HOJA DE COSTOS DE INVERSIONES

CONTROL DE ETAPAS DEL PROCESO DE CONSTRUCCION

LUGAR: IBA - GTA

HOJA Nº 1 Febrero 2020

F.C.-09

Liquidacion de Costos por Administracion

ENTIDAD	12005	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	Por materiales...Gs.	
UNIDAD JER.	04	COMANDO DE LA FUERZA AEREA	Por mano de obras...Gs.	
REPARTICION	81	I BRIGADA AEREA	Por gastos indirectos..Gs.	
DEPENDENCIA	00	GTA	Costo total...Gs.	305.820.700
AREA	00	SETAM		

Importe de la contratacion adjudicada

Por construccion.....Gs.	
Por instalac. en Gral.....Gs.	
Por Equipam.en Gral....Gs.	
Valor Total	305.820.700

Cuenta	Construcciones	
Subcuenta	520	

Obra		Infraestructura para alumnos del GTA
Proyecto Nº	0	

Fecha de Iniciacion: 13 de diciembre de 2019

Fecha de Terminación: 12 de marzo de 2020

INSTRUMENTO: Contrato Nº 132/2019

ITEM	DESCRIPCION	CONTRATO				CERTIFICACION Nº 1		
		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Ejecucion
1	PRELIMINARES							
1.1	OBRADOR y DEPOSITO	Unidad	1	2.606.800,00	2.606.800	1	2.606.800	100%
1.2	CARTEL DE OBRA	Unidad	1	1.303.400,00	1.303.400	1	1.303.400	100%
1.3	INSTALACION ELECTRICA PROVISORIA	Unidad	1	2.450.000,00	2.450.000	1	2.450.000	100%
1.4	INSTALACION HIDRAULICA PROVISORIA	Unidad	1	1.540.000,00	1.540.000	1	1.540.000	100%
2	ESTRUCTURA DE HA PILRES Y VIGAS CADENAS	M3	6	2.000.000,00	12.000.000	6	12.000.000	100%
3	ESCALERA METALICA DE 17 ESCALONES Y DESCANSO	Un M G	1,00	8.500.000,00	8.500.000	1	8.500.000	100%
4	MAMPOSTERIA DE ELEVACION DE 0,15 CON LADRILLOS COMUN	M2	311	154.000,00	47.894.000	311	47.894.000	100%
5	DINTEL IN SITU	M2	29	30.000,00	870.000	29	870.000	100%
6	CIELO RASO DE DURILOCK CON ENDUIDO	M2	125	140.000,00	17.500.000	125	17.500.000	100%
7	CARPETA ALISADA BASE PARA PISO	M2	125	30.000,00	3.750.000	125	3.750.000	100%
8	PISO CERAMICO ELIANE 30 X 30	M2	125	100.000,00	12.500.000	125	12.500.000	100%
9	REVOQUE DE PAREDES 2 CAPAS (GRUESO + FINO)	M2	490	45.000,00	22.050.000	490	22.050.000	100%
10	BASE PARA REVESTIDO	M2	54	25.000,00	1.350.000	54	1.350.000	100%
11	REVESTIDO DE AZULEJO	M2	54	85.000,00	4.590.000	54	4.590.000	100%
12	ZOCALO CERAMICO	M. lineal	115	35.000,00	4.025.000	115	4.025.000	100%
13	PINTURA							
13.1	LATEX DE PAREDES	M2	747	31.500,00	23.530.500	747	23.530.500	100%
13.2	ENDUIDO	M2	747	24.500,00	18.301.500	747	18.301.500	100%
Total					184.761.200		184.761.200	

Contador de Costos

DIEGO SZKLARKIERVICZ
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 1398623

