GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

DICTAMEN DE ESTIMACIÓN DE COSTOS

DICTAMEN DE ESTIMACIÓN DE COSTOS EN EL MARCO DEL LLAMADO "CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO (TERCERA PARTE)".

La **Unidad Operativa de Contrataciones de la Gobernación de Misiones** en cumplimiento de lo establecido en el artículo 2 de la Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03" emite el presente Dictamen en el proceso de contratación que se individualiza seguidamente:

1- DATOS DEL LLAMADO

a) Nombre del llamado: CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO (TERCERA PARTE).

b) Modalidad del llamado: Licitación Pública Nacional.

2- PRECIOS DE REFERENCIA. METODOLOGIA

La estimación de costos fue realizada atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia consagrados en el artículo 4 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"

En el proceso de elaboración de precios de referencia, según la evidencia documentada que se anexa al presente dictamen se tuvo en consideración cuatro precios obtenidos de las siguientes fuentes:

a) Adjudicaciones publicadas en el SICP,

b) Presupuestos de potenciales oferentes.

La metodología empleada para la obtención de todos los precios de referencia fue: **PRECIO PROMEDIO.**

Se deja constancia de que por la complejidad y particularidad de algunos sub ítems que forman parte de la planilla de cómputo métrico y presupuesto debido a las características peculiares y diferentes de la referida obra, no ha sido posible obtener

Abg. José Domingo Ayala
Responsable de U.C.O.
Gobernación de Misiones

precios que provengan de las opciones 1, 2 o 3 del ANEXO GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, por ello esta Convocante adopta como el mecanismo apropiado para obtener los Precios de Referencia de tales sub ítems los Presupuestos de tres potenciales oferentes aplicando también como metodología empleada para la obtención de los precios de referencia el PRECIO PROMEDIO de conformidad a lo establecido en el ANEXO GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS de la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020 que dispone:

- Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

Por tanto, los precios de referencia resultan razonables y se ajustan a la reglamentación dictada por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas DNCP, por lo que corresponde elevar a conocimiento de la Máxima Autoridad de la Institución para sus efectos.

Es mi dictamen.

28/07/2022

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

GOBERNACION DE MISIONES * DEPARTAMENTO VIII * REPUBLICA DEL PARAGUAY

PLAN DE COMPRAS					OBTENCION DEL PRECIO REFERENCIAL SEGÚN RESOLUCION DNCP N° 1890/2020									
					PRECIO PUBLICADO		PRESUPUESTO OFERENTES						METODO EMPLEADO	PRECIO REFERENCIAL UNITARIO
ITEM N°	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO UNITARIO	TIPO DE DOCUMENTO	PRECIO UNITARIO	TIPO DE DOCUMENTO	PRECIO UNITARIO	TIPO DE DOCUMENTO	PRECIO UNITARIO	TIPO DE DOCUMENTO		
	CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO (TERCERA PARTE)												PRECIO PROMEDIO	
1	ITEM 1 MEJORAMIENTO DE ESTACION DE BOMBEROS DE LA CIUDAD DE SAN IGNACIO													
	TRABAJOS PRELIMINARES													
	Estudio de suelo	gl	1,00	2.805.000			2.832.500	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	2.887.500	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	2.695.000	JOAPY S.A		2.805.000
	Limpieza general para inicio de obra	M2	126,60	7.169			7.239	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	7.379	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	6.887	JOAPY S.A		7.169
	Replanteo y marcacion de obra	M2	233,60	3.953			3.991	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	4.069	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	3.798	JOAPY S.A		3.953
	Vallado y seguridad de obra; andamios, malla de protección, cartelería de de seguridad.	M2	80,00	78.540			79.310	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	80.850	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	75.460	JOAPY S.A		78.540
	Plancha de granito de 0,40 x 0,60 de granito y cartel de obra	Unidad	1	4.558.125			4.602.813	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	4.692.188	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	4.379.975	JOAPY S.A		4.558.125
	FUNDACIONES													
	Zapatas de H°A° bajo pilares nuevos incluye excavacion	M3	7,18	2.528.035	2.490.675	ID N° 399463	2.565.395	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	2.615.209	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	2.440.862	JOAPY S.A		2.528.035
	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO													
	Cabezales	M3	4,32	2.546.489			2.565.395	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	2.615.209	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	2.440.862	JOAPY S.A		2.546.489
	Vigas de fundación	M3	5,76	2.779.248	2.738.175	ID N° 399463	2.820.320	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	2.875.084	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	2.683.412	JOAPY S.A		2.779.248
	Pilares	M3	6,89	2.528.035	2.490.675	ID N° 399463	2.565.395	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	2.615.209	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	2.440.862	JOAPY S.A		2.528.035
	Losas	M3	12,00	2.792.939			2.820.320	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	2.875.084	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	2.683.412	JOAPY S.A		2.792.939
	Vigas	M3	7,68	2.779.248	2.738.175	ID N° 399463	2.820.320	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	2.875.084	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	2.683.412	JOAPY S.A		2.779.248
	MAMPOSTERIA													
	De nivelación con ladrillo común	M2	27,50	189.770	186.966	ID N° 399463	192.575	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	196.314	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	183.227	JOAPY S.A		189.770
	De elevación de 0,15m en P.B. y planta alta	M2	294,09	102.021	100.513	ID N° 399463	103.528	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	105.539	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	98.503	JOAPY S.A		102.021
	aislacion hidrofuga horizontal	ml	110,00	23.192	22.849	ID N° 399463	23.534	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	23.991	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	22.392	JOAPY S.A		23.192
	Adintelamientos	ml	40,00	122.400			123.600	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	126.000	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	117.600	JOAPY S.A		122.400
	Enrrillado de mampostería fe del 8, sobre aberturas y por debajo de aberturas	ml	220,00	77.520			78.280	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	79.800	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	74.480	JOAPY S.A		77.520
	CONTRAPISO/ PAVIMENTO DE ESTACIONAMIENTO													

	base para piso de Ho.Ao. Sobre terreno batural apisonado, relleno con colchon de arena y piedra tirturada de IV y V	m3	156,03	46.206			46.639	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	47.565	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	44.394	JOAPY S.A		46.206
	piso de hormigon armado (incluye compactación mecanica), flaneado.	m3	18,72	2.540.489			2.565.395	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	2.615.206	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	2.440.882	JOAPY S.A		2.540.489
	REVOQUES													
	Revoque interior con terminación fina, filtrado.	m2	588,18	38.465	37.897	ID N° 399463	39.054	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	39.792	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	37.139	JOAPY S.A		38.465
	Revoque peinado bajo azulejo.	m2	1,00	68.006	67.001	ID N° 399463	69.011	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	70.351	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	65.661	JOAPY S.A		68.006
	Revoque de mochetas.	gl	1,00	68.006	67.001	ID N° 399463	69.011	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	70.351	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	65.661	JOAPY S.A		68.006
	PINTURA													
	Pintura exterior con enduido	m2	183,00	54.730	53.921	ID N° 399463	55.539	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	56.617	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	52.843	JOAPY S.A		54.730
	Pintura interior con enduido	m2	415,86	55.700			56.246	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	57.338	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	53.516	JOAPY S.A		55.700
	Pintura cielorraso	m2	105,00	55.700			56.246	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	57.338	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	53.516	JOAPY S.A		55.700
	Pintura losa.	m2	106,00	23.971			24.206	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	24.676	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	23.031	JOAPY S.A		23.971
	Pintura de aberturas de madera al sintético	m2	57,80	26.707			26.968	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	27.492	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	25.659	JOAPY S.A		26.707
	INSTALACIONES													
	Desague Cloacal, por unidad de artefacto	un	9,00	561.000			566.500	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	577.500	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	539.000	JOAPY S.A		561.000
	Instalacion de agua corriente fria/ calientepor unidad de artefacto	un	9,00	867.000			875.500	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	892.500	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	833.000	JOAPY S.A		867.000
	Provisión y colocación de artefactos sanitarios, por unidad de sanitario	un	3,00	3.570.000			3.605.000	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	3.675.000	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	3.430.000	JOAPY S.A		3.570.000
	Desague pluvial, canaletas de chapa 26, desarrollo 70 y bajadas de 100	ml	24,00	86.700			87.550	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	89.250	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	83.300	JOAPY S.A		86.700
	Instalación eléctrica													
	Instalación y/o readecuación del tablero general	un	1,00	856.800			865.200	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	882.000	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	823.200	JOAPY S.A		856.800
	Instalación y puesta en marcha tablero seccional	un	2,00	571.200			576.800	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	588.000	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	548.800	JOAPY S.A		571.200
	circuito de luces en planta baja	un	30,00	163.200			164.800	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	168.000	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	156.800	JOAPY S.A		163.200
	circuito y bocas de luces en planta alta	un	11,00	163.200			164.800	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	168.000	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	156.800	JOAPY S.A		163.200
	circuito y bocas de tomas en planta alta y baja	un	25,00	132.600			133.900	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	136.500	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	127.400	JOAPY S.A		132.600
	circuito de AA en planta alta	un	3,00	163.200			164.800	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	168.000	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	156.800	JOAPY S.A		163.200
	circuito de AA en planta baja	un	4,00	163.200			164.800	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	168.000	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	156.800	JOAPY S.A		163.200
	bocas de ventiladores	un	7,00	132.600			133.900	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	136.500	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	127.400	JOAPY S.A		132.600

	provision y colocacion de artefactos de iluminacion led electricos de adosar	un	41,00	331.500			334.750	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	341.250	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	318.500	JOAPY S.A		331.500
	Sistema de Detección Electrónica contra Incendios, detectores de humo y calor, alarmas, carteles de salida, rociadores en pasillo	gl	1,00	15.049.590			15.197.135	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	15.492.225	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	14.459.410	JOAPY S.A		15.049.590
	Limpieza de obra y limpieza final de obra para entrega.	gl	1,00	1.785.000			1.802.500	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	1.837.500	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	1.715.000	JOAPY S.A		1.785.000
	ESTRUCTURA METALICA / HERRERIA													
	Cerramiento frontal y cenefa perimetral de remate con chapa trapezoidal simple.	m2	91,35	214.200			216.300	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	220.500	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	205.800	JOAPY S.A		214.200
	Cerramiento perimetral con chapa trapezoidal simple.	m2	260,00	214.200			216.300	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	220.500	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	205.800	JOAPY S.A		214.200
	Portones corredizos sin automatización.	un	3,00	2.856.000			2.884.000	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	2.940.000	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	2.744.000	JOAPY S.A		2.856.000
	Portones especiales tipo roller en sector fachada.	un	2,00	7.956.000			8.034.000	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	8.190.000	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	7.644.000	JOAPY S.A		7.956.000
	Techo de chapa trapezoidal simple pintadas segun color de fachada, con lamina termoacustica tipo isoland de alta resistencia	m2	52,50	285.600			288.400	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	294.000	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	274.400	JOAPY S.A		285.600
	Pergolado frontal	m2	24,00	387.600			391.400	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	399.000	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	372.400	JOAPY S.A		387.600
	Parasol lateral.	gl	1,00	387.600			391.400	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	399.000	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	372.400	JOAPY S.A		387.600
	Escalera al segundo nivel, baranda tipo enrejado.	m2	6,80	387.600			391.400	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	399.000	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	372.400	JOAPY S.A		387.600
	Mamparas divisorias de baños de aluminio	m2	14,60	214.200			216.300	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	220.500	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	205.800	JOAPY S.A		214.200
	CARPINTERIA DE MADERA													
	Provisión y coloción de puertas pisce con marco y contramarcos, herrajes y cerraduras	un	9,00	1.591.200			1.606.800	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	1.638.000	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	1.528.800	JOAPY S.A		1.591.200
	CIELORRASOS / DURLOCK													
	Cerramiento vertical de durlock.	m2	207,93	122.400			123.600	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	126.000	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	117.600	JOAPY S.A		122.400
	Cielorraso de durlock	m2	10,00	122.400			123.600	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	126.000	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	117.600	JOAPY S.A		122.400
	VIDRIO TEMPLADO CON PERFILERIA DE ALUMINIO													
	Ventanas de cristal templado de 8mm, marco de aluminio anodizado color bronce oscuro. Un paño fijo y un paño corredizo. VENTANAS CORREDIZAS	M2	36,05	926.352			935.434	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	953.597	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	890.024	JOAPY S.A		926.352
	Puerta corrediza de cristal templado y marco de aluminio anodizado color bronce oscuro.	gl	1,00	1.428.000			1.442.000	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	1.470.000	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	1.372.000	JOAPY S.A		1.428.000
	Cerramientos de vidrio templado de 10mm	gl	1,00	21.624.000			21.836.000	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	22.260.000	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	20.776.000	JOAPY S.A		21.624.000
	PISOS													
	Carpeta para piso porcelanato	m2	190,00	43.656			44.084	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	44.940	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	41.944	JOAPY S.A		43.656
	Piso (material: cemento, cal, arena y mano de obra)	m2	190,00	91.800			92.700	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	94.500	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	88.200	JOAPY S.A		91.800
	Pisos porcelanato color gris 0,60x0,60m de alto transito	m2	190,00	96.900			97.850	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	99.750	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	93.100	JOAPY S.A		96.900

	Zocalo de porcelanato (material y mano de obra).	ml	191,80	30.600			30.900	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	31.500	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	29.400	JOAPY S.A		30.600
	REVESTIDO													
	Azulejos Decortiles natural branco 0,45x1,20m	m2	89,60	115.260			116.390	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	118.650	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	110.740	JOAPY S.A		115.260
	Mesadas de granito natural en baños	gl	1,76	979.200			988.800	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	1.008.000	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	940.800	JOAPY S.A		979.200
	PAVIMENTO EXTERIOR /PAISAJISMO													
	Contrapiso de vereda, terreno natural con colchon de arena lavada	m2	27,00	49.470			49.955	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	50.925	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	47.530	JOAPY S.A		49.470
	Piso de vereda tipo pavar combinado con adoquin ecologico. Relleno en seco con arena lavada y cemento.	m2	27,00	136.170			137.505	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	140.175	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	130.830	JOAPY S.A		136.170
	Cordón de hormigon cargado Insitu para borde de vereda	ml	11,00	98.940			99.910	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	101.850	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	95.060	JOAPY S.A		98.940
	Paisajismo: plantas de mediano y pequeño porte, detalles en piedras y follajes.	gl	1,00	2.244.000			2.266.000	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	2.310.000	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	2.156.000	JOAPY S.A		2.244.000
	VARIOS													
	Muebles fijos de cocina, casilleros en vestuarios.	ml	17,70	714.000			721.000	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	735.000	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	686.000	JOAPY S.A		714.000
	mesada de granito en cocina incluida la bacha	m2	8,50	979.200			988.800	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	1.008.000	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	940.800	JOAPY S.A		979.200
	Tanque de agua tipo copa metalico con motobomba de presion, instalado y funcionando	un	1,00	58.140.000			58.710.000	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	59.850.000	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	55.860.000	JOAPY S.A		58.140.000
	Cielorraso de fibra mineral en sector de salas de reuniones, dormitorios y oficina.	m2	110,50	153.000			154.500	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	157.500	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	147.000	JOAPY S.A		153.000
2	**ITEM N° 2 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA COMPAÑÍA SAN RAMON DE LA CIUDAD DE SANTIAGO**													
	TRABAJOS PRELIMINARES													
	Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO.	m2	4.038,99	1.554	1.531	ID N° 369724	1.577	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	1.608	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	1.500	JOAPY S.A		1.554
	Limpieza, desbroce con maquinas	gl	1,00	2.321.520			2.344.280	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	2.389.800	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	2.230.480	JOAPY S.A		2.321.520
	Desmonte de cañerias/ traslado y/o reposición de cañerias averiadas / desmontes varios	m2	720,00	5.181	5.104	ID N° 369724	5.257	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	5.359	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	5.002	JOAPY S.A		5.181
	Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	gl	1,00	1.096.112	1.020.800	ID N° 369724	1.051.424	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	1.071.840	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	1.000.384	JOAPY S.A		1.096.112
	MOVIMIENTO DE SUELO													
	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	4.038,99	3.885	3.828	ID N° 369724	3.943	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	4.019	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	3.751	JOAPY S.A		3.885
	Relleno y compactación de suelo base	m3	807,80	43.581	42.937	ID N° 369724	44.225	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	45.064	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	42.078	JOAPY S.A		43.581
	CORDÓN DE HORMIGON													
	Provision y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento)	ml	119,00	31.846	31.415	ID N° 369724	32.357	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	32.986	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	30.787	JOAPY S.A		31.846

