MEMORANDUM

A: ING. CARLOS ARRECHEA, Gobernador de Misiones

PARA: LIC. AGUSTIN BARRETO, SECRETARIO DE OBRAS

Referencia: Certificación de Obras –CERTIFICADO 1

FECHA, 04 DE JULIO de 2022

CC: Lic. MIGUEL LOPEZ

Adjunto van las planillas de certificación de obra 01, CONTRATO NO. 13/2021 Informe mensual de obra, registro ejecutadas por la empresa JOAPY S.A.

Ítems del llamado MEJORAMIENTO DEL BLOQUE DE GRADERIAS DEL CLUB SPORTIVO OBRERO DE LA CIUDAD DE SAN JUAN BAUTISTA (SEGUNDA ETAPA DE INVERSION DEL GOBIERNO DEPARTAMENTAL) con ID: 414013

ITEM	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	Ítems del llamado MEJORAMIENTO DEL BLOQUE DE GRADERIAS DEL CLUB SPORTIVO OBRERO DE LA CIUDAD DE SAN JUAN BAUTISTA (SEGUNDA ETAPA DE INVERSION DEL GOBIERNO DEPARTAMENTAL) con ID: 414013	UN	1,00	**128.260.770**	**128.260.770**
					128.260.770

Hemos verificado y constatado el avance de las obras, según las especificaciones técnicas y encontramos un avance acumulado del 71,88 %. Ejecutado. Se adjuntan informe 01 y planillas.

La fiscalización recomienda la aprobación de la certificación de este lote para el pago correspondiente.

Arq. Norma Medina

GOBERNACIÓN DE MISIONES - RESUMEN DE CERTIFICACION 01

Ítems del llamado MEJORAMIENTO DEL BLOQUE DE GRADERIAS DEL CLUB SPORTIVO OBRERO DE LA CIUDAD DE SAN JUAN BAUTISTA (SEGUNDA ETAPA DE INVERSION DEL GOBIERNO DEPARTAMENTAL) con ID: 414013

CONTRATO Nº 14 /2022

MONTO DE CONTRATO GS.3.891.382.028 **MONTO ANTICIPO DE MATERIALES:**

CONTRATISTA: Ing. Jorge Fernando Dìaz Lavigne

FECHA: 04 DE JULIO DE 2022

ITEM	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Certificado de Obras N°1	ACUMULADO	Avance %
1	MEJORAMIENTO DEL BLOQUE DE GRADERIAS DEL CLUB SPORTIVO OBRERO DE LA CIUDAD DE SAN JUAN BAUTISTA	UN	1,00	128.260.770	128.260.770	92.191.110	92.191.110	71,88%
					128.260.770	92.191.110	92.191.110	71,88%

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO 01, DEL 7 DE JULIO DE 2022	
MONTO TOTAL DE OBRA CONTRATADO	**128.260.770**
MONTO DEL CERTIFICADO 01	**92.191.110**
DESCUENTO FONDO DE REPARO 5% DE LA CERTIFICACION	4.609.556
TOTAL A PAGAR	**87.581.554**

GOBERNACION DE MISIONES - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS - REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Agustín Barreto
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

JOAPY S.A.

GOBERNACIÓN DE MISIONES - CERTIFICACION 01

CONTRATO Nº 14 /2022

MONTO DE CONTRATO GS. 3.891.382.028.-

CONTRATISTA: JOAPY S.A

FECHA: 03 DE JULIO DE 2022

Ítems del llamado MEJORAMIENTO DEL BLOQUE DE GRADERIAS DEL CLUB SPORTIVO OBRERO DE LA CIUDAD DE SAN JUAN BAUTISTA (SEGUNDA ETAPA DE INVERSION DEL GOBIERNO DEPARTAMENTAL) con ID: 414013

