AUDITORIA INTERNA

A: **Secretaria de Obras**
Lic. Miguel Ángel Restaino

CC: **Gobernación del Alto Paraná - Gobernador**
Prof. Dr. Roberto González Vaesken

DE: **Auditoría Interna - Auditor**
Lic. Sergio Retamozo Roura

REF.: **Análisis de Construcción de Centro Cultural en el predio de la Gobernación del Alto Paraná – Plurianual 2021 Contrato N.° 43/2020**

FECHA: 23 de febrero del 2021

Que, el Secretario de Obras de la Gobernación, Lic. Miguel Ángel Restaino, solicita por Memorándum recibido en fecha 23 de febrero del 2021, parecer de esta Auditoria Interna sobre el pago de la **Tercera Certificación de Obras "Construcción de Centro Cultural en el predio de la Gobernación del Alto Paraná – Plurianual 2021"**, Adjudicada por Resolución de N.° 2051/2020 y firmado entre la Gobernación del Alto Paraná y la Empresa **Constru-Tec**. Según **Contrato N." 43/2020**, - ID. N.° 385.475.

Que, Contrato Firmado el 03 de diciembre del 2020 con la Empresa **Constru-Tec** "Licitación Pública Nacional" N.° 06/2020 asciende a la suma total de **Gs. 7.854.080.128 (guaraníes siete mil ochocientos cincuenta y cuatro millones ochenta mil ciento veintiocho).**

Que, esta Auditoria ha hecho la verificación de los documentos presentados por la Secretaria de Obras, constatando que, los documentos requeridos por la contraloría Gral. De la Republica se encuentran en legajo correspondiente como el Contrato, CDP, Factura Crédito N.° 001-001-000514 asciende a un monto de 3.327.042.812Gs. (guaraníes tres mil trescientos veintisiete millones cuarenta y dos mil ochocientos doce) a ser pagadas en dos o más Certificaciones de Obras, Resolución de Adjudicación, Nota de Pedidos, Planilla de Computo Métrico, Informe Técnico, Acta de Medición, Orden de Inicio, Certificación de la Obra y Acta de Recepción;

Por otra parte, el monto correspondiente a la **Tercera Certificación** solicitado por la Secretaria de Obras a ser pagada es de guaraníes **947.550.499 (guaraníes novecientos cuarenta y siete millones quinientos cincuenta mil cuatrocientos noventa y nueve)**, lo cual coinciden con los documentos adjuntados.

Que analizado los documentos que acompaño al mencionado Memorándum es del parecer de esta AUDITORIA INTERNA que la solicitud de pago de la **Tercera Certificación** reúne todos los requisitos documentarios exigidos por los órganos competentes que deben obrar en el legajo, por lo que corresponde continuar los trámites correspondientes.

Recibido en Secretaria de Hacienda
Fecha 24 / 02 / 2021
Hora 09:52
Recibido por Adriana Torres

GOBERNACION ALTO PARANA — REPUBLICA DEL PARAGUAY — Auditoria Interna

Auditor Interno G.A.P.

AUDITORIA INTERNA

Y, en consecuencia, a lo expuesto, esta Auditoría Interna informa a la Secretaria de Obras que, **puede continuar con el proceso de pago por Construcción de Centro Cultural en el predio de la Gobernación del Alto Paraná – Plurianual 2021 realizado por la Empresa CONSTRUC-TEC dejando expresa constancia que esta Auditoría Interna ha realizado meramente un control documental.**

Quedando estos actos sujetos a auditorias posteriores, de conformidad a lo establecido en el Art. 60 de la Ley 1.535/99.-

Es mi dictamen. –

GOBERNACION ALTO PARANA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Auditoria Interna

Lic. Sergio Javier Ramoza Roura
Auditor Interno.

GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA
Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benitez – Tel/Fax; (595) 61 518 1
Ciudad del Este – República del Paraguay
www.altoparana.gov.py

Paraguay de la gente

MEMORANDUN

A: LIC. SERGIO JAVIER RETAMOZO ROURA
AUDITOR INTERNO

DE: LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO
SECRETARIO DE OBRAS

CUESTIÓN: **SOLICITUD DE DICTAMEN DE AUDITORIA**; LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2020, ID Nº 385475, CONTRATO Nº 43/2020 PARA LA " CONSTRUCCION DEL CENTRO CULTURAL EN EL PREDIO DE LA GOBERNACION DEL ALTO ALTO PARANA - PLURIANUAL- 2021, adjudicado por resolucion 2.051/G.A.P.