	Cordón cuneta, una sola pieza de H° elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor a 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 5 metros. Encofrado metálico	ml	1.047,02	86.204	84.930	ID N° 369724	87.478	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	89.177	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	83.231	JOAPY S.A		86.204
	PAVIMENTACION PETREA													
	Pavimento tipo empedrado. Incluya colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	m2	4.038,99	48.734	48.016	ID N° 369724	49.456	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	50.417	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	47.056	JOAPY S.A		48.734
	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	m2	4.038,99	2.331	2.297	ID N° 369724	2.366	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	2.412	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	2.251	JOAPY S.A		2.331
	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	m2	4.038,99	3.765	3.709	ID N° 369724	3.820	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	3.894	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	3.635	JOAPY S.A		3.765
	Relleno lateral de contension de cordon	m3	240,00	62.372	42.937	ID N° 369724	69.525	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	70.875	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	66.150	JOAPY S.A		62.372
	Construcción de canal a cielo abierto de PBC													
	Construcción de muros laterales para canal de PBC 0,65*0,40, INCLUYE LA BASE DE 0,20	m3	92,96	479.113			483.811	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	493.205	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	460.325	JOAPY S.A		479.113
	Excavación para canal	m3	92,96	38.854	38.280	ID N° 369724	39.428	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	40.194	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	37.514	JOAPY S.A		38.854
	Terminacion superior de muro de PBC, con alisada de hormigon de 0,05 cm de espesor, dosaje 1:3 con piedra triturada de IV, debe coincidir con el canal de tope	m3	4,17	891.293			900.092	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	917.508	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	856.341	JOAPY S.A		891.293
	Relleno lateral de contención de canal con la misma tierr de desmonte y apisonado, y empastado	m3	92,96	68.850			69.525	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	70.875	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	66.150	JOAPY S.A		68.850
	Filtros de caños de PVC perforados de 100mm con manta geotestil cada 20 metros	ml	9,00	53.550			54.075	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	55.125	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	51.450	JOAPY S.A		53.550
	Desmonte de TUBOS DE HORMIGON. Retiro Y DESALIJO	GL	1,00	1.887.000			1.905.500	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	1.942.500	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	1.813.000	JOAPY S.A		1.887.000
	Construccion de pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO													
	BASE DE LOSA CON MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA Y RELLENADA DE 0,45 CM D EESPESOR EN LA CABECERA Y BASE DE 0,60 CM DE ANCHO, ALTURA PROMEDIO 1,30M, INCLUYE EXCAVACION	m3	14,79	592.936			598.749	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	610.376	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	569.684	JOAPY S.A		592.936
	BASE DE CANAL DE AGUA CON PIEDRA BRUTA COLOCADA DE 0,20 CM DE ESPESOR, INCLUYE EXCAVACION	m3	7,34	663.156	673.817	ID N° 369724	598.749	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	610.376	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	569.684	JOAPY S.A		663.156
	TERMINACION DE BASE DE FONDO DE PONTILLON CON HORMIGON ESPESOR DE 0,05, CON PIEDRA TRITURADA DE IV, DOSAJE 1: 3	M3	3,63	785.900	409.719	ID N° 369724	900.092	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	917.508	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	856.341	JOAPY S.A		785.900
	Vigas de hormigon armado apoyo de losa	m3	1,04	2.319.679			2.342.421	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	2.387.905	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	2.228.711	JOAPY S.A		2.319.679
	Losa de hormigon armado, ESPESOR 0,20, INCLUYE LOSA DE APROXIMACION Y CANAL DE DESAGUE	m3	9,60	2.319.679			2.342.421	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	2.387.905	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	2.228.711	JOAPY S.A		2.319.679
	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	gl	1,00	2.321.520			2.344.280	CONSTRUCTORA SAMTO DOMINGO	2.389.800	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	2.230.480	JOAPY S.A		2.321.520

GOBERNACIÓN VIII DEPARTAMENTO MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Abg. José Domingo Ayala G
Responsable de la U.O.C.
GOBERNACION DE MISIONES

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Contrato de Adjudicación N° 34 /2019

En la Ciudad de San Juan Bautista, capital del Departamento de Misiones, entre la Gobernación de Misiones, sito en Monseñor Gabino Rojas Nº 691 Esquina Dr. Martín María Llano, representado en este acto por el **ING. CARLOS MARIA ARRECHEA ORTIZ, con C.I. N° 1.505.649,** en su carácter de Gobernador, según Acuerdo y Sentencia N° 17/2018, emanado por el Tribunal Superior de Justicia Electoral y el **SR. FELIX MIGUEL CARMELO IBARRA DUARTE, con C.I. Nº 2.895.703,** en su carácter de Secretario General, denominado en adelante **"LA CONTRATANTE"**, por una parte y por la otra, la firma **"INGENIERO CARLOS GUEYRAUD"**, representada para este acto por el **SR. CARLOS VICENTE GUEYRAUD CABALLERO,** con **C.I. N° 399075,** domiciliado en la calle Charles de Gaulle Nº 1694 de la ciudad de Asunción, Departamento Central, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "**CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones

1. OBJETO.

El objeto del presente contrato son las **CONSTRUCCIONES VARIAS EN EL DEPARTAMENTO DE MISIONES.**

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;

(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;

(d) Los datos cargados en el SICP (reporte);

(e) La oferta del Proveedor;

(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Ing. Carlos V. Gueyraud C.
Representante Legal

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 369724.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 03/2019, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la Gobernación de Misiones. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 1842/2019.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde su suscripción hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

5.3. La validez de la presente contratación estará supeditada a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al ejercicio fiscal año 2020.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

"CONSTRUCCIONES VARIAS EN EL DEPARTAMENTO DE MISIONES"

LOTE N° 3 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO (PARTE 1)

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Ing. Carlos V. Guerraud C.
Representante Legal

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

LOTE N° 3 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO (PARTE 1)								
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131701-002	ITEM 1 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL BARRIO VIRGEN DE LOURDES. (CALLE ASTELFO DELVALLE/ESTELA FERREIRA/ PADRE LUIS PAROLA)	N/A	N/A	Unidad	1	203.414.798	203.414.798
1.1		TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1.1		Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO	N/A	N/A	Metros cuadrados	3.670,32	1.481	5.435.744
1.1.2		Desmonte de cañerias/ traslado y/o reposición de cañerias averiadas / desmontes varios	N/A	N/A	Metros cuadrados	550,55	4.937	2.718.065
1.1.3		Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	987.360	987.360
1.2		MOVIMIENTO DE SUELO						
1.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	N/A	N/A	Metros cuadrados	2.333,45	3.703	8.640.765
1.2.2		Relleno y compactación de suelo base	N/A	N/A	Metros cúbicos	70	41.532	2.907.240
1.3		CORDÓN DE HORMIGON						
1.3.1		Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento) y en tramos del trazado según plano	N/A	N/A	Metro lineal	20	30.386	607.720
1.3.2		Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	N/A	N/A	Metro lineal	640,03	82.147	52.576.544
1.4		PAVIMENTACION PETREA						
1.4.1		Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	N/A	N/A	Metros cuadrados	2.333,45	46.443	108.372.418
1.4.2		Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	N/A	N/A	Metros cuadrados	2.333,45	2.222	5.184.926
1.4.3		Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	N/A	N/A	Metros cuadrados	2.333,45	3.587	8.370.085
1.5		LIMPIEZA DE OBRA Y TRABAJOS FINALES						
1.5.1		Relleno lateral de contención de cordón	N/A	N/A	Metros cúbicos	153,61	41.532	6.379.731
1.5.2		Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.234.200	1.234.200
2	72131701-002	ITEM 2 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN LA CALLE BOQUERON ENTRE ALIDER VERA Y TUYUTI, CALLE TUYUTI BO. SAN FRANCISCO	N/A	N/A	Unidad	1	171.526.965	171.526.965
2.1		TRABAJOS PRELIMINARES						
2.1.1		Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO	N/A	N/A	Metros cuadrados	2.207,97	1.481	3.270.004
2.1.2		Desmonte de cañerias/ traslado y/o reposición de cañerias averiadas / desmontes varios	N/A	N/A	Metros cuadrados	122,3	4.937	603.795
2.1.3		Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	987.360	987.360

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Ing. Carlos V. Gueyraud C.
Representante Legal

2.2		MOVIMIENTO DE SUELO						
2.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	N/A	N/A	Metros cuadrados	2.207,97	3.703	8.176.113
2.2.2		Relleno y compactación de suelo base	N/A	N/A	Metros cúbicos	66,24	41.532	2.751.080
2.3		CORDÓN DE HORMIGON						
2.3.1		Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento)	N/A	N/A	Metro lineal	47,94	30.386	1.456.705
2.3.2		Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	N/A	N/A	Metro lineal	474,79	82.147	39.002.574
2.4		PAVIMENTACION PETREA						
2.4.1		Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	N/A	N/A	Metros cuadrados	2.207,97	46.443	102.544.751
2.4.2		Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	N/A	N/A	Metros cuadrados	2.207,97	2.222	4.906.109
2.5		UMPIEZA DE OBRA Y TRABAJOS FINALES						
2.5.1		Relleno lateral de contención de cordón	N/A	N/A	Metros cúbicos	15,83	41.532	657.452
2.5.2		Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.234.200	1.234.200
2.5.3		Baden de hormigón armado de 10 cm de espesor, 8,65 X 1,72 , Y otro baden de 9,75X 2,00	N/A	N/A	Metros cúbicos	3,43	1.730.852	5.936.822
							Precio Total	374.941.763

LOTE N° 6 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO (PARTE 4)

LOTE N° 6 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO (PARTE 4)								
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131701-002	Item 1 Construcción de pavimento tipo empedrado en la Calle 1/ calle 2 / calle 3/ CALLE AVAY - BARRIO SANTA LIBRADA	N/A	N/A	Unidad	1	108.131.306	108.131.306
1.1		TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1.1		Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO	N/A	N/A	Metros cuadrados	562,39	1.531	861.019
1.1.2		Desmonte de cañerias/ traslado y/o reposición de cañerias averiadas / desmontes varios	N/A	N/A	Metros cuadrados	108,68	5.104	554.703
1.1.3		Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.020.800	1.020.800
1.2		MOVIMIENTO DE SUELO						
1.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	N/A	N/A	Metros cuadrados	562,39	3.828	2.152.829
1.2.2		Relleno y compactación de suelo base	N/A	N/A	Metros cúbicos	16,87	42.937	724.347
1.3		CORDÓN DE HORMIGON						

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

Ing. Carlos V. Gueyraud C.
Representante Legal

1.3.1		Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento)	N/A	N/A	Metro lineal	49	31.415	1.539.335
1.3.2		Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	N/A	N/A	Metro lineal	119,79	84.930	10.173.765
1.4		PAVIMENTACION PETREA						
1.4.1		Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	N/A	N/A	Metros cuadrados	562,39	48.016	27.003.718
1.4.2		Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	N/A	N/A	Metros cuadrados	562,39	2.297	1.291.810
1.4.3		Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	N/A	N/A	Metros cuadrados	562,39	3.709	2.085.905
1.5		Construcción de canal a cielo abierto de PBC						
1.5.1		Construcción de muros laterales para canal de PBC 0,60*0,35	N/A	N/A	Metros cúbicos	37,74	469.719	17.727.195
1.5.2		Base de piedra bruta colocada de 0,20 cm de espesor	N/A	N/A	Metros cúbicos	3,51	469.719	1.648.714
1.5.3		Excavación y retiro de material.	N/A	N/A	Metros cúbicos	23,39	38.280	895.369
1.5.4		Terminacion con alisada de hormigon de 0,08 cm de espesor, dosaje 1:3 con piedra triturada de IV	N/A	N/A	Metros cúbicos	1,4	873.817	1.223.344
1.5.5		Loseta para tres entradas de vivienda (60), CON PARRILLA HECHAS CON VARILLAS DEL 8MM. ESPESOR 0,08CM, SOBRE CANAL DE PIEDRA	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,97	1.534.275	1.488.247
1.6		Construcción de cuneta de hormigón de forma trapezoidal						
1.6.1		Excavacion y retiro de material	N/A	N/A	Metros cúbicos	11,37	38.280	435.244
1.6.2		Cuneta revestida de hormigon	N/A	N/A	Metros cúbicos	6,28	848.297	5.327.305
1.6.3		base con piedra picada y/o destape	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,48	293.480	140.870
1.7		Pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA D EHORMIGON ARMADO EN CALLE 3 - dos pontillones						
1.7.1		LOSA DE HORMIGON ARMADO, Y TERMINACION CON EL EMPEDRADO CON LOSA DE APROXIMACION DE 1 METRO DE ANCHO A CADA LADO DE HORMIGON ARMADO, ESPESOR 0,12 CM.	N/A	N/A	Metros cúbicos	6,43	1.672.083	10.751.494
1.7.2		BASE DE LOSA CON MURO DE PIEDRA BRUTA BIEN COLOCADA Y RELLENADA DE 0,45 CM D EESPESOR EN LA CABECERA Y BASE DE 0,60 CM DE ANCHO, ALTURA PROMEDIO 1,20M, INCLUYE EXCAVACION	N/A	N/A	Metros cúbicos	23,94	581.310	13.916.561
1.7.3		BASE DE CANAL DE AGUA CON PIEDRA BRUTA COLOCADA DE 0,25 CM DE ESPESOR, INCLUYE EXCAVACION	N/A	N/A	Metros cúbicos	4,75	581.310	2.761.223
1.7.4		TERMINACION D EBASE DE FONDO DE PONTILLON CON HORMIGON SOBRE PIEDRA, ESPESOR DE 0,08, CON PIEDRA TRITURADA DE IV, DOSAJE 1: 3	N/A	N/A	Metros cuadrados	24,7	85.218	2.104.885
1.8		LIMPIEZA DE OBRA Y TRABAJOS FINALES						
1.8.1		Relleno lateral de contención de cordón	N/A	N/A	Metros cúbicos	23,91	42.937	1.026.624
1.8.2		Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.276.000	1.276.000
2	72131701-002	**ITEM 2 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL BARRIO SANTA LIBRADA CALLE 1 y 2**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**1**	**122.814.370**	**122.814.370**
2.1		TRABAJOS PRELIMINARES						
2.1.1		Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.397,25	1.531	2.139.190
2.1.2		Desmonte de cañerias/ traslado y/o reposición de cañerias averiadas / desmontes varios	N/A	N/A	Metros cuadrados	218,76	5.104	1.116.551

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrúa Ortiz
Gobernador de Misiones

Ing. Carlos V. Gueyraud C.
Representante Legal

2.1.3		Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.020.800	1.020.800
2.2		MOVIMIENTO DE SUELO						
2.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.397,25	3.828	5.348.673
2.2.2		Relleno y compactación de suelo base	N/A	N/A	Metros cúbicos	41,92	42.937	1.799.919
2.3		CORDÓN DE HORMIGON						
2.3.1		Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento) y en tramos del trazado según plano	N/A	N/A	Metro lineal	80	31.415	2.513.200
2.3.2		Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	N/A	N/A	Metro lineal	366,08	84.930	31.091.174
2.4		PAVIMENTACION PETREA						
2.4.1		Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.397,25	48.016	67.090.356
2.4.2		Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.397,25	2.297	3.209.483
2.4.3		Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.397,25	3.709	5.182.400
2.5		UMPIEZA DE OBRA Y TRABAJOS FINALES						
2.5.1		Relleno lateral de contención de cordón	N/A	N/A	Metros cúbicos	23,91	42.937	1.026.624
2.5.2		Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.276.000	1.276.000
3	**72131701-002**	**ITEM 3 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL BARRIO SANTA LIBRADA CALLE AVAY**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**1**	**150.662.924**	**150.662.924**
3.1		TRABAJOS PRELIMINARES						
3.1.1		Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.672,25	1.531	2.560.215
3.1.2		Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	N/A	N/A	Metros cuadrados	218,72	5.104	1.116.347
3.1.3		Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.020.800	1.020.800
3.2		MOVIMIENTO DE SUELO						
3.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.672,25	3.828	6.401.373
3.2.2		Relleno y compactación de suelo base	N/A	N/A	Metros cúbicos	50,17	42.937	2.154.149
3.3		CORDÓN DE HORMIGON						
3.3.1		Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento) y en tramos del trazado según plano	N/A	N/A	Metro lineal	40	31.415	1.256.600
3.3.2		Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	N/A	N/A	Metro lineal	375,4	84.930	31.882.722
3.4		PAVIMENTACION PETREA						
3.4.1		Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.672,25	48.016	80.294.756
3.4.2		Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.672,25	2.297	3.841.158
3.4.3		Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.672,25	3.709	6.202.375

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Ing. Carlos V. Guyraud C.
Representante Legal

3.4.4		Baden de hormigón armado de 10 cm de espesor, 4,50 metros de ancho, 11.48 m. de largo.	N/A	N/A	Metros cúbicos	5,17	1.534.275	7.932.202
3.4.5		Baden de hormigón armado de 10 cm de espesor, en bocacalle 9	N/A	N/A	Metros cúbicos	2,41	1.534.275	3.697.603
3.5		LIMPIEZA DE OBRA Y TRABAJOS FINALES						
3.5.1		Relleno lateral de contención de cordón	N/A	N/A	Metros cúbicos	23,91	42.937	1.026.624
3.5.2		Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.276.000	1.276.000
			N/A	N/A			Precio Total	381.608.600

LOTE N° 13 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE AYOLAS (PARTE 2)

LOTE N° 13 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE AYOLAS (PARTE 2)								
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131701-002	Item 1 Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en la Calle 15 de Agosto del Barrio Antequera	N/A	N/A	Unidad	1	251.600.613	251.600.613
1.1		TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1.1		Cartel de Obra	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.117.600	1.117.600
1.1.2		Marcación y replanteo topográfico	N/A	N/A	Metros cuadrados	2.793	1.676	4.681.068
1.1.3		Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas. Desmontes varios	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.514.600	2.514.600
1.2		MOVIMIENTO DE SUELO						
1.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	N/A	N/A	Metros cuadrados	2.793	4.191	11.705.463
1.2.2		Relleno y Compactación, incluye relleno Lateral de contención de cordón	N/A	N/A	Metros cúbicos	186	47.010	8.743.860
1.3		PAVIMENTO						
1.3.1		Pavimento tipo empedrado, incluye colchón de arena, terminación con piedra triturada tipo VI (ripio)y compactación final según especificaciones técnicas	N/A	N/A	Metros cuadrados	2.458	55.526	136.482.908
1.3.2		Provisión y Colocación de Cordón Simple de Hormigón Prefabricado de 0,50x0,40x0,10m	N/A	N/A	Metro lineal	25	34.394	859.850
1.3.3		Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,35 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	N/A	N/A	Metro lineal	795	92.983	73.921.485
1.4		CANALIZACIONES						
1.4.1		Baden de Hormigón Armado transversal a la calle de ancho 1,20m esp:0,20m con varillas de 8mm cada 20cm. En ambas direcciones	N/A	N/A	Unidad	2	3.835.979	7.671.958
1.5		TRABAJOS FINALES						
1.5.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros	N/A	N/A	Metros cuadrados	2.793	1.397	3.901.821

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Ing. Carlos V. Guayraud C.
Representante Legal

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

2	72131701-002	Item 2 Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en Calles del Barrio Yatayty	N/A	N/A	Unidad	1	212.364.437	212.364.437
2.1		TRABAJOS PRELIMINARES						
2.1.1		Cartel de Obra	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.117.600	1.117.600
2.1.2		Marcación y replanteo topográfico	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.834	1.676	3.073.784
2.1.3		Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas. Desmontes varios	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.514.600	2.514.600
2.2		MOVIMIENTO DE SUELO						
2.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.834	4.191	7.686.294
2.2.2		Relleno y Compactación, incluye relleno Lateral de contención de cordón	N/A	N/A	Metros cúbicos	165	47.010	7.756.650
2.3		PAVIMENTO						
2.3.1		Pavimento tipo empedrado, incluye colchón de arena, terminación con piedra triturada tipo VI (ripio)y compactación final según especificaciones técnicas	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.697	55.526	94.227.622
2.3.2		Provisión y Colocación de Cordón Simple de Hormigón Prefabricado de 0,50x0,40x0,10m	N/A	N/A	Metro lineal	540	34.394	18.572.760
2.4		CANALIZACIONES						
2.4.1		Baden de Hormigón Armado transversal a la calle de ancho 1,20m esp:0,20m con varillas de 8mm cada 20cm. En ambas direcciones	N/A	N/A	Unidad	1	3.835.979	3.835.979
2.5		TRABAJOS FINALES						
2.5.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.834	1.397	2.562.098
2.6		2.6 CONSTRUCCION DE CANALIZACION AL COSTADO DE LA CALLE LIMITE NUCLEO 2						
2.6.1		TRABAJOS PRELIMINARES:Replanteo de Obra (Canalizaciones)	N/A	N/A	Metro lineal	125	34.925	4.365.625
2.6.2		TRABAJOS PRELIMINARES: Apertura y limpieza de canal a cielo abierto existente	N/A	N/A	Metro lineal	350	27.940	9.779.000
2.6.3		MOVIMIENTO DE SUELO: Excavación de zanja para canal a cielo abierto, incluye retiro de pasto y/o demolición de piso	N/A	N/A	Metros cúbicos	138	41.910	5.783.580
2.6.4		MOVIMIENTO DE SUELO: Relleno y Compactación	N/A	N/A	Metros cúbicos	35	47.010	1.645.350
2.6.5		CANAL :Canal a cielo abierto de Piedra Bruta Colocada	N/A	N/A	Metros cúbicos	85	514.261	43.712.185
2.6.6		CANAL :Construcción de losa de HºAº de esp: 0,20m, transversal a la calle	N/A	N/A	Metros cuadrados	10	363.581	3.635.810
2.6.7		TRABAJOS FINALES: Limpieza final de obra y retiro de escombros	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.095.500	2.095.500
							Precio Total	463.965.050

El monto total adjudicado asciende a la suma de **GUARANIES UN MIL DOSCIENTOS VEINTE MILLONES QUINIENTOS QUINCE MIL CUATROCIENTOS TRECE (Gs. 1.220.515.413),** con todos los impuestos incluidos.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

Ing. Carlos K. Gueyraud C.
Representante Legal

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

EL PLAZO CONTRACTUAL SERA DESDE LA FIRMA DEL CONTRATO HASTA EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS OBLIGACIONES CON EL OTORGAMIENTO DE LA RECEPCIÓN DEFINITIVA DE LAS OBRAS.

EL PLAZO DE EJECUCION SERA DE 200 DIAS HABILES A SER CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCION DE LA ORDEN DE INICIO.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Secretaría de Obras Públicas de la Gobernación de Misiones.

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).

El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

En el presente Contrato no se otorga anticipo.

El cumplimiento del Contrato estará garantizado por la correspondiente garantía de cumplimiento de contrato. El porcentaje de la garantía de cumplimiento de contrato será de 10% (diez por ciento).

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

Ing. Carlos V. Queyraud C.
Representante Legal

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).

"CONSTRUCCIONES VARIAS EN EL DEPARTAMENTO DE MISIONES"

LOTE N° 3 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO (PARTE 1)

LOTE N° 6 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO (PARTE 4)

LOTE N° 13 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE AYOLAS (PARTE 2)

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Ing. Carlos K. Gueyraud C.
Representante Legal

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Juan Bautista Misiones, República del Paraguay, a los 25 días del mes de noviembre de 2019.

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Ing. Carlos V. Gueyraud C.
Representante Legal

SOLICITUD DE COTIZACION DE PRECIOS REFERENCIALES. GOBERNACION DE MISIONES.

José Domingo Ayala Galeano <ayalajose32@hotmail.com>

Lun 25/07/2022 08:50 AM

Para: José Ferreira <jose_ferreira.27@hotmail.com>;construccionesdelfuturo@outlook.com <construccionesdelfuturo@outlook.com>;JORGE DIAZ <joapysa@gmail.com>

4 archivos adjuntos (1 MB)

NOTA DE PEDIDO CONSTRUCCIONES DEL FUTURO.docx.pdf; NOTA DE PEDIDO CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO.docx.pdf; NOTA DE PEDIDO JOAPY SA.docx.pdf; PLANILLA DE ITEMS SOLICITADOS.xlsx;

Buen día. Saludos cordiales

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

San Juan Bautista Misiones, 25 de julio de 2.022.-

Señores:

JAVIER GONZALEZ CARDOZO

CONSTRUCCIONES DEL FUTURO

Correo electrónico: construccionesdelfuturo@outlook.com

Presente.

De mi mayor consideración:

En nombre de la **U.O.C. de la Gobernación de Misiones**, me dirijo a Ustedes con el objeto de saludarles cordialmente y a la vez solicitar presupuesto de los ítems individualizados en la planilla adjunta a la presente nota, de modo a tener en cuenta como fuente de obtención de precio referencial a tenor de lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 1890/2020 emanada de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Sin otro motivo en particular, me despido de Ustedes con el debido respeto que se merecen.

Abg. José Ayala

Director de la U.O.C

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

San Juan Bautista Misiones, 25 de julio de 2.022.-

Señores:

JOSE DOMINGO FERREIRA MARTINEZ

CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO

Correo electrónico: jose_ferreira.27@hotmail.com

Presente.

De mi mayor consideración:

En nombre de la **U.O.C. de la Gobernación de Misiones**, me dirijo a Ustedes con el objeto de saludarles cordialmente y a la vez solicitar presupuesto de los ítems individualizados en la planilla adjunta a la presente nota, de modo a tener en cuenta como fuente de obtención de precio referencial a tenor de lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 1890/2020 emanada de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Sin otro motivo en particular, me despido de Ustedes con el debido respeto que se merecen.

Abg. José Ayala

Director de la U.O.C

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

San Juan Bautista Misiones, 25 de julio de 2.022.-

Señores:

JOAPY S.A.

Correo electrónico: joapysa@gmail.com

Presente.

De mi mayor consideración:

En nombre de la **U.O.C. de la Gobernación de Misiones**, me dirijo a Ustedes con el objeto de saludarles cordialmente y a la vez solicitar presupuesto de los ítems individualizados en la planilla adjunta a la presente nota, de modo a tener en cuenta como fuente de obtención de precio referencial a tenor de lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 1890/2020 emanada de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Sin otro motivo en particular, me despido de Ustedes con el debido respeto que se merecen.

Abg. José Ayala

Director de la U.O.C

contestacion

javier gonzales <construccionesdelfuturo@outlook.com>
Mié 27/07/2022 09:58 AM

Para: José Domingo Ayala Galeano <ayalajose32@hotmail.com>

4 archivos adjuntos (3 MB)

img089.jpg; img090.jpg; img091.jpg; img092.jpg;

Enviado desde Correo para Windows

CONSTRUCCIONES DEL FUTURO
Tel: 0764 – 20028
De: Javier Gonzalez Cardozo
Cel: (0982) 212 774
Ruc 3804810-8

Tomás Romero Pereira, 26 de julio de 2.022.-

Señor:

Abogado José Ayala

U.O.C.

Gobernación de Misiones

Presente:

De mi consideración:

Me dirijo a Ustedes con el objeto de remitir el presupuesto de los ítems solicitados vía correo electrónico, conforme a planilla adjunta.

Sin otro motivo en particular, me despido de Usted con el debido respeto que se merece.

CONSTRUCCIONES
DEL FUTURO
Javier González
R.U.C 3804810 - 8

JAVIER GONZALEZ CARDOZO

CONSTRUCCIONES DEL FUTURO

CONSTRUCCIONES DEL FUTURO

Señor:
Abogado Jose Ayala
UOC
Gobernacion de Misiones
Planilla de Presupuesto-.

26/07/2022

ITEM N°	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.
	CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO (TERCERA			
1	ITEM 1 MEJORAMIENTO DE ESTACION DE BOMBEROS DE LA CIUDAD DE SAN IGNACIO			
	TRABAJOS PRELIMINARES			
	Estudio de suelo	gl	1,00	2.887.500
	Limpieza general para incio de obra	M2	126,60	7.379
	Replanteo y marcacion de obra	M2	233,60	4.069
	Vallado y seguridad de obra; andamios, malla de protección, carteleria de de seguridad.	M2	80,00	80.850
	Plancha de granito de 0,40 x 0,60 de granito y cartel de obra	Unidad	1	4.692.188
	FUNDACIONES			
	Zapatas de H°A° bajo pilares nuevos incluye excavacion	M3	7,18	2.615.209
	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO			
	Cabezales	M3	4,32	2.615.209
	Vigas de fundación	M3	5,76	2.875.084
	Pilares	M3	6,89	2.615.209
	Losas	M3	12,00	2.875.084
	Vigas	M3	7,68	2.875.084
	MAMPOSTERIA			
	De nivelación con ladrillo común	M2	27,50	196.314
	De elevación de 0,15m en P.B. y planta alta	M2	294,09	105.539
	aislacion hidrofuga horizontal	ml	110,00	23.991
	Adintelamientos	ml	40,00	126.000
	Envarillado de mamposteria fe del 8, sobre aberturas y por debajo de aberturas	ml	220,00	79.800
	CONTRAPISO/ PAVIMENTO DE ESTACIONAMIENTO			
	base para piso de Ho.Ao. Sobre terreno batural apisonado, relleno con colchon de arena y piedra tirturada de IV y V	m3	156,03	47.565
	piso de hormigon armado (incluye compactación mecanica), llaneado.	m3	18,72	2.615.209
	REVOQUES			
	Revoque interior con terminación fina, filtrado.	m2	588,18	39.792
	Revoque peinado bajo azulejo.	m2	1,00	70.351
	Revoque de mochetas.	gl	1,00	70.351
	PINTURA			
	Pintura exterior con enduido	m2	183,00	56.617
	Pintura interior con enduido	m2	415,86	57.338
	Pintura cielorraso	m2	105,00	57.338
	Pintura losa.	m2	106,00	24.676
	Pintura de aberturas de madera al sintético	m2	37,80	27.492
	INSTALACIONES			
	Desague Cloacal, por unidad de artefacto	un	9,00	577.500
	[illegible] artefacto	un	9,00	892.500
	Provisión y colocación de artefactos sanitarios, por unidad de sanitario	un	3,00	3.675.000
	Desague pluvial, canaletas de chapa 26, desarrollo 70 y bajadas de 100	ml	24,00	89.250
	Instalación eléctrica			
	Instalación y/o readecuación del tablero general	un	1,00	882.000
	Instalación y puesta en marcha tablero seccional	un	2,00	588.000
	circuito de luces en planta baja	un	30,00	168.000
	circuito y bocas de luces en planta alta	un	11,00	168.000
	circuito y bocas de tomas en planta alta y baja	un	25,00	136.500
	circuito de AA en planta alta	un	3,00	168.000
	circuito de AA en planta baja	un	4,00	168.000
	bocas de ventiladores	un	7,00	136.500

CONSTRUCCIONES DEL FUTURO
Javier Gonzalez
R.U.C 3804810 - 8

	provision y colocacion de artefactos de iluminacion led electricos de adosar	un	41,00	341.250
	de humo y calor, alarmas, carteles de salida, rociadores en pasillo	gl	1,00	15.492.225
	Limpieza de obra y limpieza final de obra para entrega.	gl	1,00	1.837.500
	ESTRUCTURA METALICA / HERRERIA			
	Cerramiento frontal y cenefa perimetral de remate con chapa trapezoidal simple.	m2	91,35	220.500
	Cerramiento perimetral con chapa trapezoidal simple.	m2	260,00	220.500
	Portones corredizos sin automatización.	un	3,00	2.940.000
	Portones especiales tipo roller en sector fachada.	un	2,00	8.190.000
	Techo de chapa trapezoidal simple pintadas según color de fachada, con lamina termoacustica tipo isoland de alta resistencia	m2	52,50	294.000
	Pergolado frontal	m2	24,00	399.000
	Parasol lateral.	gl	1,00	399.000
	Escalera al segundo nivel, baranda tipo enrejado.	m2	6,60	399.000
	Mamparas divisorias de baños de aluminio	m2	14,60	220.500
	CARPINTERIA DE MADERA			
	Provisión y coloción de puertas placa con marco y contramarcos, herrajes y cerraduras	un	9,00	1.638.000
	CIELORRASOS / DURLOCK			
	Cerramiento vertical de durlock.	m2	207,93	126.000
	Cielorraso de durlock	m2	10,00	126.000
	VIDRIO TEMPLADO CON PERFILERIA DE ALUMINIO			
	Ventanas de cristal templado de 8mm, marco de aluminio anodizado color bronce oscuro. Un paño fijo y un paño corredizo. VENTANAS CORREDIZAS	M2	36,05	953.597
	Puerta corrediza de cristal templado y marco de aluminio anodizado color bronce oscuro.	gl	1,00	1.470.000
	Cerramientos de vidrio templado de 10mm	gl	1,00	22.260.000
	PISOS			
	Carpeta para piso porcelanato	m2	190,00	44.940
	Piso (material: cemento, cal, arena y mano de obra)	m2	190,00	94.500
	Pisos porcelanato color gris 0,60x0,60m de alto transito	m2	190,00	99.750
	Zocalo de porcelanato (material y mano de obra).	ml	191,80	31.500
	REVESTIDO			
	Azulejos Decortiles natural branco 0,45x1,20m	m2	39,60	118.650
	Mesadas de granito natural en baños	gl	1,76	1.008.000
	PAVIMENTO EXTERIOR /PAISAJISMO			
	Contrapiso de vereda, terreno natural con colchon de arena lavada	m2	27,00	50.925
	Piso de vereda tipo paver combinado con adoquin ecologico. Relleno en seco con arena lavada y cemento.	m2	27,00	140.175
	Cordón de hormigon cargado insitu para borde de vereda	ml	11,00	101.850
	Paisajismo: plantas de mediano y pequeño porte, detalles en piedras y follajes.	gl	1,00	2.310.000
	VARIOS			
	Muebles fijos de cocina, casilleros en vestuarios.	ml	17,70	735.000
	mesada de granito en cocina incluida la bacha	m2	3,30	1.008.000
	Tanque de agua tipo copa metalico con motobomba de presion, instalado y funcionando	un	1,00	59.850.000
	Cielorraso de fibra mineral en sector de salas de reuniones, dormitorios y oficina.	m2	110,50	157.500
2	ITEM N° 2 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA COMPAÑÍA SAN RAMON DE LA CIUDAD DE SANTIAGO			
	TRABAJOS PRELIMINARES			
	Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO.	m2	4.038,99	1.608
	Limpieza, desbroce con maquinas	gl	1,00	2.389.800
	Desmonte de cañerías/ trasiado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	m2	720,00	5.359
	Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	gl	1,00	1.071.840
	MOVIMIENTO DE SUELO			

CONSTRUCCIONES DEL FUTURO
Javier González
R.U.C 3804810 - 8

	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	4.038,99	4.019
	Relleno y compactación de suelo base	m3	807,80	45.084
	CORDÓN DE HORMIGON			
	hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el	ml	119,00	32.986
	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m. borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ml	1.047,02	89.177
	PAVIMENTACION PETREA			
	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	m2	4.038,99	50.417
	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	m2	4.038,99	2.412
	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	m2	4.038,99	3.894
	Relleno lateral de contension de cordon	m3	240,00	70.875
	Construcción de canal a cielo abierto de PBC			
	Construcción de muros laterales para canal de PBC 0,65*0,40, INCLUYE LA BASE DE 0,20	m3	92,96	493.205
	Excavación para canal	m3	92,96	40.194
	de 0,05 cm de espesor, dosaje 1:3 con piedra triturada de IV, debe coincidir con el canal de tope	m3	4,17	917.508
	Relleno lateral de contención de canal con la misma tierr de desmonte y apisnado, y empastado	m3	92,96	70.875
	Filtros de caños de PVC perforados de 100mm con manta geotextil cada 20 metros	ml	3,00	55.125
	Desmonte de TUBOS DE HORMIGON. Retiro Y DESALIJO	GL	1,00	1.942.500
	Construccion de pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO			
	BASE DE LOSA CON MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA Y RELLENADA DE 0,45 CM D EESPESOR EN LA CABECERA Y BASE DE 0,60 CM DE ANCHO, ALTURA PROMEDIO 1,20M, INCLUYE EXCAVACION	m3	14,79	610.376
	BASE DE CANAL DE AGUA CON PIEDRA BRUTA COLOCADA DE 0,20 CM DE ESPESOR, INCLUYE EXCAVACION	m3	7,34	610.376
	TERMINACION DE BASE DE FONDO DE PONTILLON CON HORMIGON ESPESOR DE 0,05, CON PIEDRA TRITURADA DE IV, DOSAJE 1: 3	M3	3,63	917.508
	Vigas de hormigon armado apoyo de losa	m3	1,04	2.387.905
	Losa de hormigon armado, ESPESOR 0,20, INCLUYE LOSA DE APROXIMACION Y CANAL DE DESAGUE	m3	9,60	2.387.905
	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	gl	1,00	2.389.800
	total:			175.259.095
	JAVIER GONZALEZ			

Javier Gonzalez
CONSTRUCCIONES DEL FUTURO
Javier González
R.U.C 3804810 - 8

Remisión Presupuesto

José Ferreira <jose_ferreira.27@hotmail.com>
Mié 27/07/2022 03:27 PM

Para: José Domingo Ayala Galeano <ayalajose32@hotmail.com>

Buenas tardes
Adjunto remito planilla de cotización solicitada.

CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO

De José Domingo Ferreira Martínez
Calle Paí Pérez c/ Estrella – Julio D. Otaño - Itapúa
email: jose_ferreira.27@hotmail.com

26 de julio de 2.022.-

Señores:

GOBERNACION DE MISIONES

Me dirijo a Ustedes con el objeto de remitir el presupuesto de los ítems solicitados por dicha Institución de modo a tener en cuenta como fuente de obtención de precio referencial a tenor de lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 1890/2020 emanada de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas. Se adjunta planilla Excel.

Atentamente

JOSE DOMINGO FERREIRA MARTINEZ
CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO
RUC N° 1071827-3

SANTO DOMINGO
de José Domingo Ferreira Martínez
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS, EXCAVA

PLAN DE COMPRAS				
ITEM N°	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.
	CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO (TERCERA PARTE)			
1	ITEM 1 MEJORAMIENTO DE ESTACION DE BOMBEROS DE LA CIUDAD DE SAN IGNACIO			
	TRABAJOS PRELIMINARES			
	Estudio de suelo	gl	1,00	2.832.500
	Limpieza general para incio de obra	M2	126,60	7.239
	Replanteo y marcacion de obra	M2	233,60	3.991
	Vallado y seguridad de obra; andamios, malla de protección, carteleria de de seguridad.	M2	80,00	79.310
	Plancha de granito de 0,40 x 0,60 de granito y cartel de obra	Unidad	1	4.602.813
	FUNDACIONES			
	Zapatas de H°A° bajo pilares nuevos incluye excavacion	M3	7,18	2.565.395
	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO			
	Cabezales	M3	4,32	2.565.395
	Vigas de fundación	M3	5,76	2.820.320
	Pilares	M3	6,89	2.565.395
	Losas	M3	12,00	2.820.320
	Vigas	M3	7,68	2.820.320
	MAMPOSTERIA			
	De nivelación con ladrillo común	M2	27,50	192.575
	De elevación de 0,15m en P.B. y planta alta	M2	294,09	103.528
	aislacion hidrofuga horizontal	ml	110,00	23.534
	Adintelamientos	ml	40,00	123.600

	Envarillado de mamposteria fe del 8, sobre aberturas y por debajo de aberturas	ml	220,00	**78.280**
	CONTRAPISO/ PAVIMENTO DE ESTACIONAMIENTO			
	base para piso de Ho.Ao. Sobre terreno batural apisonado, relleno con colchon de arena y piedra tirturada de IV y V	m3	156,03	**46.659**
	piso de hormigon armado (incluye compactación mecanica), llaneado.	m3	18,72	**2.565.395**
	REVOQUES			
	Revoque interior con terminación fina, filtrado.	m2	588,18	**39.034**
	Revoque peinado bajo azulejo.	m2	1,00	**69.011**
	Revoque de mochetas.	gl	1,00	**69.011**
	PINTURA			
	Pintura exterior con enduido	m2	183,00	**55.539**
	Pintura interior con enduido	m2	415,86	**56.246**
	Pintura cielorraso	m2	105,00	**56.246**
	Pintura losa.	m2	106,00	**24.206**
	Pintura de aberturas de madera al sintético	m2	37,80	**26.968**
	INSTALACIONES			
	Desague Cloacal, por unidad de artefacto	un	9,00	**566.500**
	Instalacion de agua corriente fria/ calientepor unidad de artefacto	un	9,00	**875.500**
	Provisión y colocación de artefactos sanitarios, por unidad de sanitario	un	3,00	**3.605.000**
	Desague pluvial, canaletas de chapa 26, desarrollo 70 y bajadas de 100	ml	24,00	**87.550**
	Instalación eléctrica			
	Instalación y/o readecuación del tablero general	un	1,00	**865.200**
	Instalación y puesta en marcha tablero seccional	un	2,00	**576.800**
	circuito de luces en planta baja	un	30,00	**164.800**
	circuito y bocas de luces en planta alta	un	11,00	**164.800**

	circuito y bocas de tomas en planta alta y baja	un	25,00	133.900
	circuito de AA en planta alta	un	3,00	164.800
	circuito de AA en planta baja	un	4,00	164.800
	bocas de ventiladores	un	7,00	133.900
	provision y colocacion de artefactos de iluminacion led electricos de adosar	un	41,00	334.750
	Sistema de Detección Electrónica contra Incendios, detectores de humo y calor, alarmas, carteles de salida, rociadores en pasillo	gl	1,00	15.197.135
	Limpieza de obra y limpieza final de obra para entrega.	gl	1,00	1.802.500
	ESTRUCTURA METALICA / HERRERIA			
	Cerramiento frontal y cenefa perimetral de remate con chapa trapezoidal simple.	m2	91,35	216.300
	Cerramiento perimetral con chapa trapezoidal simple.	m2	260,00	216.300
	Portones corredizos sin automatización.	un	3,00	2.884.000
	Portones especiales tipo roller en sector fachada.	un	2,00	8.034.000
	Techo de chapa trapezoidal simple pintadas segun color de fachada, con lamina termoacustica tipo isoland de alta resistencia	m2	52,50	288.400
	Pergolado frontal	m2	24,00	391.400
	Parasol lateral.	gl	1,00	391.400
	Escalera al segundo nivel, baranda tipo enrejado.	m2	6,80	391.400
	Mamparas divisorias de baños de aluminio	m2	14,60	216.300
	CARPINTERIA DE MADERA			
	Provisión y coloción de puertas placa con marco y contramarcos, herrajes y cerraduras	un	9,00	1.606.800
	CIELORRASOS / DURLOCK			
	Cerramiento vertical de durlock.	m2	207,93	123.600
	Cielorraso de durlock	m2	10,00	123.600
	VIDRIO TEMPLADO CON PERFILERIA DE ALUMINIO			
	Ventanas de cristal templado de 8mm, marco de aluminio anodizado color bronce oscuro. Un paño fijo y un paño corredizo. VENTANAS CORREDIZAS	M2	36,05	935.434

	Puerta corrediza de cristal templado y marco de aluminio anodizado color bronce oscuro.	gl	1,00	1.442.000
	Cerramientos de vidrio templado de 10mm	gl	1,00	21.836.000
	PISOS			
	Carpeta para piso porcelanato	m2	190,00	44.084
	Piso (material: cemento, cal, arena y mano de obra)	m2	190,00	92.700
	Pisos porcelanato color gris 0,60x0,60m de alto transito	m2	190,00	97.850
	Zocalo de porcelanato (material y mano de obra).	ml	191,80	30.900
	REVESTIDO			
	Azulejos Decortiles natural branco 0,45x1,20m	m2	39,60	116.390
	Mesadas de granito natural en baños	gl	1,76	988.800
	PAVIMENTO EXTERIOR /PAISAJISMO			
	Contrapiso de vereda, terreno natural con colchon de arena lavada	m2	27,00	49.955
	Piso de vereda tipo paver combinado con adoquin ecologico. Relleno en seco con arena lavada y cemento.	m2	27,00	137.505
	Cordón de hormigon cargado insitu para borde de vereda	ml	11,00	99.910
	Paisajismo: plantas de mediano y pequeño porte, detalles en piedras y follajes.	gl	1,00	2.266.000
	VARIOS			
	Muebles fijos de cocina, casilleros en vestuarios.	ml	17,70	721.000
	mesada de granito en cocina incluida la bacha	m2	3,30	988.800
	Tanque de agua tipo copa metalico con motobomba de presion, instalado y funcionando	un	1,00	58.710.000
	Cielorraso de fibra mineral en sector de salas de reuniones, dormitorios y oficina.	m2	110,50	154.500
2	**ITEM N° 2 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA COMPAÑÍA SAN RAMON DE LA CIUDAD DE SANTIAGO**			
	TRABAJOS PRELIMINARES			
	Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO.	m2	4.038,99	1.577
	Limpieza, desbroce con maquinas	gl	1,00	2.344.280

	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	m2	720,00	5.257
	Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	gl	1,00	1.051.424
	MOVIMIENTO DE SUELO			
	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	4.038,99	3.943
	Relleno y compactación de suelo base	m3	807,80	44.225
	CORDÓN DE HORMIGON			
	Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento)	ml	119,00	32.357
	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ml	1.047,02	87.478
	PAVIMENTACION PETREA			
	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	m2	4.038,99	49.456
	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	m2	4.038,99	2.366
	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	m2	4.038,99	3.820
	Relleno lateral de contension de cordon	m3	240,00	69.525
	Construcción de canal a cielo abierto de PBC			
	Construcción de muros laterales para canal de PBC 0,65*0,40, INCLUYE LA BASE DE 0,20	m3	92,96	483.811
	Excavación para canal	m3	92,96	39.428
	Terminacion superior de muro de PBC, con alisada de hormigon de 0,05 cm de espesor, dosaje 1:3 con piedra triturada de IV, debe coincidir con el canal de tope	m3	4,17	900.032
	Relleno lateral de contención de canal con la misma tierrr de desmonte y apisnado, y empastado	m3	92,96	69.525
	Filtros de caños de PVC perforados de 100mm con manta geotextil cada 20 metros	ml	3,00	54.075
	Desmonte de TUBOS DE HORMIGON. Retiro Y DESALIJO	GL	1,00	1.905.500
	Construccion de pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO			
	BASE DE LOSA CON MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA Y RELLENADA DE 0,45 CM D EESPESOR EN LA CABECERA Y BASE DE 0,60 CM DE ANCHO, ALTURA PROMEDIO 1,20M, INCLUYE EXCAVACION	m3	14,79	598.749
	BASE DE CANAL DE AGUA CON PIEDRA BRUTA COLOCADA DE 0,20 CM DE ESPESOR, INCLUYE EXCAVACION	m3	7,34	598.749

	TERMINACION DE BASE DE FONDO DE PONTILLON CON HORMIGON ESPESOR DE 0,05, CON PIEDRA TRITURADA DE IV, DOSAJE 1: 3	M3	3,63	**900.032**
	Vigas de hormigon armado apoyo de losa	m3	1,04	**2.342.421**
	Losa de hormigon armado, ESPESOR 0,20, INCLUYE LOSA DE APROXIMACION Y CANAL DE DESAGUE	m3	9,60	**2.342.421**
	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	gl	1,00	**2.344.280**

Presupuesto

JORGE DIAZ <joapysa@gmail.com>

Jue 28/07/2022 01:55 PM

Para: José Domingo Ayala Galeano <ayalajose32@hotmail.com>

Buen día! en anexo remito presupuesto solicitado. Saludos cordiales!

Federico Díaz Carmona

JOAPY S.A.
CONSTRUCCIONES – SERVICIOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA
Telef. 021-680703
e-mail: joapysa@gmail.com

Asunción, 26 de julio de 2.022.-

Señores:

U.O.C.

Gobernación de Misiones

Me dirijo a Ustedes con el objeto de remitir el presupuesto solicitado vía correo electrónico en los siguientes términos indicados en la planilla Excel.

Atentamente

JOAPY S.A.
RUC: 80027137-8

PLAN DE COMPRAS				
ITEM N°	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.
	CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO (TERCERA PARTE)			
1	**ITEM 1 MEJORAMIENTO DE ESTACION DE BOMBEROS DE LA CIUDAD DE SAN IGNACIO**			
	TRABAJOS PRELIMINARES			
	Estudio de suelo	gl	1,00	**2.695.000**
	Limpieza general para incio de obra	M2	126,60	**6.887**
	Replanteo y marcacion de obra	M2	233,60	**3.798**
	Vallado y seguridad de obra; andamios, malla de protección, cartelería de de seguridad.	M2	80,00	**75.460**
	Plancha de granito de 0,40 x 0,60 de granito y cartel de obra	Unidad	1	**4.379.375**
	FUNDACIONES			
	Zapatas de H°A° bajo pilares nuevos incluye excavacion	M3	7,18	**2.440.862**
	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO			
	Cabezales	M3	4,32	**2.440.862**
	Vigas de fundación	M3	5,76	**2.683.412**
	Pilares	M3	6,89	**2.440.862**
	Losas	M3	12,00	**2.683.412**
	Vigas	M3	7,68	**2.683.412**
	MAMPOSTERIA			
	De nivelación con ladrillo común	M2	27,50	**183.227**
	De elevación de 0,15m en P.B. y planta alta	M2	294,09	**98.503**
	aislacion hidrofuga horizontal	ml	110,00	**22.392**
	Adintelamientos	ml	40,00	**117.600**

	Envarillado de mamposteria fe del 8, sobre aberturas y por debajo de aberturas	ml	220,00	**74.480**
	CONTRAPISO/ PAVIMENTO DE ESTACIONAMIENTO			
	base para piso de Ho.Ao. Sobre terreno batural apisonado, relleno con colchon de arena y piedra tirturada de IV y V	m3	156,03	**44.394**
	piso de hormigon armado (incluye compactación mecanica), llaneado.	m3	18,72	**2.440.862**
	REVOQUES			
	Revoque interior con terminación fina, filtrado.	m2	588,18	**37.139**
	Revoque peinado bajo azulejo.	m2	1,00	**65.661**
	Revoque de mochetas.	gl	1,00	**65.661**
	PINTURA			
	Pintura exterior con enduido	m2	183,00	**52.843**
	Pintura interior con enduido	m2	415,86	**53.516**
	Pintura cielorraso	m2	105,00	**53.516**
	Pintura losa.	m2	106,00	**23.031**
	Pintura de aberturas de madera al sintético	m2	37,80	**25.659**
	INSTALACIONES			
	Desague Cloacal, por unidad de artefacto	un	9,00	**539.000**
	Instalacion de agua corriente fria/ calientepor unidad de artefacto	un	9,00	**833.000**
	Provisión y colocación de artefactos sanitarios, por unidad de sanitario	un	3,00	**3.430.000**
	Desague pluvial, canaletas de chapa 26, desarrollo 70 y bajadas de 100	ml	24,00	**83.300**
	Instalación eléctrica			
	Instalación y/o readecuación del tablero general	un	1,00	**823.200**
	Instalación y puesta en marcha tablero seccional	un	2,00	**548.800**
	circuito de luces en planta baja	un	30,00	**156.800**
	circuito y bocas de luces en planta alta	un	11,00	**156.800**

	circuito y bocas de tomas en planta alta y baja	un	25,00	**127.400**
	circuito de AA en planta alta	un	3,00	**156.800**
	circuito de AA en planta baja	un	4,00	**156.800**
	bocas de ventiladores	un	7,00	**127.400**
	provision y colocacion de artefactos de iluminacion led electricos de adosar	un	41,00	**318.500**
	Sistema de Detección Electrónica contra Incendios, detectores de humo y calor, alarmas, carteles de salida, rociadores en pasillo	gl	1,00	**14.459.410**
	Limpieza de obra y limpieza final de obra para entrega.	gl	1,00	**1.715.000**
	ESTRUCTURA METALICA / HERRERIA			
	Cerramiento frontal y cenefa perimetral de remate con chapa trapezoidal simple.	m2	91,35	**205.800**
	Cerramiento perimetral con chapa trapezoidal simple.	m2	260,00	**205.800**
	Portones corredizos sin automatización.	un	3,00	**2.744.000**
	Portones especiales tipo roller en sector fachada.	un	2,00	**7.644.000**
	Techo de chapa trapezoidal simple pintadas segun color de fachada, con lamina termoacustica tipo isoland de alta resistencia	m2	52,50	**274.400**
	Pergolado frontal	m2	24,00	**372.400**
	Parasol lateral.	gl	1,00	**372.400**
	Escalera al segundo nivel, baranda tipo enrejado.	m2	6,80	**372.400**
	Mamparas divisorias de baños de aluminio	m2	14,60	**205.800**
	CARPINTERIA DE MADERA			
	Provisión y coloción de puertas placa con marco y contramarcos, herrajes y cerraduras	un	9,00	**1.528.800**
	CIELORRASOS / DURLOCK			
	Cerramiento vertical de durlock.	m2	207,93	**117.600**
	Cielorraso de durlock	m2	10,00	**117.600**
	VIDRIO TEMPLADO CON PERFILERIA DE ALUMINIO			
	Ventanas de cristal templado de 8mm, marco de aluminio anodizado color bronce oscuro. Un paño fijo y un paño corredizo. VENTANAS CORREDIZAS	M2	36,05	**890.024**

	Puerta corrediza de cristal templado y marco de aluminio anodizado color bronce oscuro.	gl	1,00	**1.372.000**
	Cerramientos de vidrio templado de 10mm	gl	1,00	**20.776.000**
	PISOS			
	Carpeta para piso porcelanato	m2	190,00	**41.944**
	Piso (material: cemento, cal, arena y mano de obra)	m2	190,00	**88.200**
	Pisos porcelanato color gris 0,60x0,60m de alto transito	m2	190,00	**93.100**
	Zocalo de porcelanato (material y mano de obra).	ml	191,80	**29.400**
	REVESTIDO			
	Azulejos Decortiles natural branco 0,45x1,20m	m2	39,60	**110.740**
	Mesadas de granito natural en baños	gl	1,76	**940.800**
	PAVIMENTO EXTERIOR /PAISAJISMO			
	Contrapiso de vereda, terreno natural con colchon de arena lavada	m2	27,00	**47.530**
	Piso de vereda tipo paver combinado con adoquin ecologico. Relleno en seco con arena lavada y cemento.	m2	27,00	**130.830**
	Cordón de hormigon cargado insitu para borde de vereda	ml	11,00	**95.060**
	Paisajismo: plantas de mediano y pequeño porte, detalles en piedras y follajes.	gl	1,00	**2.156.000**
	VARIOS			
	Muebles fijos de cocina, casilleros en vestuarios.	ml	17,70	**686.000**
	mesada de granito en cocina incluida la bacha	m2	3,30	**940.800**
	Tanque de agua tipo copa metalico con motobomba de presion, instalado y funcionando	un	1,00	**55.860.000**
	Cielorraso de fibra mineral en sector de salas de reuniones, dormitorios y oficina.	m2	110,50	**147.000**
2	**ITEM N° 2 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA COMPAÑÍA SAN RAMON DE LA CIUDAD DE SANTIAGO**			
	TRABAJOS PRELIMINARES			
	Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO.	m2	4.038,99	**1.500**
	Limpieza, desbroce con maquinas	gl	1,00	**2.230.480**

	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	m2	720,00	**5.002**
	Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	gl	1,00	**1.000.384**
	MOVIMIENTO DE SUELO			
	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	4.038,99	**3.751**
	Relleno y compactación de suelo base	m3	807,80	**42.078**
	CORDÓN DE HORMIGON			
	Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento)	ml	119,00	**30.787**
	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ml	1.047,02	**83.231**
	PAVIMENTACION PETREA			
	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	m2	4.038,99	**47.056**
	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	m2	4.038,99	**2.251**
	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	m2	4.038,99	**3.635**
	Relleno lateral de contension de cordon	m3	240,00	**66.150**
	Construcción de canal a cielo abierto de PBC			
	Construcción de muros laterales para canal de PBC 0,65*0,40, INCLUYE LA BASE DE 0,20	m3	92,96	**460.325**
	Excavación para canal	m3	92,96	**37.514**
	Terminacion superior de muro de PBC, con alisada de hormigon de 0,05 cm de espesor, dosaje 1:3 con piedra triturada de IV, debe coincidir con el canal de tope	m3	4,17	**856.341**
	Relleno lateral de contención de canal con la misma tierrr de desmonte y apisnado, y empastado	m3	92,96	**66.150**
	Filtros de caños de PVC perforados de 100mm con manta geotextil cada 20 metros	ml	3,00	**51.450**
	Desmonte de TUBOS DE HORMIGON. Retiro Y DESALIJO	GL	1,00	**1.813.000**
	Construccion de pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO			
	BASE DE LOSA CON MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA Y RELLENADA DE 0,45 CM D EESPESOR EN LA CABECERA Y BASE DE 0,60 CM DE ANCHO, ALTURA PROMEDIO 1,20M, INCLUYE EXCAVACION	m3	14,79	**569.684**
	BASE DE CANAL DE AGUA CON PIEDRA BRUTA COLOCADA DE 0,20 CM DE ESPESOR, INCLUYE EXCAVACION	m3	7,34	**569.684**

	TERMINACION DE BASE DE FONDO DE PONTILLON CON HORMIGON ESPESOR DE 0,05, CON PIEDRA TRITURADA DE IV, DOSAJE 1: 3	M3	3,63	**856.341**
	Vigas de hormigon armado apoyo de losa	m3	1,04	**2.228.711**
	Losa de hormigon armado, ESPESOR 0,20, INCLUYE LOSA DE APROXIMACION Y CANAL DE DESAGUE	m3	9,60	**2.228.711**
	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	gl	1,00	**2.230.480**

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Contrato de Adjudicación N° 13 /2021

En la Ciudad de San Juan Bautista, capital del Departamento de Misiones, entre la **GOBERNACIÓN DE MISIONES**, sito en Monseñor Gabino Rojas Nº 691 Esquina Dr. Martín María Llano, representado en este acto por el **ING. CARLOS MARIA ARRECHEA ORTIZ, con C.I. N° 1.505.649,** en su carácter de Gobernador, según Acuerdo y Sentencia N° 17/2018, emanado por el Tribunal Superior de Justicia Electoral y el **LIC. FELIX MIGUEL CARMELO IBARRA DUARTE, con C.I. Nº 2.895.703,** en su carácter de Secretario General, denominado en adelante **"LA CONTRATANTE"**, por una parte y por la otra, la firma **"JORGE FERNANDO DÍAZ LAVIGNE"**, representada para este acto por el **ING. JORGE FERNANDO DÍAZ LAVIGNE,** con **C.I. N° 903.416,** domiciliado en la calle Chaco Boreal N° 2328 de la ciudad de Fernando de la Mora, Departamento Central, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO DE AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE SAN JUAN BAUTISTA"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

El objeto del contrato es: **AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE SAN JUAN BAUTISTA.**

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
c) Los aspectos generales del contrato;
d) Los datos cargados en el SICP;
e) La oferta del proveedor;
f) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

INGENIERIA TOTAL
Ing. Jorge Díaz L.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Los documentos adicionales del contrato son:
a) Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria del presente llamado vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 399463.

Otras consideraciones presupuestarias: El presente llamado es de carácter Plurianual. La validez de la presente contratación estará supeditada a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al ejercicio fiscal año 2022.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Excepción Nº 03/2021, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la Gobernación de Misiones. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 1073 /2021.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR

AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE SAN JUAN BAUTISTA

ÍTEM	CÓDIGO CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
1	72131601-001	AMBOS BLOQUES DEL HOSPITAL REGIONAL DE SAN JUAN BAUTISTA	Unidad	1	N/A	N/A	2.824.794.577	2.824.794.577
1.1		Trabajos previos y demoliciones						
1.1.1		Demoliciones varias. Retiro de excedente. Desalojo	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	18.333.333	18.333.333
1.1.2		Limpieza general para inicio de obra	Metros cuadrados	1.000	N/A	N/A	7.028	7.028.000
1.1.3		Vallado de obra	Metros cuadrados	80	N/A	N/A	77.000	6.160.000
1.1.4		Obrador con sanitario	Metros cuadrados	35	N/A	N/A	309.965	10.848.775
1.1.5		Consumo de servicios basicos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	11.137.500	11.137.500

INGENIERIA TOTAL
Ing. Jorge Díaz L.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

1.1.6		Replanteo	Metros cuadrados	955	N/A	N/A	3.875	3.700.625
1.1.7		Plancha de granito de 0,40 x 0,60 de granito y cartel de obra	Unidad	1	N/A	N/A	4.468.750	4.468.750
1.2		Estructuras						
1.2.1		Cimiento de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	377,05	N/A	N/A	469.270	176.938.254
1.2.2		Zapata de H°A°	Metros cúbicos	69,95	N/A	N/A	2.490.675	174.222.716
1.2.3		Excavacion para zapatas	Metros cúbicos	195	N/A	N/A	54.160	10.561.200
1.2.4		Excavacion para vigas de fundacion	Metros cúbicos	157,09	N/A	N/A	54.160	8.507.994
1.2.5		Relleno y compactación	Metros cúbicos	168	N/A	N/A	123.063	20.674.584
1.2.6		Viga de Fundación	Metros cúbicos	47,13	N/A	N/A	2.738.175	129.050.188
1.2.7		Pilares de H°A°	Metros cúbicos	19,5	N/A	N/A	2.490.675	48.568.163
1.2.8		Losa de H°A° e=12 cm AREA DE URGENCIA - 210 fck	Metros cúbicos	62,58	N/A	N/A	2.490.675	155.816.628
1.2.9		Losa de H°A° e=12 cm AREA DE INTERNADOS MAS AREA DE CIRCULACION 210 fck	Metros cúbicos	73,05	N/A	N/A	2.490.675	181.943.809
1.2.10		Viga de H°A° superior	Metros cúbicos	44,34	N/A	N/A	2.738.175	121.410.680
1.3		ALBAÑILERIA						
1.3.1		Mamposteria de Nivelacion de 0,30	Metros cuadrados	261,82	N/A	N/A	186.966	48.951.438
1.3.2		Mamposteria de Elevación de ladrillo comun de 0,15	Metros cuadrados	3.456,06	N/A	N/A	100.513	347.378.959
1.3.3		Aislación Horizontal	Metro lineal	973,3	N/A	N/A	22.849	22.238.932
1.3.4		Aislacion con Membrana elástica de hidroasfalto. Forma membrana impermeable, incluye además cemento, arena, aditivo impermeabilizante en polvo , Recubrimiento en pasta texturizable.	Metros cuadrados	114,69	N/A	N/A	22.849	2.620.552
1.3.5		Envarillado de Fe 8 mm (sobre aberturas y antepecho)	Metro lineal	1.047,29	N/A	N/A	33.413	34.993.101
1.3.6		Revoque interior	Metros cuadrados	3.210,16	N/A	N/A	37.210	119.450.054

INGENIERIA TOTAL
Ing. Jorge Díaz L.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

1.3.7		Revoque interior con hidrofugo en baño	Metros cuadrados	200	N/A	N/A	37.897	7.579.400
1.3.8		Revoque Exterior con hidrofugo	Metros cuadrados	1.079,76	N/A	N/A	25.981	28.053.245
1.3.9		Revoque en mocheta	Metro lineal	250	N/A	N/A	67.001	16.750.250
1.3.10		Revoque en losa y viga	Metros cuadrados	1.060,73	N/A	N/A	71.258	75.585.496
1.3.11		Techo de chapa trapezoidal sobre estructura metalica con isolam de 5mm de aluminizado ambas caras (cobertura de losa)	Metros cuadrados	1.035	N/A	N/A	261.250	270.393.750
1.3.12		Provision y colocacion de canaleta, chapa 24, desarrollo 0,70, inluyen bajadas	Metro lineal	183	N/A	N/A	70.125	12.832.875
1.3.13		tratamiento de losa accesible, alisada con hidrofugo+ pintura hidrofuga con tela fibra de vidrio, minimo 4 manos)	Metros cuadrados	172	N/A	N/A	78.804	13.554.288
1.3.14		Contrapiso de regularizacion de 7mm, bocas de desague	Metros cuadrados	172	N/A	N/A	49.988	8.597.936
1.4		CARPINTERIA DE MADERA, Icluye marco, contramarco, cerraduras, herrajes, todas deben llevar un revestido de acero inoxidable en la parte inderior hasta una altura de 1 metro.						
1.4.1		Puerta 2 placa / 1,30 x 2,10 cantidad 6, dos hojas,valven con mirilla	Metros cuadrados	16,38	N/A	N/A	1.771.275	29.013.485
1.4.2		Puerta 3 placa/ 1,30 x 2,10 cantidad 8, dos hojas(0.40+0,90),abren hacia afuera	Metros cuadrados	21,84	N/A	N/A	1.477.850	32.276.244
1.4.3		Puera de acceso principal y posterior de 1,50 x 2,10; mas fijo 0,30 x 1,50, cantidad 3, valven, con mirillas, enchapada en la parte inferior con acero inoxidable, hasta una altura de 1metro. Con cerraduras	Metros cuadrados	11,25	N/A	N/A	2.199.725	24.746.906
1.4.4		Puerta 4 placa/ 1,00 x 2,10 cantidad 20, una hoja de abrir	Metros cuadrados	42	N/A	N/A	1.153.488	48.446.496
1.4.5		Puerta 5 placa/ 1,00 x 2,10 cantidad 3, una hoja, valven	Metros cuadrados	6,3	N/A	N/A	1.211.925	7.635.128
		Carpinteria de aluminio(no perfiles), con vidrios templados, con cerraduras, manijones, cerraduras, accesorios						
1.5.1		V1. Carpinteria de aluminio 2,41 x2,00(un hoja fija y la otra corrediza de altura 1,70; paño fijo en la parte superior h. 0,71) 8mm	Metros cuadrados	4,82	N/A	N/A	908.188	4.377.466
1.5.2		V2. Carpinteria de aluminio 1,61x2,00, 19 unidades. (una hoja fija y la otra corrediza de altura en la parte inferior, paño fijo en la parte superior)8mm	Metros cuadrados	61,18	N/A	N/A	908.188	55.562.942
1.5.3		V3. Carpinteria de aluminio 0,67*0,80, 14 unidades, (una hoja fija y la otra basculante horizontal, paño fijo translucido en la parte inferior) 8mm	Metros cuadrados	7,5	N/A	N/A	908.188	6.811.410
1.5.4		V4. Carpinteria de aluminio 0,67*0,80, 10 unidades, (una hoja basculante) 8mm	Metros cuadrados	5,36	N/A	N/A	908.188	4.867.886
1.5.5		V5. Carpinteria de aluminio 1,50*1,50, 10 unidades, (una hoja fija y la otra basculante horizontal, paño fijo translucido en la parte inferior) 8 mm	Metros cuadrados	22,5	N/A	N/A	908.188	20.434.230
1.5.6		V6. Carpinteria de aluminio 1,20*0,67, 11 unidades, (una hoja fija y la otra basculante horizontal, paño fijo translucido en la parte inferior). 8mm	Metros cuadrados	3,75	N/A	N/A	908.188	3.405.705

INGENIERIA TOTAL
Ing. Jorge Díaz L.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

1.5.7		V7. Carpinteria de aluminio 2,52 x2,00(una hoja fija y la otra corrediza de altura 1,70, paño fijo en la parte superior h. 0,82). 8mm	Metros cuadrados	4,29	N/A	N/A	908.188	3.896.127
1.5.8		Provision colocacion de divisorias con vidrios templados fijos de 2,00*2,00, 10mm	Metros cuadrados	72	N/A	N/A	701.938	50.539.536
1.5.9		Puertas de acceso principal de 3,07 x 1,70(2 unidades, con paños fijos en la parte suerior, y puertas de 2,38 metros de altura de dos hojas valven, con freno hidraulico, espesor 10mm	Metros cuadrados	10,5	N/A	N/A	1.027.813	10.792.037
1.6		INSTALACIONES ELECTRICAS CONFORME A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
1.6.1		AREA DE URGENCIAS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	137.500.000	137.500.000
1.6.2		AREA D E INTERNADOS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	192.500.000	192.500.000
1.6.3		PCI	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	81.812.500	81.812.500
1.7		Umpieza periodica y final de obra						
1.7.1		Umpieza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	11.825.000	11.825.000
2	72131601-001	AREA DE INTERNACION DEL HOSPITAL REGIONAL DE SAN JUAN BAUTISTA	Unidad	1	N/A	N/A	520.737.799	520.737.799
2.1		Albañileria						
2.1.1		Contrapiso de casotte sobre terreno natural e=10cm	Metros cuadrados	480	N/A	N/A	51.563	24.750.240
2.1.2		Carpeta para piso sobre contrapiso planta baja	Metros cuadrados	480	N/A	N/A	31.832	15.279.360
2.1.3		Provision y colocacion de piso Porcelanato en internados, pasillo de conexión, depositos	Metros cuadrados	493,35	N/A	N/A	137.608	67.888.907
2.1.4		Piso alisado de cemento con terminacion de allanado mecanico, incluye contrapiso y mamposteria de borde, piso proteccion de obra	Metros cuadrados	95	N/A	N/A	56.032	5.323.040
2.1.5		Zocalo de porcelanato	Metro lineal	400	N/A	N/A	50.119	20.047.600
2.1.6		Cielorraso de yeso acartonado vinilo con foil de aluminio color blanco, a junta tomada, enduida y printada	Metros cuadrados	480	N/A	N/A	193.050	92.664.000
2.1.7		Revestimiento ceramico interior de sanitarios h=2,00	Metros cuadrados	230	N/A	N/A	100.100	23.023.000
2.2		Pinturas						
2.2.1		Pintura latex con enduido para interiores, CON BASE A LA CAL	Metros cuadrados	459	N/A	N/A	54.608	25.065.072
2.2.2		Pintura para exteriores	Metros cuadrados	380	N/A	N/A	53.921	20.489.980
2.2.3		Pintura en epoxi hospitalario h 2,00, con base de microcemento	Metros cuadrados	600	N/A	N/A	100.671	60.402.600
2.2.4		Pintura de abertura en madera laqueada esmalte sintetico	Metros cuadrados	113	N/A	N/A	26.183	2.958.679
2.2.5		pintura de canaleta y bajadas	Metros cuadrados	183	N/A	N/A	23.090	4.225.470

INGENIERIA TOTAL
Ing. Jorge Díaz L.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

2.2.6		pintura sintetica de cenefa metalica	Metros cuadrados	130	N/A	N/A	37.980	4.930.900
2.3		Instalacion de agua corriente						
2.3.1		de baño con agua fria y caliente (incluye accesorios)	Unidad	10	N/A	N/A	1.894.375	18.943.750
2.3.2		baño publico con agua fria	Unidad	3	N/A	N/A	1.000.625	3.001.875
2.3.3		de pileta mesada fra caliente	Unidad	3	N/A	N/A	185.625	556.875
2.3.4		de ducha frio caliente	Unidad	8	N/A	N/A	185.625	1.485.000
2.3.5		lavatorio de agua fria	Unidad	9	N/A	N/A	178.750	1.608.750
2.3.6		canilla de servicio	Unidad	2	N/A	N/A	178.750	357.500
2.3.7		conexión de red existente con caños de 1",	Metro lineal	70	N/A	N/A	105.875	7.411.250
2.4		Instalacion de desague cloacal						
2.4.1		de baño al primer registro	Unidad	12	N/A	N/A	1.344.375	16.132.500
2.4.2		de piletas de mesadas	Unidad	1	N/A	N/A	529.375	529.375
2.4.3		de ducha	Unidad	8	N/A	N/A	556.875	4.455.000
2.4.4		de lavatorios	Unidad	9	N/A	N/A	556.875	5.011.875
2.4.5		de area sucia	Unidad	1	N/A	N/A	646.250	646.250
2.4.6		de area limpia	Unidad	1	N/A	N/A	646.250	646.250
2.4.7		registro camara de inspeccion 0,60x0,60	Unidad	16	N/A	N/A	562.925	9.006.800
2.4.8		caño PVC de 100mm	Metro lineal	120	N/A	N/A	50.188	6.022.560
2.4.9		Pozo absorvente de diametro de 2,00 ms y profundidad 3,50 ms	Unidad	2	N/A	N/A	3.852.750	7.705.500
2.4.10		camara septica 1,50x2,50	Unidad	2	N/A	N/A	2.362.594	4.725.188
2.5		Instalacion de desague pluvial						
2.5.1		registro 0,40x0,40	Unidad	14	N/A	N/A	426.414	5.969.796
2.5.2		caño PVC de 100 mm	Metro lineal	150	N/A	N/A	50.188	7.528.200
2.6		Artefactos Sanitarios						
2.6.1		Mesada de granito en enfermeria con zocalos y soporte con bacha de acero inoxidable incluye mueble bajo mesada.	Metros cuadrados	2,11	N/A	N/A	2.234.375	4.714.531
2.6.2		Meseda de granito en area sucia con zocalos y soporte con bacha de acero inoxidable inodoro con mochila baja	Unidad	1	N/A	N/A	3.499.375	3.499.375
2.6.3		Mesada de granito en area limpia enfermeria con zocalos y soporte con dos bachas de acero inoxidable incluye lavatorio con pedestal	Metros cuadrados	0,83	N/A	N/A	2.055.625	1.706.169
2.6.4		Lavatorio con mesada de granito y mueble abajo, con grifo a pedal	Metros cuadrados	4	N/A	N/A	2.135.833	8.543.332
2.6.5		de baños (inodoro con mochila baja, lavatorio con pedestal, acoesorios para personas diferenciadas, con barras de seguridad y accesorios)	Unidad	4	N/A	N/A	3.073.125	12.292.500
2.6.6		de baños (inodoro con mochila baja, lavatorio con pedestal, ducha, barras de seguridad y accesorios)	Unidad	6	N/A	N/A	3.210.625	19.263.750
2.6.7		de baño publico(inodoro con mochila baja, lavatorio con pedestal, accesorios	Unidad	2	N/A	N/A	962.500	1.925.000
3	72131601-001	AREA DE URGENCIAS DEL HOSPITAL REGIONAL DE SAN JUAN BAUTISTA	Unidad	1	N/A	N/A	547.671.028	547.671.028
3.1		Albañileria						
3.1.1		Contrapiso de cascote sobre terreno natural e=10cm	Metros cuadrados	475	N/A	N/A	51.563	24.492.425

INGENIERIA TOTAL
Ing. Jorge Diaz L.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

3.1.2		Carpeta para piso sobre contrapiso planta baja	Metros cuadrados	475	N/A	N/A	31.832	15.120.200
3.1.3		Provision y colocacion de piso Porcelanato	Metros cuadrados	362,5	N/A	N/A	137.608	49.882.900
3.1.4		Piso alisado de cemento con terminacion de allanado mecanico, incluye contrapiso y mamposteria de borde, piso proteccion de obra	Metros cuadrados	95	N/A	N/A	56.032	5.323.040
3.1.5		Zocalo de porcelanato	Metro lineal	400	N/A	N/A	50.119	20.047.600
3.1.6		Cielorraso de yeso acartonado junta tomada acceso de ambulancia	Metros cuadrados	60	N/A	N/A	193.050	11.583.000
3.1.7		Revestimiento ceramico interior de sanitarios h=2,00	Metros cuadrados	136	N/A	N/A	100.100	13.613.600
3.2		Pinturas						
3.2.1		Pintura latex con enduido para interiores	Metros cuadrados	1.200	N/A	N/A	54.608	65.529.600
3.2.2		Pintura para exteriores	Metros cuadrados	190	N/A	N/A	53.921	10.244.990
3.2.3		Pintura en epoxi hospitalario h 2,00	Metros cuadrados	170	N/A	N/A	100.671	17.114.070
3.2.4		Pintura de abertura en madera laqueada esmalte sintetico	Metros cuadrados	80	N/A	N/A	26.183	2.094.640
3.2.5		pintura de canaleta y bajadas	Metros cuadrados	126	N/A	N/A	23.090	2.909.340
3.2.6		pintura sintetica de cenefa metalica	Metros cuadrados	221	N/A	N/A	37.930	8.382.530
3.3		Instalacion de agua corriente						
3.3.1		de baño con agua fria y caliente (incluye accesorios)	Unidad	6	N/A	N/A	1.894.375	11.366.250
3.3.2		de pileta mesada fira caliente	Unidad	9	N/A	N/A	185.625	1.670.625
3.3.3		de ducha frio caliente	Unidad	2	N/A	N/A	185.625	371.250
3.3.4		lavatorio de agua fria	Unidad	6	N/A	N/A	178.750	1.072.500
3.3.5		canilla de servicio	Unidad	2	N/A	N/A	178.750	357.500
3.3.6		conexión de red existente con caño de 1"	Metro lineal	70	N/A	N/A	105.875	7.411.250
3.4		Instalacion de desague cloacal						
3.4.1		de baño al primer registro	Unidad	6	N/A	N/A	1.344.375	8.066.250
3.4.2		de piletas de mesadas	Unidad	9	N/A	N/A	529.375	4.764.375
3.4.3		de ducha	Unidad	2	N/A	N/A	556.875	1.113.750
3.4.4		de lavatorios	Unidad	6	N/A	N/A	556.875	3.341.250
3.4.5		registro camara de inspeccion 0,60x0,60	Unidad	14	N/A	N/A	562.925	7.880.950
3.4.6		caño PVC de 100mm	Metro lineal	120	N/A	N/A	50.188	6.022.560
3.4.7		Pozo absorvente de diametro de 2,00 ms y profundidad 3,50 ms	Unidad	1	N/A	N/A	3.852.750	3.852.750
3.4.8		camara septica 1,50x2,50	Unidad	1	N/A	N/A	2.362.594	2.362.594
3.5		Instalacion de desague pluvial						
3.5.1		registro 0,40x0,40	Unidad	15	N/A	N/A	326.414	4.896.210
3.5.2		caño PVC de 100 mm	Metro lineal	200	N/A	N/A	50.188	10.037.600
3.6		Artefactos Sanitarios						
3.6.1		Mesada de granito en enfermeria con zocalos y soporte con doble bacha de acero inoxidable incluye mueble bajo mesada.	Metros cuadrados	6,07	N/A	N/A	2.234.375	13.562.656

INGENIERIA TOTAL
Ing. Jorge Diaz L.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Sec.
Gobernación de Misiones

3.6.2		Mesada de granito en sala con zocalos y soporte con doble bacha de acero inoxidable incluye mueble bajo mesada.	Metros cuadrados	5,82	N/A	N/A	2.234.375	13.004.063
3.6.3		Mesada de granito con zocalos y soporte con bacha de acero inoxidable incluye mueble bajo mesada, admision.	Metros cuadrados	3,3	N/A	N/A	2.234.375	7.373.438
3.6.4		Lavatorio con mesada de granito y mueble abajo, con grifo a pedal	Metros cuadrados	2,4	N/A	N/A	2.135.833	5.125.999
3.6.5		de baños (inodoro con mochila baja, jaboneras, espejos, percheros, lavatorio con pedestal, accesorios para personas diferenciadas, de uso publico con barras de seguridad y accesorios)	Unidad	2	N/A	N/A	3.073.125	6.146.250
3.6.6		de baños (inodoro con mochila baja, jaboneras, espejos, percheros, lavatorio con pedestal, accesorios para personas diferenciadas, con barras de seguridad y accesorios)	Unidad	4	N/A	N/A	3.210.625	12.842.500
3.6.7		Inodoro con mochila baja en area sucia	Unidad	2	N/A	N/A	962.500	1.925.000
3.6.8		Termocalefon de 100lts, con soportes y accesorios	Unidad	2	N/A	N/A	2.131.250	4.262.500
3.6.9		Termocalefon de 50lts, con soportes y accesorios	Unidad	1	N/A	N/A	962.500	962.500
		Exteriores						
3.7.1		piso de H°A° en area de ambulancias de e=12cms	Metros cuadrados	330	N/A	N/A	281.978	93.052.740
3.7.2		reacondicionamiento de muralla del frente	Metros cuadrados	120	N/A	N/A	119.213	14.305.560
3.7.3		iluminacion publica exterior, con postees de hormigon y artefactos con campana tipo publico	Unidad	7	N/A	N/A	2.206.875	15.448.125
3.7.4		cordon de hormigon simple	Metro lineal	100	N/A	N/A	48.125	4.812.500
3.7.5		Trabajo de jardineria y preparacion de taludes en el perimetro del edificio ancho 3,00 ms	Metros cuadrados	630	N/A	N/A	24.063	15.159.690
3.7.6		cantero en area de ambulancia	Unidad	1	N/A	N/A	7.882.188	7.882.188
3.7.7		señaleptica general horizontal y vertical	Unidad	15	N/A	N/A	415.938	6.239.070
3.7.8		cordon de caño reforzado en acceso y egreso de ambulancia	Metro lineal	50	N/A	N/A	92.813	4.640.650
							Precio Total	**3.893.203.404**

El monto total adjudicado asciende a la suma de **GUARANIES TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS CUATRO (Gs. 3.893.203.404),** con todos los impuestos incluidos.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

La vigencia del presente contrato será: Desde su suscripción hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

La validez de la presente contratación estará supeditada a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al ejercicio fiscal año 2022.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA

INGENIERIA TOTAL
Ing. Jorge Diaz L.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Los servicios deberán ser prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Prestación de Servicios del pliego de bases y condiciones.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de: la Secretaría de Obras Públicas de la Institución.

10. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la oferta conforme con las condiciones contractuales.

11. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

Las obras serán como se describen a continuación:

AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE SAN JUAN BAUTISTA

ÍTEM	CÓDIGO CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUÍDO)	PRECIO TOTAL
1	72131601-001	AMBOS BLOQUES DEL HOSPITAL REGIONAL DE SAN JUAN BAUTISTA	Unidad	1	N/A	N/A	2.824.794.577	2.824.794.577
1.1		Trabajos previos y demoliciones						
1.1.1		Demoliciones varias. Retiro de excedente. Desalojo	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	18.333.333	18.333.333
1.1.2		Limpieza general para inicio de obra	Metros cuadrados	1.000	N/A	N/A	7.028	7.028.000
1.1.3		Vallado de obra	Metros cuadrados	80	N/A	N/A	77.000	6.160.000
1.1.4		Obrador con sanitario	Metros cuadrados	35	N/A	N/A	309.965	10.848.775
1.1.5		Consumo de servicios basicos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	11.137.500	11.137.500
1.1.6		Replanteo	Metros cuadrados	955	N/A	N/A	3.875	3.700.625
1.1.7		Plancha de granito de 0,40 x 0,60 de granito y cartel de obra	Unidad	1	N/A	N/A	4.468.750	4.468.750
1.2		Estructuras						
1.2.1		Cimiento de piedra brute colocada	Metros cúbicos	377,05	N/A	N/A	469.270	176.938.254

INGENIERIA TOTAL
Ing. Jorge Diaz L.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

1.2.2		Zapata de H°A°	Metros cúbicos	69,95	N/A	N/A	2.490.675	174.222.716
1.2.3		Excavacion para zapatas	Metros cúbicos	195	N/A	N/A	54.160	10.561.200
1.2.4		Excavacion para vigas de fundacion	Metros cúbicos	157,09	N/A	N/A	54.160	8.507.994
1.2.5		Relleno y compactación	Metros cúbicos	168	N/A	N/A	123.063	20.674.584
1.2.6		Viga de Fundación	Metros cúbicos	47,13	N/A	N/A	2.738.175	129.050.188
1.2.7		Pilares de H°A°	Metros cúbicos	19,5	N/A	N/A	2.490.675	48.568.163
1.2.8		Losa de H°A° e=12 cm AREA DE URGENCIA - 210 fck	Metros cúbicos	62,56	N/A	N/A	2.490.675	155.816.628
1.2.9		Losa de H°A° e=12 cm AREA DE INTERNADOS MAS AREA DE CIRCULACION 210 fck	Metros cúbicos	73,05	N/A	N/A	2.490.675	181.943.809
1.2.10		Viga de H°A° superior	Metros cúbicos	44,34	N/A	N/A	2.738.175	121.410.680
1.3		ALBAÑILERIA						
1.3.1		Mamposteria de Nivelación de 0,30	Metros cuadrados	261,82	N/A	N/A	188.968	48.951.438
[illegible]		Mamposteria de Elevación de ladrillo comun de 0,15	Metros cuadrados	3.456,06	N/A	N/A	100.513	347.378.959
1.3.3		Aislación Horizontal	Metro lineal	973,3	N/A	N/A	22.849	22.238.932
1.3.4		Aislacion con Membrana elástica de hidroasfalto. Forma membrana impermeable, incluye además cemento, arena, aditivo impermeabilizante en polvo , Recubrimiento en pasta texturizable.	Metros cuadrados	114,69	N/A	N/A	22.849	2.620.552
1.3.5		Enviarillado de Fe 8 mm (sobre aberturas y antepecho)	Metro lineal	1.047,29	N/A	N/A	33.413	34.993.101
1.3.6		Revoque Interior	Metros cuadrados	3.210,16	N/A	N/A	37.210	119.450.054
1.3.7		Revoque Interior con hidrofugo en baño	Metros cuadrados	200	N/A	N/A	37.897	7.579.400
1.3.8		Revoque Exterior con hidrofugo	Metros cuadrados	1.079,76	N/A	N/A	25.981	28.053.245
1.3.9		Revoque en mocheta	Metro lineal	250	N/A	N/A	67.001	16.750.250

INGENIERIA TOTAL
Ing. Jorge Diaz L.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

1.3.10		Revoque en losa y viga	Metros cuadrados	1.060,73	N/A	N/A	71.258	75.585.498
1.3.11		Techo de chapa trapezoidal sobre estructura metalica con isolam de 5mm de aluminizado ambas caras (cobertura de losa)	Metros cuadrados	1.035	N/A	N/A	261.250	270.393.750
1.3.12		Provision y colocacion de canalete, chapa 24, desarrollo 0,70, Iniuyen bajadas	Metro lineal	183	N/A	N/A	70.125	12.832.875
1.3.13		tratamiento de losa accesible, alisada con hidrofugo+ pintura hidrofuga con tela fibra de vidrio, minimo 4 manos)	Metros cuadrados	172	N/A	N/A	78.804	13.554.288
1.3.14		Contrapiso de regularizacion de 7mm, bocas de desague	Metros cuadrados	172	N/A	N/A	49.988	8.597.936
1.4		CARPINTERIA DE MADERA, icluye marco, contramarco, cerraduras, herrajes, todas deben llevar un revestido de acero inoxidable en la parte inderior hasta una altura de 1 metro.						
1.4.1		Puerta 2 placa / 1,30 x 2,10 cantidad 6, dos hojas,valven con mirilla	Metros cuadrados	16,38	N/A	N/A	1.771.275	29.013.485
1.4.2		Puerta 3 placa/ 1,30 x 2,10 cantidad 8, dos hojas(0,40+0,90),abren hacia afuera	Metros cuadrados	21,84	N/A	N/A	1.477.850	32.276.244
1.4.3		Puera de acceso prinicpal y posterior de 1,50 x 2,10, mas fijo 0,30 x 1,50, cantidad 3, valven, con mirillas, enchapado en la parte inferior con acero inoxidable, hasta una altura de 1metro. Con cerraduras	Metros cuadrados	11,25	N/A	N/A	2.199.725	24.746.906
1.4.4		Puerta 4 placa/ 1,00 x 2,10 cantidad 20, una hoja de abrir	Metros cuadrados	42	N/A	N/A	1.153.488	48.446.496
1.4.5		Puerta 5 placa/ 1,00 x 2,10 cantidad 3, una hoja, valven	Metros cuadrados	6,3	N/A	N/A	1.211.925	7.635.128
1.5		Carpinteria de aluminio(no perfiles), con vidrios templados, con cerraduras, manijones, cerraduras, accesorios						
1.5.1		V1. Carpinteria de aluminio 2,41 x2,00(un hoja fija y la otra corrediza de altura 1,70; paño fijo en la parte superior h. 0,71) 8mm	Metros cuadrados	4,82	N/A	N/A	908.188	4.377.466
1.5.2		V2. Carpinteria de aluminio 1,61x2,00, 19 unidades, (una hoja fija y la otra corrediza de altura en la parte inferior, paño fijo en la parte superior)8mm	Metros cuadrados	61,18	N/A	N/A	908.188	55.562.942
1.5.3		V3. Carpinteria de aluminio 0,67 *0,80, 14 unidades, (una hoja fija y la otra basculante horizontal, paño fijo translucido en la parte inferior) 8mm	Metros cuadrados	7,5	N/A	N/A	908.188	6.811.410
1.5.4		V4. Carpinteria de aluminio 0,67*0,80, 10 unidades, (una hoja basculante) 8mm	Metros cuadrados	5,36	N/A	N/A	908.188	4.867.888
1.5.5		V5. Carpinteria de aluminio 1,50*1,50, 10 unidades. (una hoja fija y la otra basculante horizontal, paño fijo translucido en la parte inferior) 8 mm	Metros cuadrados	22,5	N/A	N/A	908.188	20.434.230
1.5.6		V6. Carpinteria de aluminio 1,20*0,67, 11 unidades, (una hoja fija y la otra basculante horizontal, paño fijo translucido en la parte inferior). 8mm	Metros cuadrados	3,75	N/A	N/A	908.188	3.405.705
1.5.7		V7. Carpinteria de aluminio 2,52 x2,00(una hoja fija y la otra corrediza de altura 1,70, paño fijo en la parte superior h. 0,82). 8mm	Metros cuadrados	4,29	N/A	N/A	908.188	3.896.12
1.5.8		Provision colocacion de divisorias con vidrios templados fijos de 2,00*2,00, 10mm	Metros cuadrados	72	N/A	N/A	701.938	50.539.53

INGENIERIA TOTAL
Ing. Jorge Diaz L.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

1.5.9		Puertas de acceso principal de 3,07 x 1,70(2 unidades, con paños fijos en la parte suerior, y puertas de 2,38 metros de altura de dos hojas vaiven, con freno hidraulico, espésor 10mm	Metros cuadrados	10,5	N/A	N/A	1.027.813	10.792.037
1.6		INSTALACIONES ELECTRICAS CONFORME A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
1.6.1		AREA DE URGENCIAS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	137.500.000	137.500.000
1.6.2		AREA D E INTERNADOS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	192.500.000	192.500.000
1.6.3		PCI	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	81.812.500	81.812.500
1.7		Limpieza periodica y final de obra						
1.7.1		Limpieza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	11.825.000	11.825.000
2	72131601-001	AREA DE INTERNACION DEL HOSPITAL REGIONAL DE SAN JUAN BAUTISTA	Unidad	1	N/A	N/A	520.737.799	520.737.799
2.1		Albañileria						
2.1.1		Contrapiso de cascote sobre terreno natural e=10cm	Metros cuadrados	480	N/A	N/A	51.563	24.750.240
2.1.2		Carpeta para piso sobre contrapiso planta baja	Metros cuadrados	480	N/A	N/A	31.832	15.279.360
2.1.3		Provision y colocacion de piso Porcelanato en internados, pasillo de conexión, depositos	Metros cuadrados	495,35	N/A	N/A	137.608	67,888.907
2.1.4		Piso alisado de cemento con terminacion de allanado mecanico, incluye contrapiso y mamposteria de borde, piso proteccion de obra	Metros cuadrados	95	N/A	N/A	56.032	5.323.040
2.1.5		Zocalo de porcelanato	Metro lineal	400	N/A	N/A	50.119	20.047.600
2.1.6		Cielorraso de yeso acartonado vinilo con foli de aluminio color blanco, a junta tomada, enduida y printada	Metros cuadrados	480	N/A	N/A	193.050	92.664.000
2.1.7		Revestimiento ceramico interior de sanitarios h=2,00	Metros cuadrados	230	N/A	N/A	100.100	23.023.000
		Pinturas						
2.2.1		Pintura latex con enduido para interiores, CON BASE A LA CAL	Metros cuadrados	459	N/A	N/A	54.608	25.065.072
2.2.2		Pintura para exteriores	Metros cuadrados	380	N/A	N/A	53.921	20.489.980
2.2.3		Pintura en epoxi hospitalario h 2,00, con base de microcemento	Metros cuadrados	600	N/A	N/A	100.671	60.402.600
2.2.4		Pintura de abertura en madera laqueada esmalte sintetico	Metros cuadrados	113	N/A	N/A	26.183	2.958.679
2.2.5		pintura de canaleta y bajadas	Metros cuadrados	183	N/A	N/A	23.090	4.225.470
2.2.6		pintura sintetica de cenefa metalica	Metros cuadrados	130	N/A	N/A	37.930	4.930.900
2.3		Instalacion de agua corriente						
2.3.1		de baño con agua fria y caliente (incluye accesorios)	Unidad	10	N/A	N/A	1.894.375	18.943.750
2.3.2		baño publico con agua fria	Unidad	3	N/A	N/A	1.000.625	3.001.875
2.3.3		de pileta mesada fra cellente	Unidad	3	N/A	N/A	185.625	556.875

INGENIERIA TOTAL
Ing. Jorge Diaz L.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

2.3.4		de ducha frio caliente	Unidad	8	N/A	N/A	185.625	1.485.000
2.3.5		lavatorio de agua fria	Unidad	9	N/A	N/A	178.750	1.608.750
2.3.6		canilla de servicio	Unidad	2	N/A	N/A	178.750	357.500
2.3.7		conexión de red existente con caños de 1",	Metro lineal	70	N/A	N/A	105.875	7.411.250
2.4		Instalacion de desague cloacal						
2.4.1		de baño al primer registro	Unidad	12	N/A	N/A	1.344.375	16.132.500
2.4.2		de piletas de mesadas	Unidad	1	N/A	N/A	529.375	529.375
2.4.3		de ducha	Unidad	8	N/A	N/A	556.875	4.455.000
2.4.4		de lavatorios	Unidad	9	N/A	N/A	556.875	5.011.875
2.4.5		de area sucia	Unidad	1	N/A	N/A	646.250	646.250
2.4.6		de area limpia	Unidad	1	N/A	N/A	646.250	646.250
2.4.7		registro camara de inspeccion 0,60x0,60	Unidad	16	N/A	N/A	562.925	9.006.800
2.4.8		caño PVC de 100mm	Metro lineal	120	N/A	N/A	50.188	6.022.560
2.4.9		Pozo absorvente de diametro de 2,00 ms y profundidad 3,50 ms	Unidad	2	N/A	N/A	3.852.750	7.705.500
2.4.10		camara septica 1,50x2,50	Unidad	2	N/A	N/A	2.362.594	4.725.188
2.5		Instalacion de desague pluvial						
2.5.1		registro 0,40x0,40	Unidad	14	N/A	N/A	426.414	5.969.796
2.5.2		caño PVC de 100 mm	Metro lineal	150	N/A	N/A	50.188	7.528.200
2.6		Artefactos Sanitarios						
2.6.1		Mesada de granito en enfermeria con zocalos y soporte con bacha de acero inoxidable incluye mueble bajo mesada.	Metros cuadrados	2,11	N/A	N/A	2.234.375	4.714.531
2.6.2		Mesada de granito en area sucia con zocalos y soporte con bacha de acero inoxidable Inodoro con mochila baja	Unidad	1	N/A	N/A	3.499.375	3.499.375
2.6.3		Mesada de granito en area limpia enfermeria con zocalos y soporte con dos bachas de acero inoxidable incluye lavatorio con pedestal	Metros cuadrados	0,83	N/A	N/A	2.055.625	1.706.169
2.6.4		Lavatorio con mesada de granito y mueble abajo, con grifo a pedal	Metros cuadrados	4	N/A	N/A	2.135.833	8.543.332
2.6.5		de baños (inodoro con mochila baja, lavatorio con pedestal, accesorios para personas diferenciadas, con barras de seguridad y accesorios)	Unidad	4	N/A	N/A	3.073.125	12.292.500
2.6.6		de baños (inodoro con mochila baja, lavatorio con pedestal, ducha, barras de seguridad y accesorios)	Unidad	6	N/A	N/A	3.210.625	19.263.750
2.6.7		de baño publico(inodoro con mochila baja, lavatorio con pedestal, accesorios	Unidad	2	N/A	N/A	962.500	1.925.000
3	72131601-001	AREA DE URGENCIAS DEL HOSPITAL REGIONAL DE SAN JUAN BAUTISTA	Unidad	1	N/A	N/A	547.671.028	547.671.028
3.1		Albañileria						
3.1.1		Contrapiso de cascote sobre terreno natural e=10cm	Metros cuadrados	475	N/A	N/A	51.563	24.492.425
3.1.2		Carpeta para piso sobre contrapiso planta baja	Metros cuadrados	475	N/A	N/A	31.832	15.120.200
3.1.3		Provision y colocacion de piso Porcelanato	Metros cuadrados	362,5	N/A	N/A	137.608	49.882.900
3.1.4		Piso alisado de cemento con terminacion de allanado mecanico, incluye contrapiso y mampostería de borde, piso proteccion de obra	Metros cuadrados	95	N/A	N/A	56.032	5.323.040
3.1.5		Zocalo de porcelanato	Metro lineal	400	N/A	N/A	50.119	20.047.600

INGENIERIA TOTAL
Ing. Jorge Diaz L.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

3.1.6		Cielorraso de yeso acartonado junta tomada acceso de ambulancia	Metros cuadrados	60	N/A	N/A	193.050	11.583.000
3.1.7		Revestimiento ceramico interior de sanitarios h=2,00	Metros cuadrados	136	N/A	N/A	100.100	13.613.600
3.2		Pinturas						
3.2.1		Pintura latex con enduido para interiores	Metros cuadrados	1.200	N/A	N/A	54.608	65.529.600
3.2.2		Pintura para exteriores	Metros cuadrados	190	N/A	N/A	53.921	10.244.990
3.2.3		Pintura en epoxi hospitalario h 2,00	Metros cuadrados	170	N/A	N/A	100.671	17.114.070
3.2.4		Pintura de abertura en madera laqueada esmalte sintetico	Metros cuadrados	80	N/A	N/A	26.183	2.094.640
3.2.5		pintura de canaleta y bajadas	Metros cuadrados	126	N/A	N/A	23.090	2.909.340
3.2.6		pintura sintetica de cenefa metalica	Metros cuadrados	221	N/A	N/A	37.930	8.382.530
3.3		Instalacion de agua corriente						
3.3.1		de baño con agua fria y caliente (Incluye accesorios)	Unidad	6	N/A	N/A	1.894.375	11.366.250
3.3.2		de pileta mesada fria caliente	Unidad	9	N/A	N/A	185.625	1.670.625
3.3.3		de ducha frio caliente	Unidad	2	N/A	N/A	185.625	371.250
3.3.4		lavatorio de agua fria	Unidad	6	N/A	N/A	178.750	1.072.500
3.3.5		canilla de servicio	Unidad	2	N/A	N/A	178.750	357.500
3.3.6		conexión de red existente con caño de 1"	Metro lineal	70	N/A	N/A	105.875	7.411.250
3.4		Instalacion de desague cloacal						
3.4.1		de baño al primer registro	Unidad	6	N/A	N/A	1.344.375	8.066.250
3.4.2		de piletas de mesadas	Unidad	9	N/A	N/A	529.375	4.764.375
3.4.3		de ducha	Unidad	2	N/A	N/A	556.875	1.113.750
3.4.4		de lavatorios	Unidad	6	N/A	N/A	556.875	3.341.250
3.4.5		registro camara de inspeccion 0,60x0,60	Unidad	14	N/A	N/A	562.925	7.880.950
3.4.6		caño PVC de 100mm	Metro lineal	120	N/A	N/A	50.188	6.022.560
3.4.7		Pozo absorvente de diametro de 2,00 ms y profundidad 3,50 ms	Unidad	1	N/A	N/A	3.852.750	3.852.750
3.4.8		camara septica 1,50x2,50	Unidad	1	N/A	N/A	2.362.594	2.362.594
3.5		Instalacion de desague pluvial						
3.5.1		registro 0,40x0,40	Unidad	15	N/A	N/A	326.414	4.896.210
3.5.2		caño PVC de 100 mm	Metro lineal	200	N/A	N/A	50.188	10.037.600
3.6		Artefactos Sanitarios						
3.6.1		Mesada de granito en enfermeria con zocalos y soporte con doble bacha de acero inoxidable incluye mueble bajo mesada.	Metros cuadrados	6,07	N/A	N/A	2.234.375	13.562.656
3.6.2		Mesada de granito en sala con zocalos y soporte con doble bacha de acero inoxidable incluye mueble bajo mesada.	Metros cuadrados	5,82	N/A	N/A	2.234.375	13.004.063
3.6.3		Mesada de granito con zocalos y soporte con bacha de acero inoxidable incluye mueble bajo mesada, admision.	Metros cuadrados	3,3	N/A	N/A	2.234.375	7.373.438
3.6.4		Lavatorio con mesada de granito y mueble abajo, con grifo a pedal	Metros cuadrados	2,4	N/A	N/A	2.135.833	5.125.999

INGENIERIA TOTAL
Jorge Diaz L.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

3.6.5		de baños (Inodoro con mochila baja, jaboneras, espejos, percheros, lavatorio con pedestal, accesorios para personas diferenciadas, de uso publico con barras de seguridad y accesorios)	Unidad	2	N/A	N/A	3.073.125	6.146.2
3.6.6		de baños (Inodoro con mochila baja, jaboneras, espejos, percheros, lavatorio con pedestal, accesorios para personas diferenciadas, con barras de seguridad y accesorios)	Unidad	4	N/A	N/A	3.210.625	12.842.5
3.6.7		Inodoro con mochila baja en area sucia	Unidad	2	N/A	N/A	962.500	1.925.0
3.6.8		Termocalefon de 100lts, con soportes y accesorios	Unidad	2	N/A	N/A	2.131.250	4.262.5
3.6.9		Termocalefon de 50lts, con soportes y accesorios	Unidad	1	N/A	N/A	962.500	962.5
3.7		Exteriores						
3.7.1		piso de H°A° en area de ambulancias de e=12cms	Metros cuadrados	330	N/A	N/A	281.978	93.052.7
3.7.2		reacondicionamiento de muralle del frente	Metros cuadrados	120	N/A	N/A	119.213	14.305.5
3.7.3		iluminacion publica exterior, con postees de hormigon y artefactos con campana tipo publico	Unidad	7	N/A	N/A	2.206.875	15.448.1
3.7.4		cordon de hormigon simple	Metro lineal	100	N/A	N/A	48.125	4.812.5
3.7.5		Trabajo de jardineria y preparacion de taludes en el perimetro del edificio ancho 3,00 ms	Metros cuadrados	630	N/A	N/A	24.063	15.159.6
3.7.6		cantero en area de ambulancia	Unidad	1	N/A	N/A	7.882.188	7.882.1
3.7.7		señaleptica general horizontal y vertical	Unidad	15	N/A	N/A	415.938	6.239.0
3.7.8		cordon de caño reforzado en acceso y egreso de ambulancia	Metro lineal	50	N/A	N/A	92.813	4.640.6
							Precio Total	**3.893.203.4**

12. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía de fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en el pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

13. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

14. MULTAS

INGENIERIA TOTAL
Ing. Jorge Diaz L.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

15. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003, y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones. Las partes para cualquiera controversia, discrepancia, aplicación o interpretación del presente contrato, se someten expresamente, con renuncia a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, a la decisión de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de San Juan Bautista Misiones.

17. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Juan Bautista Misiones, República del Paraguay, a los 12 días del mes de julio de 2021.

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO MISIONES

INGENIERIA TOTAL
Ing. Jorge Díaz L.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario G...
Gobernación de Misiones