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Contrato	Precio unitario (IVA incluído)	SUB TOTAL	cantidad medida			Precio total			
						anterior	actual	acumulado	anterior	actual	acumulado	AVANCE %
1	**MEJORAMIENTO DEL BLOQUE DE GRADERIAS DEL CLUB SPORTIVO OBRERO DE LA CIUDAD DE SAN JUAN BAUTISTA**											
1.1	Trabajos varios											
1.1.1	Replanteo	Metros cuadrados	360	4.521	1.627.560		360	360	0	1.627.560	1.627.560	100,00%
1.1.2	Vallado de obra	Unidad Medida Global	1	2.167.000	2.167.000		0	0	0	0	0	0,00%
1.1.3	Zapatita de 0,60 x0,60x0,20 de Hº Ao. (para base de pilares de Hº Ao, de 0,20 x 0,20	Metros cúbicos	1,57	2.310.000	3.626.700		0,144	0	0	332.640	332.640	9,17%
1.1.4	Muro de piedra bruta colocada,	Metros cúbicos	12	440.000	5.280.000		5,25	5	0	2.310.000	2.310.000	43,75%
1.1.5	Nivelaciòn de ladrillos ARMADA DE 0,30 CON VARILLAS DEL 10MM REVOCADA CON HIDROFUGO Y PINTURA BITUINOSA	Metros cuadrados	14	264.000	3.696.000		11,2	11	0	2.956.800	2.956.800	80,00%
1.1.6	Aislacion hidrguga, conmortero 1: 3 y 4 capas de pintura bituminosa	Metros cuadrados	6,75	110.000	742.500		8,32	8	0	915.200	915.200	123,26%
1.1.7	Pilares de hormigon armado de 20 x 20, altura 2,50metros sobre la superficie de terreno natural, Y ENTERRADO A 0,60	Metros cúbicos	1,66	2.365.000	3.925.900		0,6	1	0	1.419.000	1.419.000	36,14%
1.1.8	Mamposteria de elevación de 0,15 con refuerzo de varillas sobre nivelacion y cada 1 metro y terminacion superior con varilas del 8mm,	Metros cuadrados	92	132.000	12.144.000		116,4	116	0	15.364.800	15.364.800	126,52%
1.1.9	Revoque con hidrófugo y pintura CON MEMBRANA ELÁSTICA IMPERMEABILIZANTE color a definir	Metros cuadrados	184	137.500	25.300.000			0	0	0	0	0,00%
1.1.10	Terminación con cornisa doble hilada de ladrillo, revocado y pintado	Unidad Medida Global	1	2.156.000	2.156.000		0	0	0	0	0	0,00%
1.1.11	limpieza fina de obra, retiro de escombros y desalijo	Unidad Medida Global	1	1.716.000	1.716.000		1	1	0	1.716.000	1.716.000	100,00%
1.1.12	Cartel de Obra y monolito con placa de granito	Unidad Medida Global	1	1.650.000	1.650.000		0,8	1	0	1.320.000	1.320.000	80,00%
1.1.13	Barandas de seguridad de caños galvanizados segun diseño de corte, de 2 pulgadas	Metro lineal	109,34	566.500	61.941.110		109,34	109	0	61.941.110	61.941.110	100,00%
1.1.14	Escalones de mamposteria	Unidad	16	143.000	2.288.000		16	16	0	2.288.000	2.288.000	100,00%
			Precio Total		**128.260.770**					**92.191.110**	**92.191.110**	71,88%

GOBERNACIÓN DE MISIONES · SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Agustín Barreto
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

GOBERNACIÓN DE MISIONES · Fiscalización de Obras

Arq. [illegible] Medina
Consultora & Constructora

GOBERNACIÓN DE MISIONES - MEDICION CERTIFICACION 01

CONTRATO Nº 14 /2022

MONTO DE CONTRATO GS. 3.891.382.028.-

CONTRATISTA: JOAPY S.A

FECHA: 28 de junio de 20222

Ítems del llamado MEJORAMIENTO DEL BLOQUE DE GRADERIAS DEL CLUB SPORTIVO OBRERO DE LA CIUDAD DE SAN JUAN BAUTISTA (SEGUNDA ETAPA DE INVERSION DEL GOBIERNO DEPARTAMENTAL) con ID: 414013