TCNEL DCEM JUAN ANGEL FLEITAS GARCIA
Fiscalizador de Obras

TTE AVC DIANA ALFONSO
Fiscalizador de Obras

CAP. VICENZO ZOTTI ADORNI
Jefe de Patrimonio

TCNEL DCEM OSCAR R. ARMOA ATALOS
Jefe de Administracion y Finanzas

HOJA DE COSTOS DE INVERSIONES

CONTROL DE ETAPAS DEL PROCESO DE CONSTRUCCION

LUGAR: IBA - GTA

HOJA Nº 2 Febrero 2020

F.C.-09

Liquidacion de Costos por Administracion

ENTIDAD	12005	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	Por materiales...Gs.	
UNIDAD JER.	04	COMANDO DE LA FUERZA AEREA	Por mano de obras...Gs.	
REPARTICION	81	I BRIGADA AEREA	Por gastos indirectos..Gs.	
DEPENDENCIA	00	GTA	Costo total...Gs.	305.820.700
AREA	00	SETAM		

Importe de la contratacion adjudicada

Por construccion.....Gs.	
Por instalac. en Gral.....Gs.	
Por Equipam.en Gral....Gs.	
Valor Total	305.820.700

Cuenta	Construcciones	
Subcuenta	520	

Obra		Infraeestructura para alumnos del GTA
Proyecto Nº	0	

Fecha de Iniciacion: 13 de diciembre de 2019
Fecha de Terminación: 12 de marzo de 2020

ITEM	INSTRUMENTO: Contrato Nº 132/2019	CONTRATO				CERTIFICACION Nº 1		
	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Ejecucion
14	ABERTURAS							
14.1	VENTANA VIDRIO TEMPLADO DE 1,50 m X 1,2m	Unidad	6	890.000,00	5.340.000	6	5.340.000	100%
14.2	VENTANA ALTA BALANCIN DE 0,6 X 0,4 M	Unidad	3	400.000,00	1.200.000	3	1.200.000	100%
14.3	PUERTA PLACA	Unidad	9	900.000,00	8.100.000	9	8.100.000	100%
15	OBRAS DE TECHO DE CHAPA							
15.1	INCERTO METALICO ARRIOSTRE DE TECHO	Unidad	13	35.000,00	455.000	13	455.000	100%
15.2	BABETA DE TERMINACION	Metros	31	70.000,00	2.170.000	31	2.170.000	100%
15.3	TECHO DE CHAPA CON ISOLAN 10MM	M2	150	250.000,00	37.500.000	150	37.500.000	100%
15.4	CANALETA Y BAJADA	M. lineal	44	105.000,00	4.620.000	44	4.620.000	100%
16	INSTALACIÓN ELÉCTRICA							
16.1	ALIMENTACION	Unidad	1	3.000.000,00	3.000.000	1	3.000.000	100%
16.2	TABLERO PRINCIPAL	Unidad	1	3.500.000,00	3.500.000	1	3.500.000	100%
16.3	PUNTOS Y TOMAS	Unidad	30	120.000,00	3.600.000	30	3.600.000	100%
16.4	FLUORESCENTE DE 40 W DE TECHO	Unidad	22	180.000,00	3.960.000	22	3.960.000	100%
16.5	INSTALACION PARA AA AL TABLERO	Unidad	5	350.000,00	1.750.000	5	1.750.000	100%
16.6	AA 12000 btu c/ Instalacion completa	Unidad	4	3.000.000,00	12.000.000	4	12.000.000	100%
16.7	AA 24000 btu c/ Instalacion completa	Unidad	1	4.000.000,00	4.000.000	1	4.000.000	100%
16.8	INSTALACION DE VENTILADOR DE TECHO	Unidad	4	450.000,00	1.800.000	4	1.800.000	100%
16.9	DUCHA AGUA CALIENTE Y LLAVE CON CAMPANA	Unidad	3	250.000,00	750.000	3	750.000	100%
Total					93.745.000		93.745.000	

Contador de Costos
DIEGO SZKLARKIEWICZ
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 1398623

