICIO DE CARPINTERIA DE MADERA	Unidad	1	44.899.920	44.899.920	1	-	44.899.920	-		-		-
15.1	Puerta tablero de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.80 x 2.10 mts.	Unidad	2	1.186.120	2.372.240	2	0	2.372.240	-		-		-
15.2	Puerta placa de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.80 x 2.10 mts.	Unidad	15	879.320	13.189.800	15	0	13.189.800	-		-		-
15.3	Puerta placa de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.70 x 2.10 mts.	Unidad	13	677.560	8.808.280	13	0	8.808.280	-		-		-
15.4	Contramarco	Metro lineal	300	26.390	7.917.000	300	0	7.917.000	-		-		-
15.5	Marco Recto de lapacho de 0.15 cm para puerta de 2.10m x 0.80m	Unidad	17	423.800	7.204.600	17	0	7.204.600	-		-		-
15.6	Marco Recto de lapacho de 0.15 cm para puerta de 2.10m x 0.70m	Unidad	13	416.000	5.408.000	13	0	5.408.000	-		-		-
16	SERVICIO DE CARPINTERIA METALICA (Aperturas en Blindex)	Unidad	1	53.458.800	53.458.800	1	-	53.458.800	-		-		-
16.1	Paño de vidrio templado blindex en el acceso principal esp. 10 mm de 3.60 m x 3.00 m (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios) planta baja	Unidad	1	5.500.000	5.500.000	1	0	5.500.000	-		-		-
16.2	Paño de vidrio templado blindex en el acceso principal esp. 10 mm de 1.00 m x 3.00 m (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios) planta baja	Unidad	1	1.794.000	1.794.000	1	0	1.794.000			-		-
16.3	Paño de vidrio templado blindex en el acceso principal esp. 10 mm de 2.15 m x 3.00 m (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios) planta baja	Unidad	1	3.671.200	3.671.200	1	0	3.671.200	-		-		-
16.4	Paño de vidrio templado blindex en el salon multiuso esp. 10 mm de 6.65 m x 2.10 m (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios) planta alta	Unidad	1	7.020.000	7.020.000	1	0	7.020.000	-		-		-
16.5	Paño de vidrio templado blindex en el salon multiuso esp. 10 mm de 2.15 m x 2.10 m (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios) planta alta	Unidad	1	2.938.000	2.938.000	1	0	2.938.000	-		-		-
16.6	Puerta vidrio templado blindex de dos hojas de abrir esp. 10 mm de 2.00 m x 2.10 m (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	Unidad	1	2.537.600	2.537.600	1	0	2.537.600	-		-		-
16.7	Ventana corrediza vidrio templado blindex de espesor 8mm de 1,50x1,20 mts (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	Unidad	20	950.000	19.000.000	20	0	19.000.000	-		-		-
16.8	Ventana de vidrio templado Blindex tipo basculante 0.60 x 0.60 m para baños (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	Unidad	9	1.222.000	10.998.000	9	0	10.998.000	-		-		-
17	SERVICIO DE PINTURA	Unidad	1	58.022.653	58.022.653	1	-	62.604.331	4.581.678		-		-
17.1	De paredes interior y exterior al latex con enduido	Metros cuadrados	1.750	25.740	45.045.000	1890	140	48.648.600	3.603.600		-		-
17.2	De losa planta baja	Metros cuadrados	264,55	25.740	6.809.517	264,55	0	6.809.517	-		-		-
17.3	De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	100,8	21.580	2.175.264	100,8	0	2.175.264	-		-		-
17.4	De barandas metalicas y rejas metalicas al sintetico	Metros cuadrados	76	20.722	1.574.872	123,2	47,2	2.552.950	978.078		-		-
17.5	De canaletas y bajadas al sintetico	Metro lineal	120	20.150	2.418.000	120	0	2.418.000	-		-		-
18	EXTERIORES	Unidad	1	184.539.028	184.539.028	1	-	87.539.028	- 97.000.000		-		-
18.1	Piso de Canto Rodado(acceso peatonal, vereda, piso conector peatonal) con contrapiso de cascote esp. 8 cm	Metros cuadrados	240	101.000	24.240.000	240	0	24.240.000	-		-		-
18.2	Piso de hormigon armado con terminacion alizada para estacionamiento	Metros cuadrados	95	113.100	10.744.500	95	0	10.744.500	-		-		-
18.3	Piso de hormigon armado con terminacion alizada para patio posterior y estacionamiento interno	Metros cuadrados	130	113.100	14.703.000	130	0	14.703.000	-		-		-
18.4	Relleno y compactacion de patio posterior	Metros cúbicos	20	65.000	1.300.000	20	0	1.300.000	-		-		-
18.5	Construccion de muralla perimetral; incluye zanja para cimineto, cimiento de PBC de 0,45 x0,80, mamposteria de nivelacion ladrillo comun y mamposteria de elevacion de ladrillo hueco altura de 2,00m con pilares de hormigon armado de 0,15m x 0,20m c/3m	Metros cuadrados	42	431.600	18.127.200	42	0	18.127.200	-		-		-
18.6	Revoque de muralla perimetral	Metros cuadrados	84	31.590	2.653.560	84	0	2.653.560	-		-		-
18.7	Pintura de muralla perimetral	Metros cuadrados	84	22.152	1.860.768	84	0	1.860.768	-		-		-
18.8	Porton de abrir basculante de reja 3x2 m automatizado	Unidad	1	3.887.000	3.887.000	1	0	3.887.000	-		-		-
18.9	Provision y colocacion de rejas con porton peatonal en fachada principal	Metros cuadrados	11	377.000	4.147.000	11	0	4.147.000	-		-		-
[illegible]	[illegible] y [illegible] de tanque [illegible]	Unidad	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0			[illegible]		-		-
18.11	Provision, colocacion y puesta en funcionamiento de tanque de Fibra de vidrio de 2000 Lts, motobomba Valco e instalacion electrica, con piso de hormigon	Unidad	1	5.876.000	5.876.000	1	0	5.876.000	-		-		-
19	Servicios de prevencion de incendios	Unidad	1	16.017.040	16.017.040	1	-	16.017.040	-		-		-
19.1	Luz de emergencia	Unidad	22	167.440	3.683.680	22	0	3.683.680	-		-		-