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Contrato	Precio unitario (IVA incluído)	SUB TOTAL	cantidad medida			
						anterior	actual	acumulado	AVANCE %
1	MEJORAMIENTO DEL BLOQUE DE GRADERIAS DEL CLUB SPORTIVO OBRERO DE LA CIUDAD DE SAN								
1.1	Trabajos varios								
1.1.1	Replanteo	Metros cuadrados	360	4.521	1.627.560		360	360	100,00%
1.1.2	Vallado de obra	Unidad Medida	1	2.167.000	2.167.000		0	0	0,00%
1.1.3	Zapatita de 0,60 x0,60x0,20 de Hº Ao. (para base de pilares de Hº Ao, de 0,20 x 0,20	Metros cúbicos	1,57	2.310.000	3.626.700		0,144	0	9,17%
1.1.4	Muro de piedra bruta colocada,	Metros cúbicos	12	440.000	5.280.000		5,25	5	43,75%
1.1.5	Nivelaciòn de ladrillos ARMADA DE 0,30 CON VARILLAS DEL 10MM REVOCADA CON HIDROFUGO Y PINTURA BITUINOSA	Metros cuadrados	14	264.000	3.696.000		11,2	11	80,00%
1.1.6	Aislacion hidrguga, conmortero 1: 3 y 4 capas de pintura bituminosa	Metros cuadrados	6,75	110.000	742.500		8,32	8	123,26%
1.1.7	Pilares de hormigon armado de 20 x 20, altura 2,50metros sobre la superficie de terreno natural, Y ENTERRADO A 0,60	Metros cúbicos	1,66	2.365.000	3.925.900		0,6	1	36,14%
1.1.8	Mamposteria de elevación de 0,15 con refuerzo de varillas sobre nivelacion y cada 1 metro y terminacion superior con varilas del 8mm,	Metros cuadrados	92	132.000	12.144.000		116,4	116	126,52%
1.1.9	Revoque con hidrófugo y pintura CON MEMBRANA ELÁSTICA IMPERMEABILIZANTE color a definir	Metros cuadrados	184	137.500	25.300.000			0	0,00%
1.1.10	Terminación con cornisa doble hilada de ladrillo, revocado y pintado	Unidad Medida	1	2.156.000	2.156.000		0	0	0,00%
1.1.11	limpieza fina de obra, retiro de escombros y desalijo	Unidad Medida Global	1	1.716.000	1.716.000		1	1	100,00%
1.1.12	Cartel de Obra y monolito con placa de granito	Unidad Medida Global	1	1.650.000	1.650.000		0,8	1	80,00%
1.1.13	Barandas de seguridad de caños galvanizados segun diseño de corte, de 2 pulgadas	Metro lineal	109,34	566.500	61.941.110		109,34	109	100,00%
1.1.14	Escalones de mamposteria	Unidad	16	143.000	2.288.000		16	16	100,00%
			Precio Total		**128.260.770**				71,88%

La presente medición es a efecto de instrumentar las cantidades que será ejecutadas una vez terminada la obra. Fue realizada en presencia del Contratista de Obra, representante de la Secretaría de Obras Publicas y la Fiscalización representada por la Arq. Norma Medina. Los datos registrados corresponden a cantidades de obras implantadas conforme a las EETT consignadas en el PBC del llamado, incluye provisiones de materiales varias que se encuentran en el sitio de obra. En este acta se asientan cantidades superiores e inferiores de la planilla contractual, acordados previamente con la contratista asentados en el libro de Obra. Las incongruencias con respecto a los planos y la planilla, la Fiscalización considera y recomienda trabajos que deben adicionarse, se mediran e instrumentaran mediaate Convenio Modificatorio Esta acta de medición fue consignada en tres copias, en fecha 28 de junio de 2022, EN LA CIUDAD DE SAN JUAN BAUTISTA..----------

Ing. Agustin Barreto
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

Arq. Norma Medina
Fiscalizadora
Gobernación de Misiones

JOAPY S.A.