FECHA: 22 DE FEBRERO DE 2021.-

Me dirijo a usted en representación de la Secretaria de Obras, a fin de solicitar el DICTAMEN DE AUDITORIA, de la Tercera Certificación de Obras, asignado a la firma **CONSTRU-TEC**, por el monto de **947.550.499.- (Guaraníes Novecientos cuarenta y siete millones, quinientos cincuenta mil, cuatrocientos noventa y nueve),** llevando en cuenta que la primera certificación fue pagada con DICTAMEN DE AUDITORIA por el monto **1.264.364.995.- (Guaraníes Mil doscientos sesenta y cuatro millones, trescientos sesenta y cuatro mil, novecientos noventa y cinco)**, de la obra encomendada a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2020, ID Nº 385475, conforme a los términos del, CONTRATO Nº 43/2020 PARA LA " CONSTRUCCION DEL CENTRO CULTURAL EN EL PREDIO DE LA GOBERNACION DEL ALTO ALTO PARANA -PLURIANUAL- 2021, adjudicado por resolucion 2.051/G.A.P.

En espera de una favorable recepción, saludale muy respetuosamente.

GOBERNACION ALTO PARANA

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación de Alto Paraná

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

MEMORANDUN

A: LIC. SERGIO JAVIER RETAMOZO ROURA
AUDITOR INTERNO

DE: LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO
SECRETARIO DE OBRAS

CUESTIÓN: **SOLICITUD DE DICTAMEN DE AUDITORIA;** LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2020, ID Nº 385475, CONTRATO Nº 43/2020 PARA LA " CONSTRUCCION DEL CENTRO CULTURAL EN EL PREDIO DE LA GOBERNACION DEL ALTO ALTO PARANA - PLURIANUAL- 2021, adjudicado por resolucion 2.051/G.A.P.

FECHA: 22 DE FEBRERO DE 2021.-

Me dirijo a usted en representación de la Secretaria de Obras, a fin de solicitar el DICTAMEN DE AUDITORIA, de la Tercera Certificación de Obras, asignado a la firma **CONSTRU-TEC**, por el monto de **947.550.499.- (Guaraníes Novecientos cuarenta y siete millones, quinientos cincuenta mil, cuatrocientos noventa y nueve),** llevando en cuenta que la primera certificación fue pagada con DICTAMEN DE AUDITORIA por el monto **1.264.364.995.- (Guaraníes Mil doscientos sesenta y cuatro millones, trescientos sesenta y cuatro mil, novecientos noventa y cinco),** de la obra encomendada a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2020, ID Nº 385475, conforme a los términos del, CONTRATO Nº 43/2020 PARA LA " CONSTRUCCION DEL CENTRO CULTURAL EN EL PREDIO DE LA GOBERNACION DEL ALTO ALTO PARANA -PLURIANUAL- 2021, adjudicado por resolucion 2.051/G.A.P.

En espera de una favorable recepción, saludale muy respetuosamente.

.....
Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación de Alto Paraná

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA
Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 1
Ciudad del Este – República del Paraguay
www.altoparana.gov.py

Paraguay de la gente

MEMORANDUN

A: ABOG. ANTONIO DUARTE
SECRETARIO DE HACIENDA

DE: LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO
SECRETARIO DE OBRAS

CUESTIÓN: **SOLICITUD DE PAGO DE TERCERA CERTIFICACION**; LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2020, ID Nº 385475, CONTRATO Nº 43/2020 PARA LA " CONSTRUCCION DEL CENTRO CULTURAL EN EL PREDIO DE LA GOBERNACION DEL ALTO ALTO PARANA - PLURIANUAL- 2021, adjudicado por resolucion 2.051/G.A.P.

FECHA: 22 DE FEBRERO DE 2021.-

Me dirijo a usted en representación de la Secretaria de Obras, a fin de derivar el Expediente con las Planillas de Certificaciones en la cual se solicita el Pago por el TERCERA CERTIFICADO de Obras asignado a la firma **CONSTRU-TEC**, en el cual solicito al pago por el monto de Guaraníes: **947.550.499.- (Guaraníes Novecientos cuarenta y siete millones, quinientos cincuenta mil, cuatrocientos noventa y nueve)**, de la obra encomendada a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2020, ID Nº 385475, conforme a los términos del, CONTRATO Nº 43/2020 PARA LA " CONSTRUCCION DEL CENTRO CULTURAL EN EL PREDIO DE LA GOBERNACION DEL ALTO ALTO PARANA -PLURIANUAL- 2021, adjudicado por resolucion 2.051/G.A.P.

En espera de una favorable recepción, salúdale muy respetuosamente.

.....
Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación de Alto Paraná

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

CONSTRU - TEC
Avda. San Blas – Edificio Corpus – 1er. Piso – Oficina Nº 4 - CDE
RUC Nº 1891439 - 0
Teléfono: 0983- 509.500
Email: juanvicentemartinez18@gmail.com

CIUDAD DEL ESTE, 22 DE FEBRERO DE 2021.-

Señor:
Prof. Dr. Roberto González Vaesken
Gobernador Alto Paraná
Presente.

Por la presente me dirijo a usted con relación al llamado a LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2020, ID Nº 385475, a los efectos de SOLICITAR LA TERCERA CERTIFICACION DE OBRA del CONTRATO Nº 43/2020 PARA LA " CONSTRUCCION DEL CENTRO CULTURAL EN EL PREDIO DE LA GOBERNACION DEL ALTO ALTO PARANA -PLURIANUAL- 2021, adjudicado por resolucion 2.051/G.A.P.

Sin otro motivo aprovecho la oportunidad para saludarle muy atentamente.

CONSTRU-TEC
Juan Vicente Martinez
RUC: 1891439-0

JUAN VICENTE MARTINEZ ACUÑA
REPRESENTANTE
CONSTRU-TEC

CONSTRU - TEC

Ruta San Blas – Colonia Corpus – Ler. Plan – Oficina 10-A - CDE
RUC Nº 1891439 - 0
Teléfono: 0983- 500.500
Email: juanvicentemartinez1k@gmail.com

PLANILLA DE CERTIFICACION

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2020, ID Nº 385471, CONTRATO Nº 02/2020 PARA LA " CONSTRUCCION DEL CENTRO CULTURAL EN EL PREDIO DE LA GOBERNACION DEL ALTO ALTO PARANA -PEDRO JUAN C- 2021, adjudicado por resolucion 2.051/G.A.P.

PLANILLA DE COMPUTO METRICO CONTRACTUAL							PRIMERA CERTIFICACION DE OBRA			SEGUNDA CERTIFICACION DE OBRA			SEGUNDA CERTIFICACION DE OBRA		
Item	Código Catálogo	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	82502501-004	Cartel metálico con soporte	Unidad Medida Global	1		10.412.484									
1.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	6	138.906	833.436	6	138.906	833.436		138.906	0		138.906	0
1.2		Provisión y colocación de letra corpórea con iluminación	Unidad	1	9.579.048	9.579.048		9.579.048	0	1	9.579.048	9.579.048		9.579.048	0
2	72130001-003	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		18.085.209									
2.1		Limpieza, desbroque y preparación del terreno	Metros cuadrados	2.520	3.994	10.024.940	2.520	3.994	10.024.940		3.994	0		3.994	0
2.2		Retiro de desechos y escombros	Unidad Medida Global	1	2.868.872	2.868.872	1	2.868.872	2.868.872		2.868.872	0		2.868.872	0
2.3		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	5.191.397	5.191.397	1	5.191.397	5.191.397		5.191.397	0		5.191.397	0
3	72130003-002	Preparación de obra	Unidad Medida Global	1		15.037.410									
3.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	2.510	5.991	15.037.410	2.510	5.991	15.037.410		5.991	0		5.991	0
4	72302301-003	Servicio desmontaje y montaje de luminarias eléctricas de Sub estaciones	Unidad Medida Global	1		5.989.767									
4.1		Desmontaje de columnas de iluminación y reubicar	Unidad	3	1.996.589	5.989.767	3	1.996.589	5.989.767		1.996.589	0		1.996.589	0
5	72142519-001	Servicio de Demolición	Unidad Medida Global	1		2.602.040									
5.1		Demolición de paredes de mampostería	Metros cuadrados	40	65.051	2.602.040	40	65.051	2.602.040		65.051	0		65.051	0
6	87101504-005	PROVISIÓN Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		39.193.263									
6.1		Vallado de obra con chapa y alambre	Metro lineal	233	168.211	39.193.263	233	168.211	39.193.263		168.211	0		168.211	0
7	72103002-002	Servicio de remoción de terreno	Unidad Medida Global	1		57.588.520									
7.1		Excavación para fundaciones	Metros cúbicos	370	30.796	11.394.520	370	30.796	11.394.520		30.796	0		30.796	0
7.2		Excavación para construcción de auditorio	Metros cúbicos	1.500	30.796	46.194.000	1.500	30.796	46.194.000		30.796	0		30.796	0
8	72102309-999	Mantenimiento / Concreto de Hormigón	Unidad Medida Global	1		954.318.701									
8.1		Zapata de H°A° (1x100,8)	Metros cúbicos	16,1	1.359.639	21.890.188	16,1	1.359.639	21.890.188		1.359.639	0		1.359.639	0
8.2		Pilotines de 0,80 de diámetro en sector auditorio	Metros cúbicos	151,8	630.689	95.738.590	151,8	630.689	95.738.590		630.689	0		630.689	0
8.3		Tronco de pilar y Pilar de H°A° (30x40) cm	Metros cúbicos	18,4	2.197.664	40.437.018	18,4	2.197.664	40.437.018		2.197.664	0		2.197.664	0
8.4		Tronco de pilar y Pilar de H°A° (30x70) cm	Metros cúbicos	54,4	2.191.664	119.226.522	54,4	2.191.664	119.226.522		2.191.664	0		2.191.664	0
8.5		Encadenado inferior H°A° cm	Metros cúbicos	44,72	1.800.132	80.501.909	44,72	1.800.132	80.501.909		1.800.132	0		1.800.132	0
8.6		Encadenado intermedio H°A° cm	Metros cúbicos	17,21	1.800.132	30.980.272	17,21	1.800.132	30.980.272		1.800.132	0		1.800.132	0
8.7		Encadenado superior H°A° cm	Metros cúbicos	44,72	1.800.132	80.501.909	44,72	1.800.132	80.501.909		1.800.132	0		1.800.132	0
8.8		Dintelero de H°A°	Metros cúbicos	4	2.197.664	8.790.656	4	2.197.664	8.790.656		2.197.664	0		2.197.664	0
8.9		Losa en auditorio	Metros cúbicos	200	1.946.517	389.303.400	200	1.946.517	389.303.400		1.946.517	0		1.946.517	0
8.10		Muro de Hormigón	Metros cúbicos	50	1.738.965	86.948.250	50	1.738.965	86.948.250		1.738.965	0		1.738.965	0
9	72131601-0006	Construcción de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1		45.522.235									
9.1		Rampa para acceso a auditorio	Metros cúbicos	20	1.836.862	36.737.240		1.836.862	0	20	1.836.862	36.737.240		1.836.862	0
9.2		Rampas para acceder con poca mano de zafra	Unidad	5	1.756.999	8.784.995		1.756.999	0	5	1.756.999	8.784.995		1.756.999	0
10	72130403-001	Mampostería	Unidad Medida Global	1		421.240.207									
10.1		Mampostería nivelación de 30 cm de ladrillo común revocado	Metros cuadrados	188	171.230	58.846.970	188	171.230	58.846.970		171.230	0		171.230	0
10.2		Mampostería elevación de 0.20 m con ladrillos comunes	Metros cuadrados	3.775	90.672	306.763.672	552	90.672	50.091.744	2.824	90.672	256.672.528		90.672	0
10.3		Mampostería elevación de 0.15 m con ladrillos prensado visto a definir	Metros cuadrados	225	121.775	29.649.275		121.775	0	225	121.775	29.649.275		121.775	0
10.4		Encerrado en baja y sobre paredes	Metro lineal	830	38.518	31.969.940		38.518	0	830	38.518	31.969.940		38.518	0
10.5		Dintelas de Hormigón prefabricado sobre aberturas	Metro lineal	85	56.424	4.796.040		56.424	0	85	56.424	4.796.040		56.424	0
11	72131601-006	Abatacion	Metro lineal	1		18.099.016									
11.1		Abatacion horizontal con azulejo	Metro lineal	231,49	69.286	16.039.016		69.286	0	231,49	69.286	16.039.016		69.286	0
12	72102607-006	Revoque de pared	Unidad Medida Global	1		257.183.680									
12.1		Paredes interior y exterior	Metros cuadrados	6.752	38.090	257.183.680		38.090	0	6.752	38.090	257.183.680		38.090	0
13	72102905-001	Relleno y compactación de terreno	Unidad Medida Global	1		118.984.347									
13.1		Movimiento de suelo corte y relleno	Metros cúbicos	1.900,30	53.909	102.432.491	1.900,30	53.909	102.432.491		53.909	0		53.909	0
13.2		Empastado tipo esmeralda en acceso	Metros cuadrados	500	11.980	5.990.000		11.980	0		11.980	0		11.980	0
13.3		Paisajismo ornamental en jardín en fachada	[illegible]	1	15.965.856	15.965.856		15.965.856	0		15.965.856	0		15.965.856	0

Lic. Miguel Angel Resta Rojas
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

CONSTRU-TEC
Juan Vicente Martínez
RUC: 1891439

14	72101601-009	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**351.943.150**										
14.1		Contrapiso esp. H° 10 cm	Metros cuadrados	2.510	31.661	79.469.110		31.661	0	2.510	31.661	79.469.110		31.661	0	
14.2		Carpeta de nivelación esp. 2 cm	Metros cuadrados	2.510	21.883	54.926.330		21.883	0	2.510	21.883	54.926.330		21.883	0	
14.3		Escalón de hormigon, incluye cordon de borde, base y pintado	Metros cuadrados	620	95.836	59.418.320		95.836	0	620	95.836	59.418.320		95.836	0	
14.4		Piso de canto rodado cargado 7m sita 7, incluye cordon de borde y base	Metros cuadrados	200	111.809	22.361.800		111.809	0		111.809	0		111.809	0	
14.5		Vereda y area estacionamiento con piedra filo fina, pintado color negro 100mt x 2 mt	Metros cuadrados	850	159.727	135.767.950		159.727	0		159.727	0		159.727	0	
15	72102702-002	**Revestimiento de pisos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**95.886.000**										
15.1		alfombra area de auditorio	Metros cuadrados	800	119.795	95.836.000		119.795	0		119.795	0		119.795	0	
16	72102505-001	**Instalacion de zocalos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**213.222.640**										
16.1		Porcelanato area de aulas, aula escenario, camerines, acceso principal y galerias	Metros cuadrados	1.780	119.788	213.222.640		119.788	0		119.788	0		119.788	0	
17	72102701-002	**Provision y colocacion de piso parquet**	**Unidad Medida Global**	**1**		**66.382.600**										
17.1		piso tipo parquet para escenario	Metros cuadrados	200	331.913	66.382.600		331.913	0		331.913	0		331.913	0	
18	72102601-0009	**Servicio de montaje/desmontaje de estructura de madera**	**Unidad Medida Global**	**1**		**452.826.360**										
18.1		Revestido de paredes auditorio con paneles acusticos de madera	Metros cuadrados	1.260	359.386	452.826.360		359.386	0		359.386	0		359.386	0	
19	72102508-003	**Revestimiento de zocalos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**219.561.000**										
19.1		Revestido de zocalos sanitarios y cocina, porcelanato color a definir	Metros cuadrados	250	958.564	219.561.000		958.564	0		958.564	0		958.564	0	
20	72102603-003	**Instalacion o colocacion de zocalo**	**Metro lineal**	**1**		**8.211.325**										
20.1		Zocalo porcelanato	Metro lineal	295	27.835	8.211.325		27.835	0		27.835	0		27.835	0	
21	72102601-003	**Construccion/Colocacion de techo/Cielorraso**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.479.427.829**										
21.1		Techo de chapa tipo cincalum para auditorio con aislante termico, sobre estructura metalica	Metros cuadrados	840	531.351	446.334.840		531.351	0		531.351	0	840	531.351	446.334.840	
21.2		Techo invitados a teja en area de exposicion y aulas con aislante termico, sobre estructura metalica y area arte escenario	Metros cuadrados	2.303	434.741	1.027.292.989		434.741	0		434.741	0	2.268	434.741	991.088.748	
22	72102602-002	**Montaje / Desmontaje de cielorraso**	**Unidad Medida Global**	**1**		**204.728.150**										
22.1		Cielorraso seco acustizado desmontable y a junta tomada con cornisa. Incluye perfil y piezas para fijación	Metros cuadrados	2.510	81.565	204.728.150		81.565	0		81.565	0		81.565	0	
23	72102602-005	**Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**87.919.193**										
23.1		Puerta plana premada (1,00 x 2,10) mts con marco, contramarcos, cerraduras y pintura	Unidad	22	1.237.886	27.233.492		1.237.886	0		1.237.886	0		1.237.886	0	
23.2		Puerta plana premada (0,80 x 1,80) mts con marco, contramarcos, cerraduras y pintura	Unidad	11	918.432	10.102.752		918.432	0		918.432	0		918.432	0	
23.3		Puerta plana premada de dos hojas batiente (1,20 x 2,10) mts con marco, contramarcos, cerraduras y pintura	Unidad	2	3.593.861	7.187.722		3.593.861	0		3.593.861	0		3.593.861	0	
23.4		Puerta tablero de dos hojas batiente (1,20 x 2,30) mts con marco, contramarcos, cerraduras y pintura para arte escenario	Unidad	1	2.795.226	2.795.226		2.795.226	0		2.795.226	0		2.795.226	0	
24	72102602-004	**Colocacion de vidrios**	**Unidad Medida Global**	**1**		**107.928.675**										
24.1		Ventana cristal templado (2,00x1,00) mts aluminio anodizado, corredizo	Unidad	6	1.078.159	6.468.954		1.078.159	0		1.078.159	0		1.078.159	0	
24.2		Ventana cristal templado (2,00x0,50) mts aluminio anodizado, corredizo	Unidad	4	678.840	2.715.360		678.840	0		678.840	0		678.840	0	
24.3		Ventana cristal templado (1,00x0,50) mts aluminio anodizado, corredizo	Unidad	2	489.249	978.498		489.249	0		489.249	0		489.249	0	
24.4		Ventana cristal templado (1,60x0,90) mts aluminio anodizado, corredizo	Unidad	12	519.113	6.229.356		519.113	0		519.113	0		519.113	0	
24.5		Puertas de abrir cristal templado (3,00x1,10) mts aluminio anodizado, corredizo con frenos	Metros cuadrados	2	4.089.016	8.178.032		4.089.016	0		4.089.016	0		4.089.016	0	
24.6		Puertas de abrir y fija de cristal templado (13,00x4,00) mts aluminio anodizado, corredizo con frenos. En acceso principal	Metros cuadrados	1	17.130.741	17.130.741		17.130.741	0		17.130.741	0		17.130.741	0	
24.7		Puertas de abrir y fija de cristal templado (8,40x4,00) mts aluminio anodizado, corredizo con frenos. En acceso principal	Metros cuadrados	1	11.420.494	11.420.494		11.420.494	0		11.420.494	0		11.420.494	0	
24.8		Balcon con terminacion de vidrio templado ,con perfileria	Metros cuadrados	40	1.357.681	54.307.240		1.357.681	0		1.357.681	0		1.357.681	0	
25	72122402-009	**Servicio de fabricacion de puerta y ventanas metalicas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**39.532.471**										
25.1		Puerta corta fuego para salidas de emergencias	Unidad	11	3.593.861	39.532.471		3.593.861	0		3.593.861	0		3.593.861	0	
26	72101903-001	**Carpinteria metalica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**291.355.335**										
26.1		Estructura metalica para cortina	Unidad	2	25.955.668	51.911.336		25.955.668	0		25.955.668	0		25.955.668		
26.2		Estructura metalica para fabricacion movil y fija	Unidad	2	17.569.990	35.139.980		17.569.990	0		17.569.990	0		17.569.990		
26.3		Detalles en herrerie decorativo con pintura según diseño en fachada	Metros cuadrados	250	147.748	36.937.000		147.748	0		147.748	0		147.748		
26.4		Pergolado metalico tinglado a madera	Unidad	1	11.979.539	11.979.539		11.979.539	0		11.979.539	0		11.979.539		
26.5		Portico de acceso principal y secundario , con estructura metalica y piso cementicio , terminado y pintura según fiscalizacion.	Metros cuadrados	145	678.840	98.411.800		678.840	0		678.840	0		678.840		
26.6		Reja a porterias de acceso	Metros cuadrados	250	227.012	56.755.500		227.012	0		227.012	0		227.012		
27	72121701-019	**Servicio de colocacion/desmontaje de barandas de seguridad**	**Unidad Medida Global**	**1**		**8.588.735**										
27.1		Baranda de Acero inoxidable	Metro lineal	15	439.249	6.588.735		439.249	0		439.249	0		439.249	0	
28	72101504-001	**Servicio de colocación estructuras metálicas decorativas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**814.936.500**										
28.1		Cielorraso reticulado para auditorio tapizado	Unidad	750	1.164.195	814.936.500		1.164.195	0		1.164.195	0		1.164.195	0	
29	72101806-001	**Provision / Instalación / Montaje de conductos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**199.658.979**										
29.1		Instalacion de prevencion contra incendio(extintores manual, boca de incendio equipada, protección especial, protección habitual)	Unidad	1	199.658.979	199.658.979		199.658.979	0		199.658.979	0		199.658.979	0	
30	72102201-003	**Instalacion de artefactos de energia electrica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**204.380.676**										
30.1		ALIMETACION A LOS TABLEROS SECCIONALES ALIMENTACION	Unidad	1	70.262.516	70.262.516		70.262.516	0		70.262.516	70.262.516		70.262.516	0	
30.2		INSTALACION DE CIRCUITOS FUAL	Unidad	1	33.944.902	33.944.902		33.944.902	0		33.944.902	33.944.902		33.944.902	0	
30.3		INSTALACION DE CIRCUITOS FUNA	Unidad	1	713.021	713.021		713.021	0		713.021	713.021		713.021	0	

Lic. Miguel Angel Reinaldo
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

CONSTRU-TEC
Juan Vicente Martinez
RUC: 1891439-0

30.4		MONTAJE DEL TABLERO ELECTRICO SECCIONAL 1	Unidad	1	6.303.285	6.303.285		6.303.285	0	1	6.303.285	6.303.285		6.303.285	0
30.5		INSTALACION DE CIRCUITOS F/AA	Unidad	6	674.047	4.044.282		674.047	0	6	674.047	4.044.282		674.047	0
30.6		MONTAJE DE TABLERO SECCIONAL 2	Unidad	1	8.942.686	8.942.686		8.942.686	0	1	8.942.686	8.942.686		8.942.686	0
30.7		CIRCUITOS DE ILUMINACION AULAS	Unidad	100	100.348	10.062.646		100.348	0		100.348	0		100.348	0
30.8		CIRCUITOS DE TOMAS DE AULAS	Unidad	110	105.821	11.640.310		105.821	0		105.821	0		105.821	0
30.9		CIRCUITOS DE ILUMINACION AULAS-PASILLOS	Unidad	50	100.348	5.017.400		100.348	0		100.348	0		100.348	0
30.10		CIRCUITOS DE TOMAS DE AULAS-PASILLOS	Unidad	30	105.821	3.174.630		105.821	0		105.821	0		105.821	0
30.11		CIRCUITOS DE ILUMINACION DE BAÑO	Unidad	15	100.348	1.505.220		100.348	0		100.348	0		100.348	0
30.12		CIRCUITOS DE TOMAS DE BAÑO	Unidad	15	105.821	1.587.315		105.821	0	15	105.821	1.587.315		105.821	0
30.13		CIRCUITOS DE ILUMINACION SEGURIDAD	Unidad	10	100.348	1.003.480		100.348	0		100.348	0		100.348	0
30.14		CIRCUITOS DE TOMAS DE SEGURIDAD	Unidad	10	105.821	1.058.210		105.821	0		105.821	0		105.821	0
30.15		INSTALACION DE CIRCUITOS F/AA	Unidad	6	674.047	4.044.282		674.047	0	6	674.047	4.044.282		674.047	0
30.16		ILUMINACION PERIMETRAL	Unidad	50	100.348	5.017.400		100.348	0		100.348	0		100.348	0
30.17		MONTAJE DE TABLERO SECCIONAL 2	Unidad	1	7.909.538	7.909.538		7.909.538	0	1	7.909.538	7.909.538		7.909.538	0
30.18		MONTAJE DE ILUMINACION	Unidad	50	11.580	579.000		11.580	0		11.580	0		11.580	0
30.19		ILUMINACION PERIMETRAL	Unidad	50	100.348	5.017.400		100.348	0	50	100.348	5.017.400		100.348	0
30.20		INSTALACION DE CIRCUITOS F/AA	Unidad	3	674.047	2.022.141		674.047	0	3	674.047	2.022.141		674.047	0
30.21		MONTAJE DE TABLERO SECCIONAL 3	Unidad	1	8.748.723	8.748.723		8.748.723	0	1	8.748.723	8.748.723		8.748.723	0
30.22		MONTAJE DE ILUMINACION	Unidad	30	115.802	3.474.060		115.802	0		115.802	0		115.802	0
30.23		Aire Acondicionado para la sala y cafeteria de 12.000 BTU	Unidad	12	1.996.589	23.959.068		1.996.589	0		1.996.589	0		1.996.589	0
30.24		Aire Acondicionado para auditorio, y galerias de 36.0000	Unidad	12	7.027.936	84.335.952		7.027.936	0		7.027.936	0		7.027.936	0
30.25		PUESTO DE DISTRIBUCION (PD) DE 300KVA	Unidad	1	56.026.417	56.026.417		56.026.417	0		56.026.417	0		56.026.417	0
31	**72102201-0000**	**Instalación de artefactos electricos de iluminacion**	**Unidad Medida Global**	**1**		**176.718.457**									