19.2	Detector Humo Calor	Unidad	[illegible]	208.650	4.590.300	22	0	[illegible]90.300	-		-		-
19.3	Cartel indicador de Salida de emergencia	Unidad	[illegible]	177.320	886.600	5	0	886.600	-		-		-
19.4	Extintores P.Q.S	Unidad	7	293.280	2.052.960	7	0	2.052.960	-		-		-
19.5	Alarma audiovisual	Unidad	6	182.520	1.095.120	6	0	1.095.120	-		-		-
19.6	Pulsador manual	Unidad	2	186.290	372.580	2	0	372.580	-		-		-
19.7	Panel central de control	Unidad	1	1.132.300	1.132.300	1	0	1.132.300	-		-		-
19.8	Llave termomagnética del SPI ubicado en el Tablero Principal con disyuntor diferencial e interruptor	Unidad	1	392.600	392.600	1	0	392.600	-		-		-
19.9	Sistema de prevencion de incendio	Unidad Medida Global	1	1.810.900	1.810.900	1	0	1.810.900	-		-		-
20	LIMPIEZA GENERAL	Unidad	1	1.750.778	1.750.778	1	-	1.750.778	-		-		-
20.1	Limpieza y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	1.750.778	1.750.778	1	0	1.750.778	-		-		-
					1.240.000.000			**1.458.325.958**	**218.328.957**		**168.097.208**		**128.023.214**
									17,61%				

CTP
CONTEPAR S.R.L.

EMPRESA DE CONSTRUCCIONES
SERVICIOS DE INGENIERÍA
Teodoro S. Mongelos 2508 – Telefax: 201 348 – 203 559
contepar@gmail.com Asunción - Paraguay

Licitacion Publica Nacional N° 12/2019

Construccion de Oficinas de SAN PEDRO DEL YCUAMANDYYU Y COMEDEROS, MONTAJE DE CERCOS PARA POTREROS PARA LA ESTACION DE AISLAMIENTO
Lote N°01 - San Pedro
Ubicación de la obra: San Pedro del Ycuamandyyu - San Pedro

Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal - Senacsa
Empresa adjudicada: Contepar S.R.L.
Fecha de inicio de la obra: 20 de Enero de 2020
Periodo de la Certificacion: correspondiente al mes de Mayo

CERTIFICADO DE OBRA N°2
Fecha : 05/06/2020
RESUMEN GENERAL

		AVANCE			MONTO NETO		
DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO CONTRACTUAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
A) MONTO TOTAL	1.458.325.958	11,53%	8,78%	20,31%	168.097.208	128.023.214	296.120.422

DEDUCCIONES A LA FECHA

B) MULTAS	
C) 5% RETENCION CAUCIONAL (FONDO DE REPARO)	6.401.161
D) DEDUCCIONES 30%	38.406.964
E) MONTO A PAGAR	83.215.089

SON GS. OCHENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS QUINCE MIL OCHENTA Y NUEVE.

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA