DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVÍL

Nº 0000174

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 36/2018 "CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA AISP", I.D.Nº: 345.187. CONTRATO Nº: 03/2019.

Contratista: Consorcio Edifica

Lugar de Obra: A.I.S.P

Fecha: 01/11/2019 Viernes

Departamento: Central

Lluvia Si (NO).....ml

Anotaciones del Contratista	Anotaciones de la Fiscalización
Entre Representantes de la Empresa Contratista y la Fiscalizacion, siendo las 7:00 hs, se inicia un Recorrido general de la Obra para verificar y Aprobar los trabajos Adicionales necesarios para la Ejecucion de la Obra. Con toda la documentacion tecnica a mano: 1) Planilla de Computo Metrico. 2) Informe Topografico y Planilla de Volumenes. 3) Informes Geotecnicos. 4) Detalles de Calculo Estructural de Puentes. Asi como los Profesionales topografos con sus equipos, se procede al recorrido, cuyos resultados seran plasmados en un Acta de Relevamiento y Verificacion firmada entre ambas partes.	
Luego del Recorrido total se corrobora entre ambas partes in situ la necesidad de los trabajos adicionales por un monto de Gs 1.246.460.135 (Guaranies Mil Doscientos Cuarenta y seis Millones Cuatrocientos Sesenta Mil Ciento Treinta y Cinco). Todo el presente trabajo será detallado en el Acta mencionada anteriormente.	
	Carlos Añasco Fiscal DINAC

Consorcio Edifica
Contratista

Fiscal
DINAC
Contratante

CONSORCIO EDIFICA

ACTA DE RECORRIDO DE OBRA Y VERIFICACION DE TRABAJOS ADICIONALES

OBRA DE REFERENCIA: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N°36/2018 "CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA AISP", I.D.No: 345.187; Contrato No: 03/2019.
CONTRATANTE: DINAC – DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL.
CONTRATISTA: CONSORCIO EDIFICA.

En la Ciudad de Luque, Republica del Paraguay, a los **01 días del mes de noviembre del año 2019,** siendo las 7:00 horas, se reúnen dentro del Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi, en el marco del llamado de referencia, los representantes de la empresa contratista y de la fiscalización de obra, por el CONSORCIO EDIFICA el Ing. Guillermo Sanchez Cárdenas, y por la DINAC el Arq. Carlos Añasco, el presente acta tiene por objetivo dejar asentado todo en cuanto hace a la necesidad de la realización de los trabajos adicionales necesarios para la correcta ejecución de la obra.

Contando con toda la documentación técnica necesaria a mano, así como los equipos topográficos y profesionales en obra, se da inicio al recorrido para la verificaciones y mediciones correspondientes.

Primeramente detallamos en el presente acta la planilla de computo métrico total de los trabajos adicionales a ser medidos y verificados:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	**MOVIMIENTO DE SUELOS**	**Unidad Medida Global**	**1**	**706.637.888**	**706.637.888**
1.3	Excavacion no clasificada	Metros cúbicos	4.500	25.971	116.869.500
1.4	Excavacion de bolsones	Metros cúbicos	1.123	43.286	48.610.178
1.5	Excavacion de canal de drenaje	Metros cúbicos	2.000	34.629	69.258.000
1.6	Relleno y compactacion	Metros cúbicos	9.750	30.300	295.425.000
1.7	Sub rasante mejorada (CBR> 20 %)	Centimetros cubicos	4.530	38.957	176.475.210
2	**OBRAS DE DRENAJE**	**Unidad Medida Global**	**1**	**176.521.355**	**176.521.355**
2.1	Muros de Piedra bruta	Metros cúbicos	423	346.290	146.480.670
2.2	Losa Fondo de hormigon	Centimetros cubicos	5	865.725	4.328.625
2.3	Losa de H°A° de cobertura	Centimetros cubicos	11	2.337.460	25.712.060
4	**AMPLIACION DE PLATAFORMA DE HORMIGON FCK?310**	**Unidad Medida Global**	**1**	**318.283.302**	**318.283.302**
4.2	Base granular	Metros cúbicos	711	216.431	153.882.441
4.3	Base Tratada con Cemento (BTC)	Metros cúbicos	633	259.717	164.400.861
5	**CONSTRUCCION DE CAMINO DE SERVICIO**	**Unidad Medida Global**	**1**	**45.017.590**	**45.017.590**

CONSORCIO EDIFICA

5.4	Sub rasante mejorada (CBR> 20 %)	Metros cúbicos	100	38.957	3.895.700
5.5	Base granular	Centimetros cubicos	190	216.431	41.121.890
Precio Total					**1.246.460.135**

Detallado esto, pasaremos a recorrer, medir y verificar si corresponde cada uno de los ítems. Se inicia por el ítem 1 MOVIMIENTO DE SUELOS:

1	MOVIMIENTO DE SUELOS	Unidad Medida Global	1	706.637.888	706.637.888
1.3	Excavacion no clasificada	Metros cúbicos	4.500	25.971	116.869.500
1.4	Excavacion de bolsones	Metros cúbicos	1.123	43.286	48.610.178
1.5	Excavacion de canal de drenaje	Metros cúbicos	2.000	34.629	69.258.000
1.6	Relleno y compactacion	Metros cúbicos	9.750	30.300	295.425.000
1.7	Sub rasante mejorada (CBR> 20 %)	Centimetros cubicos	4.530	38.957	176.475.210

Primeramente, con el informe de los relevamientos topográficos con sus respectivas planillas de volúmenes se procede a la verificación in situ de los ítems correspondientes a las Excavaciones: 1.3, 1.4, y 1.5 respectivamente.

Luego de realizar verificaciones y mediciones correspondientes, se verifica que corresponden efectivamente realizar los volúmenes adicionales de las excavaciones solicitadas.

También con las recomendaciones técnicas de los laboratoristas y corroborando el terreno natural en obra, se verifica la necesidad de realizar los adicionales solicitados para los ítems 1.6 y 1.7, quedando los mismos aprobados.

Luego se procedio a la verificación de los adicionales solicitados en los siguientes ítems:

2	OBRAS DE DRENAJE	Unidad Medida Global	1	176.521.355	176.521.355
2.1	Muros de Piedra bruta	Metros cúbicos	423	346.290	146.480.670
2.2	Losa Fondo de hormigon	Centimetros cubicos	5	865.725	4.328.625
2.3	Losa de H°A° de cobertura	Centimetros cubicos	11	2.337.460	25.712.060

con los detalles de cubicaje, armaduras, memoria de calculo para los puentes se verifica y se aprueban los adicionales necesarios solicitados para los rubros 2.1, 2.2, 2.3; quedando los volúmenes adicionales solicitados aprobados.

Se pasa a la verificación de los ítems siguientes:

4	AMPLIACION DE PLATAFORMA DE HORMIGON FCK?310	Unidad Medida Global	1	318.283.302	318.283.302
4.2	Base granular	Metros cúbicos	711	216.431	153.882.441
4.3	Base Tratada con Cemento (BTC)	Metros cúbicos	633	259.717	164.400.861

Con los informes de laboratorio de todos los estudios y ensayos realizados a los suelos de la obra mas los detalles topográficos de volúmenes, se verifica, comprueba y se aprueban los adicionales solicitados para los ítems 4.2 y 4.3.

CONSORCIO EDIFICA

Por ultimo se procede a la verificación de los ítems siguientes:

5	CONSTRUCCION DE CAMINO DE SERVICIO	Unidad Medida Global	1	45.017.590	45.017.590
5.4	Sub rasante mejorada (CBR> 20 %)	Metros cúbicos	100	38.957	3.895.700
5.5	Base granular	Centimetros cubicos	190	216.431	41.121.890

De la misma manera con los resultados de los informes técnicos correspondientes, mas las mediciones y verificaciones, quedan aprobados los adicionales solicitados para los ítems 5.4 y 5.5.

Con el trabajo de la verificación y medición in situ, mas el análisis de las recomendaciones técnicas realizadas por los profesionales laboratoristas, quedan aprobados por parte de la DINAC, mediante su representante, todos los trabajos adicionales solicitados por el CONSORCIO EDIFICA en la obra de referencia, los mismos quedan conforme a lo detallado en la planilla de computo métrico total precedente, y ascienden a la suma de **Gs 1.246.460.135 (Guaranies mil doscientos cuarenta y seis millones cuatrocientos sesenta mil ciento treinta y cinco).---**

EN PRUEBA DE CONFORMIDAD Y ACEPTACIÓN, suscriben el presente **Acta** las partes arriba mencionadas, en TRES (03) ejemplares de un mismo tenor y a un mismo efecto, siendo las **18:00 horas.---**

Ing. Guillermo Sánchez Cárdenas
Representante Legal
EL CONTRATISTA
CONSORCIO EDIFICA

CONSORCIO EDIFICA

Arq. Carlos Añasco
Fiscal de Obras
EL CONTRATANTE
DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
DINAC

Carlos Añasco
Fiscal
DINAC