TCNEL DCEM JUAN MIGUEL FLEITAS GARCIA
Fiscalizador de Obras

TTE AVC [illegible] ALFONSO
Fiscalizador de Obras

CAPITAN [illegible] URIOSTA ZOTTI ADORNO
Jefe de Patrimonio

TCNEL DCEM [illegible] R. ARMOA AVALOS
Jefe de Administracion y Finanzas

HOJA DE COSTOS DE INVERSIONES

CONTROL DE ETAPAS DEL PROCESO DE CONSTRUCCION

LUGAR: IBA - GTA

HOJA N° 3 Febrero 2020

F.C.-09

Liquidacion de Costos por Administracion

ENTIDAD	12005	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	Por materiales....Gs.	
UNIDAD JER.	04	COMANDO DE LA FUERZA AEREA	Por mano de obras...Gs.	
REPARTICION	81	I BRIGADA AEREA	Por gastos indirectos..Gs.	
DEPENDENCIA	00	GTA	Costo total...Gs.	305.820.700
AREA	00	SETAM		

Importe de la contratacion adjudicada

Por construccion.....Gs.	
Por instalac. en Gral.....Gs.	
Por Equipam.en Gral.....Gs.	
Valor Total	305.820.700

Cuenta	Construcciones	
Subcuenta	520	

Obra		Infraeestructura para alumnos del GTA
Proyecto N°	0	

Fecha de Iniciacion: 13 de diciembre de 2019

Fecha de Terminación: 12 de marzo de 2020

ITEM	INSTRUMENTO: Contrato N° 132/2019	CONTRATO				CERTIFICACION N° 1		
	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Ejecucion
17	SISTEMA DE HIDRAULICO Y DESAGUE							
17.1	INODORO CON CISTERNA ALTA Y PORTA PAPEL	Unidad	2	700.000,00	1.400.000	2	1.400.000,00	100%
17.2	BOX METALICO PARA INODORO CON PUERTA	Unidad	2	1.000.000,00	2.000.000	2	2.000.000,00	100%
17.3	BOX PARA DUCHA CON PUERTA	Unidad	2	900.000,00	1.800.000	2	1.800.000,00	100%
17.4	ESPEJOS DE 1X1	Unidad	2	450.000,00	900.000	2	900.000,00	100%
17.5	BA?O COMPLETO P/ OFICINA	Unidad	1	1.200.000,00	1.200.000	1	1.200.000,00	100%
17.6	DESAGUE DE INODORO	Unidad	3	200.000,00	600.000	3	600.000,00	100%
17.7	DESAGUE DE DUCHAS	Unidad	3	100.000,00	300.000	3	300.000,00	100%
17.8	DESAGUE DE LAVAMANOS	Unidad	3	150.000,00	450.000	3	450.000,00	100%
17.9	DESAGUE PILETA DE COCINA	Unidad	1	150.000,00	150.000	1	150.000,00	100%
17.10	REGISTROS CON MAMPOSTERIA Y DOBLE TAPA 1,2X0,4	Unidad	2	700.000,00	1.400.000	2	1.400.000,00	100%
17.11	BA?O COMPLETO P/ OFICINA	Unidad	1	1.200.000,00	1.200.000	1	1.200.000,00	100%
17.12	VENTILACION CON TERMINAL	M. lineal	16	15.000,00	240.000	16	240.000,00	100%
17.13	CAJA SIFONADA	Unidad	2	60.000,00	120.000	2	120.000,00	100%
17.14	CA?ERIA DE 100 mm	M. lineal	16	20.000,00	320.000	16	320.000,00	100%
17.15	CA?ERIA DE 50 mm	M. lineal	4	13.000,00	52.000	4	52.000,00	100%
17.16	CA?ERIA DE 40 mm	M. lineal	3	7.500,00	22.500	3	22.500,00	100%
17.17	LLAVE DE PASO GENERAL DE 1"	Unidad	1	250.000,00	250.000	1	250.000,00	100%
17.18	LLAVE DE PASO DE 3/4"	Unidad	4	100.000,00	400.000	4	400.000,00	100%
Total					12.804.500		12.804.500,00	

Contador de Costos
DIEGO SZKLARCHUK
Ingeniero Civil
Reg. Prof. N° 1398623

TCNEL DCEM JUAN ANGEL FLEITAS GARCIA
Fiscalizador de Obras

TTE AVC DIANA ALFONSO
Fiscalizador de Obras

CAP ARGUBRISOTA COTTADO
Jefe de Patrimonio

TCNEL DCEM OSCAR R. ALMADA AVALOS
Jefe de Administracion y Finanzas

HOJA DE COSTOS DE INVERSIONES

CONTROL DE ETAPAS DEL PROCESO DE CONSTRUCCION

LUGAR: IBA - GTA

HOJA Nº 4 Febrero 2020

F.C.-09

Liquidacion de Costos por Administracion

ENTIDAD	12005	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	Por materiales...Gs.	
UNIDAD JER.	04	COMANDO DE LA FUERZA AEREA	Por mano de obras...Gs.	
REPARTICION	81	I BRIGADA AEREA	Por gastos indirectos..Gs.	
DEPENDENCIA	00	GTA	Costo total...Gs.	305.820.700
AREA	00	SETAM		

Importe de la contratacion adjudicada

Por construccion.....Gs.	
Por instalac. en Gral.....Gs.	
Por Equipam.en Gral....Gs.	
Valor Total	305.820.700

Cuenta	Construcciones	
Subcuenta	520	

Obra		Infraestructura para alumnos del GTA
Proyecto Nº	0	

Fecha de Iniciacion: 13 de diciembre de 2019

Fecha de Terminación: 12 de marzo de 2020

ITEM	INSTRUMENTO: Contrato Nº 132/2019	CONTRATO				CERTIFICACION Nº 1		
	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Ejecucion
17.19	CAÑERIA DE 1"	M. lineal	4	30.000,00	120.000	4	120.000,00	100%
17.20	CAÑERIA DE 3/4"	M. lineal	14	30.000,00	420.000	14	420.000,00	100%
17.21	CAÑERIA DE 1/2"	M. lineal	4	15.000,00	60.000	4	60.000,00	100%
17.22	DUCHA AGUA CALIENTE Y LLAVE CON CAMPANA	Unidad	2	300.000,00	600.000	2	600.000,00	100%
17.23	GRIFERIA PARA LAVAMANO CROMADO	Unidad	2	150.000,00	300.000	2	300.000,00	100%
17.24	CANILLA PICO MOVIL FRIO SOLO TIPO FV	Unidad	1	350.000,00	350.000	1	350.000,00	100%
17.25	BAÑO COMPLETO P/ OFICINA	Unidad	1	1.200.000,00	1.200.000	1	1.200.000,00	100%
17.26	BOCA DE DESAGUE 30X30X30 cm	Unidad	5	450.000,00	2.250.000	5	2.250.000,00	100%
18	**TRABAJOS FINALES**							
18.1	CONTENEDORES ACARREO Y CARGA	Unidad	1	2.800.000,00	2.800.000	1	2.800.000,00	100%
18.2	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	Unidad	1	3.260.000,00	3.260.000	1	3.260.000,00	100%
18.3	ALQUILER DE BAÑOS	Mes	3	1.050.000,00	3.150.000	3	3.150.000,00	100%
Total					14.510.000		14.510.000,00	

Contador de Costos
DIEGO SZKLARICZVICZ
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 1398633

TCNEL DCEM [illegible]N ANDEL FLEITAS GARCIA
Encargado de Obras

TTE AVC DUNA ALFONSO
Fiscalizador de Obras

CAP [illegible] ZOTTI ADORNO
Jefe de Patrimonio

TCNEL DCEM [illegible] R. ARMOA AVALOS
Jefe de Administracion y Finanzas