Fecha: 7 de Noviembre de 2019
LPN Nº 09/2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Item No	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad nuevo computo	Precio unitario a Ejecutar (iva incluido)	Precio Total a Ejecutar (iva incluido)	Diferencia Gs(iva incluido)
1	72131601	CONSTRUCCION DE OFICINAS DIGESIT Y DIGECIPOA	Unidad	1	1.250.000.000	1.250.000.000	CONSTRUCCION DE OFICINAS DIGESIT Y DIGECIPOA	Unidad	1	1.362.962.127	1.362.962.127	112.962.127
					Precio Total						1.362.962.127	

Planilla de Avance - 1ra Certificacion Obra CONSTRUCCION DE OFICINAS DIGESIT Y DIGECIPOA - Lote N° 01

				CONTRACTUAL				A EJECUTAR (ADENDA)				1ra. MEDICION DE AVANCE	
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (iva incluido)	Precio total	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad nuevo computo	Precio unitario a Ejecutar (iva incluido)	Precio Total a Ejecutar (iva incluido)	Diferencia Gs(iva incluido)	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL Gs. EJECUTADO
1	72131601-013	TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad	1	13.236.040	13.236.040	TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad	1	13.236.040	13.236.040			
1.1		Demolicion de construccion existente	Unidad Medida Global	1	5.500.000	5.500.000	Demolicion de construccion existente	Unidad Medida Global	1	5.500.000	5.500.000	-	1	5.500.000
1.2		Limpieza del terreno	Unidad Medida Global	1	321.900	321.900	Limpieza del terreno	Unidad Medida Global	1	321.900	321.900	-	1	321.900
1.3		Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	196	7.215	1.414.140	Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	196	7.215	1.414.140	-	196	1.414.140
1.4		Relleno y compactacion	Metros cúbicos	80	75.000	6.000.000	Relleno y compactacion	Metros cúbicos	80	75.000	6.000.000	-	40	3.000.000
2	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO	Unidad	1	193.271.105	193.271.105	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO	Unidad	1	300.054.381	300.054.381			
2.1		Tubulones	Metros cúbicos	39	1.650.000	64.350.000	Pilotes de H°A° de 0,40 mts de diametro	Metros lineales	217	478.149	103.758.333	39.408.333	217	103.758.333
2.2		Cabezales	Metros cúbicos	1,9	2.650.000	5.035.000	Cabezales de pilotes de H°A° de 0,40 mts de diametro	Metros cúbicos	12,9	2.452.849	31.641.752	26.606.752	12,9	31.641.752
2.3		Vigas de fundacion y vigas de equilibrio	Metros cúbicos	6,4	1.850.000	11.840.000	Vigas de fundacion y vigas de equilibrio Pos Calculo estructural	Metros cúbicos	7,48	3.320.089	24.834.266	12.994.266	7,48	24.834.266
2.4		Pilar de hormigon armado	Metros cúbicos	2,3	3.091.350	7.110.105	Pilar de hormigon armado Pos Calculo	Metros cúbicos	4,78	4.113.170	19.660.953	12.550.848	4,78	19.660.953
2.5		Losa de H°A°	Metros cúbicos	21	3.430.000	72.030.000	Losa de H°A°	Metros cúbicos	21	3.430.000	72.030.000	-	21	72.030.000
2.6		Vigas encadenado inferior y vigas de coronamiento	Metros cúbicos	11,8	2.450.000	28.910.000	Vigas encadenado inferior y vigas de coronamiento	Metros cúbicos	13,97	3.000.211	41.912.948	13.002.948	13,97	41.912.948
2.7		Escalera de H°A°	Metros cúbicos	1,6	2.497.500	3.996.000	Escalera de H°A°	Metros cúbicos	2,2231	2.796.154	6.216.130	2.220.130	2,2231	6.216.130
3	72131601-005	INSTALACION DE MAMPOSTERIA	Unidad	1	56.927.620	56.927.620	INSTALACION DE MAMPOSTERIA	Unidad	1	63.106.471	63.106.471			
3.1		Instalacion de mamposteria de elevacion de ladrillo comun 0.30m	Metros cuadrados	115	135.000	15.525.000	Instalacion de mamposteria de elevacion de ladrillo comun 0.30m	Metros cuadrados	115	135.000	15.525.000	-		
3.2		Instalacion de mamposteria de elevacion de ladrillo comun 0.15m	Metros cuadrados	504,91	82.000	41.402.620	Instalacion de mamposteria de elevacion de ladrillo comun 0.15m	Metros cuadrados	504,91	82.000	41.402.620	-		
							Instalacion de mamposteria de nivelación de ladrillo comun 0.20m	Metros cuadrados	24,27	254.588	6.178.851	6.178.851		
4	72131601-006	AISLACION HORIZONTAL	Unidad	1	3.633.400	3.633.400	AISLACION HORIZONTAL	Unidad	1	3.633.400	3.633.400	-		
4.1		Aislacion Horizontal	Metro lineal	98,2	37.000	3.633.400	Aislacion Horizontal	Metro lineal	98,2	37.000	3.633.400	-		
5	72131601-015	ENVARILLADO	Unidad	1	1.922.040	1.922.040	ENVARILLADO	Unidad	1	1.922.040	1.922.040	-		
5.1		Envarillado sobre las aberturas	Metro lineal	67,44	28.500	1.922.040	Envarillado sobre las aberturas	Metro lineal	67,44	28.500	1.922.040	-		
6	72131601-008	REVOQUE	Unidad	1	51.722.440	51.722.440	REVOQUE	Unidad	1	51.722.440	51.722.440	-		
6.1		Revoque fino de pared interior/exterior con hidrofugo y terminacion al fieltro	Metros cuadrados	1.009,82	42.000	42.412.440	Revoque fino de pared interior/exterior con hidrofugo y terminacion al fieltro	Metros cuadrados	1.009,82	42.000	42.412.440	-		
6.2		Revoque de losa planta baja	Metros cuadrados	196	47.500	9.310.000	Revoque de losa planta baja	Metros cuadrados	196	47.500	9.310.000	-		
7	72131601-007	COLOCACION DE TECHO	Unidad	1	103.383.000	103.383.000	COLOCACION DE TECHO	Unidad	1	103.383.000	103.383.000	-		
7.1		Provision y colocacion de Techo de CHAPA TERMICO-ACUSTICO N°27 CON ESTRUCTURA METALICA	Metros cuadrados	255	340.000	86.700.000	Provision y colocacion de Techo de CHAPA TERMICO-ACUSTICO N°27 CON ESTRUCTURA METALICA	Metros cuadrados	255	340.000	86.700.000	-		
7.2		Provision y colocacion de cielorraso de PVC antiflama	Metros cuadrados	201	83.000	16.683.000	Provision y colocacion de cielorraso de PVC antiflama	Metros cuadrados	201	83.000	16.683.000	-		
8	72131601-009	PISO	Unidad	1	70.150.890	70.150.890	PISO	Unidad	1	70.150.890	70.150.890	-		
8.1		Contrapiso de cascote apisonado 8 cm	Metros cuadrados	227,38	38.000	8.640.440	Contrapiso de cascote apisonado 8 cm	Metros cuadrados	227,38	38.000	8.640.440	-		
8.2		Piso porcelanato con carpeta	Metros cuadrados	434,93	125.000	54.366.250	Piso porcelanato con carpeta	Metros cuadrados	434,93	125.000	54.366.250	-		
8.3		Zocalo de porcelanato	Metro lineal	158,76	45.000	7.144.200	Zocalo de porcelanato	Metro lineal	158,76	45.000	7.144.200	-		
9	72131601-001	PROVISION Y COLOCACION	Unidad	1	46.884.893	46.884.893	PROVISION Y COLOCACION	Unidad	1	46.884.893	46.884.893	-		
9.1		Provision y colocacion de azulejo porcelanato en baños y cocina	Metros cuadrados	194,18	85.000	16.505.300	Provision y colocacion de azulejo porcelanato en baños y cocina	Metros cuadrados	194,18	85.000	16.505.300	-		
9.2		Provision y colocacion de cortinas verticales	Metros cuadrados	17,68	240.000	4.243.200	Provision y colocacion de cortinas verticales	Metros cuadrados	17,68	240.000	4.243.200	-		
9.3		Provision y Colocacion de rejas en ventanas de 1,60m x 1,20m	Metros cuadrados	24,48	382.950	9.374.616	Provision y Colocacion de rejas en ventanas de 1,60m x 1,20m	Metros cuadrados	24,48	382.950	9.374.616	-		
9.4		Provision y Colocacion de baranda metalica en planta alta y rampa discapacitados	Metro lineal	22,58	294.150	6.641.907	Provision y Colocacion de baranda metalica en planta alta y rampa discapacitados	Metro lineal	22,58	294.150	6.641.907	-		
9.5		Provision y Colocacion de extractor para baños y cocina	Unidad	7	283.050	1.981.350	Provision y Colocacion de extractor para baños y cocina	Unidad	7	283.050	1.981.350	-		
9.6		Provision y colocacion de cartel con leyenda de Senacsa	Unidad	1	1.276.500	1.276.500	Provision y colocacion de cartel con leyenda de Senacsa	Unidad	1	1.276.500	1.276.500	-		
9.7		Provision y colocacion de panel divisorio de granito entre los mingitorios (Baño hombres)	Metros cuadrados	3,6	549.450	1.978.020	Provision y colocacion de panel divisorio de granito entre los mingitorios (Baño hombres)	Metros cuadrados	3,6	549.450	1.978.020	-		
9.8		Provision y colocacion de Ventana atencion al publico con marco de madera, de vidrio templado de espesor 8mm de 1,60x1,20 mts con abertura para paso de documentos, (completo)	Unidad	1	2.997.000	2.997.000	Provision y colocacion de Ventana atencion al publico con marco de madera, de vidrio templado de espesor 8mm de 1,60x1,20 mts con abertura para paso de documentos, (completo)	Unidad	1	2.997.000	2.997.000	-		
9.9		Provision y colocacion de placa de bronce de 40cm x 30 cm	Unidad	1	1.887.000	1.887.000	Provision y colocacion de placa de bronce de 40cm x 30 cm	Unidad	1	1.887.000	1.887.000	-		
10	72102304-002	INSTALACION DE FONTANERIA SANITARIA	Unidad	1	45.035.370	45.035.370	INSTALACION DE FONTANERIA SANITARIA	Unidad	1	45.035.370	45.035.370	-		
10.1		Provision y colocacion de mueble de cocina con alacena en melamina y mesada de granito de 3m de largo para la cocina planta baja	Unidad	1	4.273.500	4.273.500	Provision y colocacion de mueble de cocina con alacena en melamina y mesada de granito de 3m de largo para la cocina planta baja	Unidad	1	4.273.500	4.273.500	-		

Arq. Pedro A. Filippini
Fiscal de Obras
SENACSA

Arq. Civil Antonio Daniel Román
Fiscal Permanente de Obras
SENACSA

CONTEPAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAR S.R.L.

10.2		Provision y colocacion de mesada de granito natural (Baños publicos sexados y ba?o discapacitado en planta baja)	Metros cuadrados	2,7	1.221.000	3.296.700	Provision y colocacion de mesada de granito natural (Baños publicos sexados y ba?o discapacitado en planta baja)	Metros cuadrados	2,7	1.221.000	3.296.700	-			
10.3		Provision y colocacion de pileta de cocina de acero inoxidable una bacha	Unidad	1	843.600	843.600	Provision y colocacion de pileta de cocina de acero inoxidable una bacha	Unidad	1	843.600	843.600	-			
10.4		Provision y colocacion de inst. de agua corriente para baños publicos sexados en planta baja	Unidad	2	2.258.850	4.517.700	Provision y colocacion de inst. de agua corriente para baños publicos sexados en planta baja	Unidad	2	2.258.850	4.517.700	-			
10.5		Provision y colocacion de inst. de agua corriente para baño discapacitado	Unidad	1	1.221.000	1.221.000	Provision y colocacion de inst. de agua corriente para baño discapacitado	Unidad	1	1.221.000	1.221.000	-			
10.6		Provision y colocacion de inst. de agua corriente para baños de servicio en planta alta	Unidad	3	1.687.200	5.061.600	Provision y colocacion de inst. de agua corriente para baños de servicio en planta alta	Unidad	3	1.687.200	5.061.600	-			
10.7		Provision y colocacion de inst. de agua corriente para pileta de cocina	Unidad	1	949.050	949.050	Provision y colocacion de inst. de agua corriente para pileta de cocina	Unidad	1	949.050	949.050	-			
10.8		Provision y colocacion de canilla para pileta de cocina	Unidad	1	255.300	255.300	Provision y colocacion de canilla para pileta de cocina	Unidad	1	255.300	255.300	-			
10.9		Provision y colocacion de inst.de desague cloacal de baños publicos sexados en planta baja	Unidad	2	1.798.200	3.596.400	Provision y colocacion de inst.de desague cloacal de baños publicos sexados en planta baja	Unidad	2	1.798.200	3.596.400	-			
10.10		Provision y colocacion de inst.de desague cloacal de baño discapacitado	Unidad	1	1.237.650	1.237.650	Provision y colocacion de inst.de desague cloacal de baño discapacitado	Unidad	1	1.237.650	1.237.650	-			
10.11		Provision y colocacion de inst.de desague cloacal de baños de servicio en planta alta	Unidad	3	1.365.300	4.095.900	Provision y colocacion de inst.de desague cloacal de baños de servicio en planta alta	Unidad	3	1.365.300	4.095.900	-			
10.12		Caño de ventilacion PVC ? 50 mm.	Metro lineal	20	24.420	488.400	Caño de ventilacion PVC ? 50 mm.	Metro lineal	20	24.420	488.400	-			
10.13		Caño PVC ?100	Metro lineal	192	25.860	4.965.120	Caño PVC ?100	Metro lineal	192	25.860	4.965.120	-			
10.14		Desague cloacal completo de pileta hasta el 1er. Registro(considerando el desengrasador)	Unidad	1	993.450	993.450	Desague cloacal completo de pileta hasta el 1er. Registro(considerando el desengrasador)	Unidad	1	993.450	993.450	-			
10.15		Canaleta y bajadas de chapas galvanizadas D=60 cm y bajadas de 150m PVC	Metro lineal	88	105.000	9.240.000	Canaleta y bajadas de chapas galvanizadas D=60 cm y bajadas de 150m PVC	Metro lineal	88	105.000	9.240.000	-			
11	72131601-011	ARTEFACTOS SANITARIOS	Unidad	1	18.695.175	18.695.175	ARTEFACTOS SANITARIOS	Unidad	1	18.695.175	18.695.175	-			
11.1		Inodoro con cisterna baja, tapa de plastico	Unidad	7	793.650	5.555.550	Inodoro con cisterna baja, tapa de plastico	Unidad	7	793.650	5.555.550	-			
11.2		Lavatorio con pedestal para baños de servicio planta alta	Unidad	3	432.900	1.298.700	Lavatorio con pedestal para baños de servicio planta alta	Unidad	3	432.900	1.298.700	-			
11.3		Lavatorio para mesada de granito	Unidad	6	344.100	2.064.600	Lavatorio para mesada de granito	Unidad	6	344.100	2.064.600	-			
11.4		Espejo 2.10 m de ancho x 1,00 m de alto, enmarcado en marco de madera baño publico de mujeres en planta baja	Unidad	1	1.104.450	1.104.450	Espejo 2.10 m de ancho x 1,00 m de alto, enmarcado en marco de madera baño publico de mujeres en planta baja	Unidad	1	1.104.450	1.104.450	-			
11.5		Espejo 1.60 m de ancho x 1,00 m de alto, enmarcado en marco de madera baño publico de hombres en planta baja	Unidad	1	854.700	854.700	Espejo 1.60 m de ancho x 1,00 m de alto, enmarcado en marco de madera baño publico de hombres en planta baja	Unidad	1	854.700	854.700	-			
11.6		Espejo 0.80 m de ancho x 1,00 m de alto, enmarcado en marco de madera baños de servicio planta alta	Unidad	3	432.900	1.298.700	Espejo 0.80 m de ancho x 1,00 m de alto, enmarcado en marco de madera baños de servicio planta alta	Unidad	3	432.900	1.298.700	-			
11.7		Jabonera de embutir	Unidad	9	31.080	279.720	Jabonera de embutir	Unidad	9	31.080	279.720	-			
11.8		Toallera	Unidad	6	31.080	186.480	Toallera	Unidad	6	31.080	186.480	-			
11.9		Portarrollo	Unidad	8	31.080	248.640	Portarrollo	Unidad	8	31.080	248.640	-			
11.10		Canilla cromado para lavatorios	Unidad	9	168.165	1.513.485	Canilla cromado para lavatorios	Unidad	9	168.165	1.513.485	-			
11.11		Mingitorio	Unidad	3	582.750	1.748.250	Mingitorio	Unidad	3	582.750	1.748.250	-			
11.12		Inodoro para discapacitados con barras de sujecion fijas y moviles	Unidad	1	1.426.350	1.426.350	Inodoro para discapacitados con barras de sujecion fijas y moviles	Unidad	1	1.426.350	1.426.350	-			
11.13		Lavatorio de colgar sin pedestal para baño discapacitados con barras fijas	Unidad	1	427.350	427.350	Lavatorio de colgar sin pedestal para baño discapacitados con barras fijas	Unidad	1	427.350	427.350	-			
11.14		Canilla cromado tipo palanca a presion para baño discapacitado	Unidad	1	255.300	255.300	Canilla cromado tipo palanca a presion para baño discapacitado	Unidad	1	255.300	255.300	-			
11.15		Espejo 0,80 m de ancho x 1,00 m de alto, enmarcado en marco de madera (baño discapacitado)	Unidad	1	432.900	432.900	Espejo 0,80 m de ancho x 1,00 m de alto, enmarcado en marco de madera (baño discapacitado)	Unidad	1	432.900	432.900	-			
12	72131601-011	INSTALACION DE SEÑALES DEBILES	Unidad	1	13.605.825	13.605.825	INSTALACION DE SEÑALES DEBILES	Unidad	1	13.605.825	13.605.825	-			
12.1		Boca de Red, Toma para red tipo hembra cat 6A	Unidad	18	116.550	2.097.900	Boca de Red, Toma para red tipo hembra cat 6A	Unidad	18	116.550	2.097.900	-			
12.2		Switch de 24 puertos 10/100/1000 Administrable	Unidad	1	2.997.000	2.997.000	Switch de 24 puertos 10/100/1000 Administrable	Unidad	1	2.997.000	2.997.000	-			
12.3		RACK de 6U para resguardo de los Switches y UPS	Unidad	1	1.415.250	1.415.250	RACK de 6U para resguardo de los Switches y UPS	Unidad	1	1.415.250	1.415.250	-			
12.4		PACHERA cat 6A para el correspondiente SWITCH	Unidad	1	632.700	632.700	PACHERA cat 6A para el correspondiente SWITCH	Unidad	1	632.700	632.700	-			
12.5		PATCH CORD cat. 6A correspondiente a la Parhera	Unidad	18	36.075	649.350	PATCH CORD cat. 6A correspondiente a la Parhera	Unidad	18	36.075	649.350	-			
12.6		Identificacion y Rotulacion de los Puertos del Switch con las bocas de RED y pachera por cada punto	Unidad	15	34.410	516.150	Identificacion y Rotulacion de los Puertos del Switch con las bocas de RED y pachera por cada punto	Unidad	15	34.410	516.150	-			
12.7		Certificaciones de buen funcionamiento por punto	Unidad	15	48.285	724.275	Certificaciones de buen funcionamiento por punto	Unidad	15	48.285	724.275	-			
12.8		Cable UTP cat. 6A x caja	Unidad	2	810.300	1.620.600	Cable UTP cat. 6A x caja	Unidad	2	810.300	1.620.600	-			
12.9		Transceivers Monomodo 1 pelo 10/100/1000, 20 Km	Unidad	2	1.476.300	2.952.600	Transceivers Monomodo 1 pelo 10/100/1000, 20 Km	Unidad	2	1.476.300	2.952.600	-			
13	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad	1	63.017.475	63.017.475	INSTALACION ELECTRICA	Unidad	1	63.017.475	63.017.475	-			
13.1		Entrada subterranea desde el puesto de medicion hasta el Tablero Principal con cable multifilar de 4x25 mm con llave limitadora 3x63 A	Metro lineal	35	135.975	4.759.125	Entrada subterranea desde el puesto de medicion hasta el Tablero Principal con cable multifilar de 4x25 mm con llave limitadora 3x63 A	Metro lineal	35	135.975	4.759.125	-			
13.2		Entrada aerea por canaleta con cable multifilar de 4x25 mm	Metro lineal	20	249.750	4.995.000	Entrada aerea por canaleta con cable multifilar de 4x25 mm	Metro lineal	20	249.750	4.995.000	-			
13.3		Acometida del tablero general al tablero seccional con cable multifilar de 4x16 mm	Metro lineal	5	83.250	416.250	Acometida del tablero general al tablero seccional con cable multifilar de 4x16 mm	Metro lineal	5	83.250	416.250	-			
13.4		Alimentacion a llaves de luces, ventilador de techo, artefactos electricos de 2mm2, circuito de AA, llaves termomagneticas de 20A y cable de 4mm2	Unidad	70	141.525	9.906.750	Alimentacion a llaves de luces, ventilador de techo, artefactos electricos de 2mm2, circuito de AA, llaves termomagneticas de 20A y cable de 4mm2	Unidad	70	141.525	9.906.750	-			
13.5		Provision y colocacion de toma con tierra para computadora , con jabalina	Unidad	6	238.650	1.431.900	Provision y colocacion de toma con tierra para computadora , con jabalina	Unidad	6	238.650	1.431.900	-			
13.6		Provision y colocacion de Tablero General p/ 20 llaves termomagneticas c/ barra neutro	Unidad	1	1.720.500	1.720.500	Provision y colocacion de Tablero General p/ 20 llaves termomagneticas c/ barra neutro	Unidad	1	1.720.500	1.720.500	-			
13.7		Provision y colocacion de Tablero Seccional p/ llaves termomagneticas c/ barra neutro	Unidad	1	1.243.200	1.243.200	Provision y colocacion de Tablero Seccional p/ llaves termomagneticas c/ barra neutro	Unidad	1	1.243.200	1.243.200	-			
13.8		Provision y colocacion Ventiladores de techo de 56"	Unidad	5	510.600	2.553.000	Provision y colocacion Ventiladores de techo de 56"	Unidad	5	510.600	2.553.000	-			
13.9		Provision y colocacion de Artefacto de adosar 25cm x25 cm LED - equipo completo	Unidad	34	127.095	4.321.230	Provision y colocacion de Artefacto de adosar 25cm x25 cm LED - equipo completo	Unidad	34	127.095	4.321.230	-			
13.10		Provision y colocacion de Artefacto de adosar 60cm x 60 cm LED - equipo completo	Unidad	14	383.505	5.369.070	Provision y colocacion de Artefacto de adosar 60cm x 60 cm LED - equipo completo	Unidad	14	383.505	5.369.070	-			
13.11		Provision, colocacion de alumbrado publico	Unidad	2	1.087.800	2.175.600	Provision, colocacion de alumbrado publico	Unidad	2	1.087.800	2.175.600	-			
13.12		Provision, colocacion e instalacion de AA de 18000 BTU Frio/Caliente	Unidad	1	4.645.350	4.645.350	Provision, colocacion e instalacion de AA de 18000 BTU Frio/Caliente	Unidad	1	4.645.350	4.645.350	-			
13.13		Provision, colocacion e instalacion de AA de 24000 BTU Frio/Caliente	Unidad	3	6.493.500	19.480.500	Provision, colocacion e instalacion de AA de 24000 BTU Frio/Caliente	Unidad	3	6.493.500	19.480.500	-			
14	72102304-007	CONSTRUCCION DE REGISTRO	Unidad	1	10.394.000	10.394.000	CONSTRUCCION DE REGISTRO	Unidad	1	10.394.000	10.394.000	-			
14.1		Registro 40x40x60 para desague cloacal	Unidad	11	400.000	4.400.000	Registro 40x40x60 para desague cloacal	Unidad	11	400.000	4.400.000	-			
14.2		Registro 60x60x60 para desague cloacal	Unidad	1	566.100	566.100	Registro 60x60x60 para desague cloacal	Unidad	1	566.100	566.100	-			
14.3		Registro 30x30x30 con rejilla metalica para desague pluvial	Unidad	9	399.600	3.596.400	Registro 30x30x30 con rejilla metalica para desague pluvial	Unidad	9	399.600	3.596.400	-			
14.4		Registro electrico de 25x25x30 con doble tapa	Unidad	5	366.300	1.831.500	Registro electrico de 25x25x30 con doble tapa	Unidad	5	366.300	1.831.500	-			
							SERVICIO DE CARPINTERIA DE MADERA	Unidad	1	28.282.800	28.282.800	-			

Arq. Pedro A. Filippini
Fiscal de Obras
SENACSA

Fiscal Permanente de Obras
SENACSA

CONTEPAD S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEPAD S.R.L.

15.2		Puerta tablero de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.80 x 2.10 mts.	Unidad	4	843.600	3.374.400	Puerta tablero de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.80 x 2.10 mts.	Unidad	4	843.600	3.374.400	-		
15.3		Puerta placa de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.80 x 2.10 mts.	Unidad	4	804.750	3.219.000	Puerta placa de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.80 x 2.10 mts.	Unidad	4	804.750	3.219.000	-		
15.4		Puerta placa de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.70 x 2.10 mts.	Unidad	10	804.750	8.047.500	Puerta placa de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.70 x 2.10 mts.	Unidad	10	804.750	8.047.500	-		
15.5		Contramarco	Metro lineal	200	16.095	3.219.000	Contramarco	Metro lineal	200	16.095	3.219.000	-		
15.6		Marco Recto de lapacho de 0.15 cm para puerta de blindex de 2.10m x 1,20m - sin rebaje	Unidad	1	521.700	521.700	Marco Recto de lapacho de 0.15 cm para puerta de blindex de 2.10m x 1,20m - sin rebaje	Unidad	1	521.700	521.700	-		
15.7		Marco Recto de lapacho de 0.15 cm para puerta de 2.10m x 0.90m	Unidad	1	488.400	488.400	Marco Recto de lapacho de 0.15 cm para puerta de 2.10m x 0.90m	Unidad	1	488.400	488.400	-		
15.8		Marco Recto de lapacho de 0.15 cm para puerta de 2.10m x 0.80m	Unidad	8	486.400	3.907.200	Marco Recto de lapacho de 0.15 cm para puerta de 2.10m x 0.80m	Unidad	8	488.400	3.907.200	-		
15.9		Marco Recto de lapacho de 0.15 cm para puerta de 2.10m x 0.70m	Unidad	10	466.200	4.662.000	Marco Recto de lapacho de 0.15 cm para puerta de 2.10m x 0.70m	Unidad	10	466.200	4.662.000	-		
16	72101903-001	SERVICIO DE CARPINTERIA METALICA - Aberturas en blindex	Unidad	1	16.354.900	16.354.900	SERVICIO DE CARPINTERIA METALICA - Aberturas en blindex	Unidad	1	16.354.900	16.354.900	-		
16.1		Puerta vidrio templado blindex de dos hojas de abrir esp. 10 mm de 1.20 m x 2.10 m (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	Unidad	1	2.386.500	2.386.500	Puerta vidrio templado blindex de dos hojas de abrir esp. 10 mm de 1.20 m x 2.10 m (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	Unidad	1	2.386.500	2.386.500	-		
16.2		Ventana corrediza vidrio templado blindex de espesor 8mm de 1,60x1,20 mts (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	Unidad	7	1.450.000	10.150.000	Ventana corrediza vidrio templado blindex de espesor 8mm de 1,60x1,20 mts (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	Unidad	7	1.450.000	10.150.000	-		
16.3		Ventana de vidrio templado blindex de espesor 8mm tipo basculante 0.60m x 0.60m para baños (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	Unidad	8	477.300	3.818.400	Ventana de vidrio templado blindex de espesor 8mm tipo basculante 0.60m x 0.60m para baños (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	Unidad	8	477.300	3.818.400	-		
17	72131601-012	SERVICIO DE PINTURA	Unidad	1	42.210.343	42.210.343	SERVICIO DE PINTURA	Unidad	1	42.210.343	42.210.343	-		
17.1		De paredes interior y exterior al latex con enduido	Metros cuadrados	1.009,82	29.500	29.789.690	De paredes interior y exterior al latex con enduido	Metros cuadrados	1.009,82	29.500	29.789.690	-		
17.2		De losa planta baja	Metros cuadrados	196	30.000	5.880.000	De losa planta baja	Metros cuadrados	196	30.000	5.880.000	-		
17.3		De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	116	27.750	3.219.000	De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	116	27.750	3.219.000	-		
17.4		De barandas metalicas y rejas metalicas al sintetico	Metros cuadrados	45,34	24.420	1.107.203	De barandas metalicas y rejas metalicas al sintetico	Metros cuadrados	45,34	24.420	1.107.203	-		
17.5		De canaletas y bajadas al sintetico	Metro lineal	95	23.310	2.214.450	De canaletas y bajadas al sintetico	Metro lineal	95	23.310	2.214.450	-		
18	72101703-003	EXTERIORES	Unidad	1	455.625.306	455.625.306	EXTERIORES	Unidad	1	455.625.306	455.625.306	-		
18.1		Piso de Canto Rodado(rampa acceso discapacitado, gradas posteriores, piso conector peatonal con el bloque mas antiguo) con contrapiso de cascote esp. 8 cm	Metros cuadrados	66,57	110.000	7.322.700	Piso de Canto Rodado(rampa acceso discapacitado, gradas posteriores, piso conector peatonal con el bloque mas antiguo) con contrapiso de cascote esp. 8 cm	Metros cuadrados	66,57	110.000	7.322.700	-		
18.2		Piso de hormigon armado con terminacion alizada para estacionamiento techado bloque nuevo	Metros cuadrados	42	175.000	7.350.000	Piso de hormigon armado con terminacion alizada para estacionamiento techado bloque nuevo	Metros cuadrados	42	175.000	7.350.000	-		
18.3		Piso de hormigon armado con terminacion alizada para patio posterior y estacionamiento existente	Metros cuadrados	740	175.000	129.500.000	Piso de hormigon armado con terminacion alizada para patio posterior y estacionamiento existente	Metros cuadrados	740	175.000	129.500.000	-		
18.4		Constuccion de muro de contencion de piedra para gradas y rampa discapacitado de acceso posterior	Metros cuadrados	12,13	466.200	5.655.006	Constuccion de muro de contencion de piedra para gradas y rampa discapacitado de acceso posterior	Metros cuadrados	12,13	466.200	5.655.006	-		
18.5		Constuccion de rampa para discapacitado, y gradas de acceso posterior, completo: incluye relleno, mamposteria muro de contencion contrapiso.	Metros cuadrados	28,43	320.000	9.097.600	Constuccion de rampa para discapacitado, y gradas de acceso posterior, completo: incluye relleno, mamposteria muro de contencion contrapiso.	Metros cuadrados	28,43	320.000	9.097.600	-		
18.6		Relleno y compactacion de patio posterior	Metros cúbicos	20	85.000	1.700.000	Relleno y compactacion de patio posterior	Metros cúbicos	20	85.000	1.700.000	-		
18.7		Provision y Puesta en funcionamiento de Grupo generador de emergencia de 330 KVA, cabinado con tablero de transferencia automatica	Unidad	1	295.000.000	295.000.000	Provision y Puesta en funcionamiento de Grupo generador de emergencia de 330 KVA, cabinado con tablero de transferencia automatica	Unidad	1	295.000.000	295.000.000	-		
19	92101603-001	SISTEMA PREVENCION DE INCENDIO	Unidad	1	12.642.900	12.642.900	SISTEMA PREVENCION DE INCENDIO	Unidad	1	12.642.900	12.642.900	-		
19.1		Luz de emergencia	Unidad	11	205.350	2.258.850	Luz de emergencia	Unidad	11	205.350	2.258.850	-		
19.2		Detector Humo Calor	Unidad	7	294.150	2.059.050	Detector Humo Calor	Unidad	7	294.150	2.059.050	-		
19.3		Cartel indicador de Salida de emergencia	Unidad	3	194.250	582.750	Cartel indicador de Salida de emergencia	Unidad	3	194.250	582.750	-		
19.4		Extintores P.Q.S	Unidad	7	410.700	2.874.900	Extintores P.Q.S	Unidad	7	410.700	2.874.900	-		
19.5		Alarma audiovisual	Unidad	6	216.450	1.298.700	Alarma audiovisual	Unidad	6	216.450	1.298.700	-		
19.6		Pulsador manual	Unidad	5	205.350	1.026.750	Pulsador manual	Unidad	5	205.350	1.026.750	-		
19.7		Panel central de control	Unidad	1	999.000	999.000	Panel central de control	Unidad	1	999.000	999.000	-		
19.8		Llave termomagntica del SPI ubicado en el Tablero Principal con disyuntor diferencial e interruptor	Unidad	1	499.500	499.500	Llave termomagntica del SPI ubicado en el Tablero Principal con disyuntor diferencial e interruptor	Unidad	1	499.500	499.500	-		
19.9		Sistema de prevencion de incendio	Unidad Medida Global	1	1.043.400	1.043.400	Sistema de prevencion de incendio	Unidad Medida Global	1	1.043.400	1.043.400	-		
20	72131601-013	LIMPIEZA GENERAL	Unidad	1	3.004.478	3.004.478	LIMPIEZA GENERAL	Unidad	1	3.004.478	3.004.478	-		
20.1		Limpieza y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	3.004.478	3.004.478	Limpieza y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	3.004.478	3.004.478	-		
					TOTAL GRAL	1.250.000.000				TOTAL GRAL	1.362.962.127	112.962.127	TOTAL	310.290.421

REFERNCIAS

	RUBROS NUEVOS

19/12/2019

Gerardo A. Molinas T.
Ingeniero Civil

CONTEDAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

CONTEDAR S.R.L.
SERVICIOS DE INGENIERIA

Arq. Pedro A. Filippa
Fiscal de Obras
SENACSA