31.1		BOCA DE ILUMINACION DE SALON AUDITORIO-ANTE ESCENARIO, CAMERINOS	Unidad	110	100.348	11.038.280		100.348	0		100.348	0		100.348	0
31.2		BOCA DE TOMAS DE SALON DE AUDITORIO	Unidad	20	105.821	2.116.420		105.821	0		105.821	0		105.821	0
31.3		BOCA DE ILUMINACION DE PALCO	Unidad	30	100.348	3.010.440		100.348	0		100.348	0		100.348	0
31.4		BOCA DE TOMAS DE PALCO	Unidad	12	105.821	1.269.852		105.821	0		105.821	0		105.821	0
31.5		BOCA DE ILUMINACION PERIMETRAL	Unidad	50	100.348	5.017.400		100.348	0		100.348	0		100.348	0
31.6		MONTAJE DE TABLERO DE DISTRIBUCION	Unidad	1	8.594.845	8.594.845		8.594.845	0		8.594.845	0		8.594.845	0
31.7		MONTAJE DE TABLERO DE ILUMINACION	Unidad	1	3.612.933	3.612.933		3.612.933	0		3.612.933	0		3.612.933	0
31.8		MONTAJE DE ILUMINACION	Unidad	300	11.580	4.053.000		11.580	0		11.580	0		11.580	0
31.9		BOCA DE ILUMINACION AUDIO-VIDEO	Unidad	64	100.348	6.422.272		100.348	0		100.348	0		100.348	0
31.10		BOCA DE TOMAS DE AUDIO-VIDEO MONOFASICO	Unidad	31	105.821	3.280.451		105.821	0		105.821	0		105.821	0
31.11		BOCA DE TOMAS DE AUDIO-VIDEO TRIFASICO	Unidad	25	284.634	7.115.850		284.634	0		284.634	0		284.634	0
31.12		BOCA ILUMINACION PERIMETRAL	Unidad	40	105.821	4.232.840		105.821	0		105.821	0		105.821	0
31.13		MONTAJE DE ILUMINACION	Unidad	50	11.580	579.000		11.580	0		11.580	0		11.580	0
31.14		BOCA DE ILUMINACION EXPOSICION DE ARTE	Unidad	110	100.348	11.038.280		100.348	0		100.348	0		100.348	0
31.15		BOCA DE TOMAS DE EXPOSICION DE ARTE	Unidad	54	105.821	5.714.334		105.821	0		105.821	0		105.821	0
31.16		BOCA DE ILUMINACION PASILLO	Unidad	60	100.428	6.025.680		100.428	0		100.428	0		100.428	0
31.17		BOCA DE TOMAS DE PASILLO	Unidad	40	105.821	4.232.840		105.821	0		105.821	0		105.821	0
31.18		BOCA DE ILUMINACION DE BAÑO	Unidad	20	100.348	2.006.960		100.348	0		100.348	0		100.348	0
31.19		BOCA DE TOMAS DE BAÑO	Unidad	10	105.821	1.058.210		105.821	0		105.821	0		105.821	0
31.20		BOCA ILUMINACION PERIMETRAL	Unidad	60	100.348	6.020.880		100.348	0		100.348	0		100.348	0
31.21		MONTAJE DE ILUMINACION	Unidad	80	11.580	926.400		11.580	0		11.580	0		11.580	0
31.22		BOCA DE ILUMINACION COCINA-CAFETERIA	Unidad	70	100.348	7.024.360		100.348	0		100.348	0		100.348	0
31.23		BOCA DE TOMAS COCINA-CAFETERIA	Unidad	40	105.821	4.232.840		105.821	0		105.821	0		105.821	0
31.24		BOCA DE TOMAS ESPECIAL COCINA-CAFETERIA	Unidad	20	282.753	5.655.060		282.753	0		282.753	0		282.753	0
31.25		ARTEFACTO DE ILUMINACION PANEL LED DE 36W	Unidad	550	49.621	27.291.550		49.621	0		49.621	0		49.621	0
31.26		ARTEFACTO DE ILUMINACION TIPO SPOT DE 7 W	Unidad	85	67.904	5.771.840		67.904	0		67.904	0		67.904	0
31.27		REFLECTOR LED DE 50W	Unidad	70	68.000	4.760.000		68.000	0		68.000	0		68.000	0
32	**72102601-001**	**Instalaciones sanitarias**	**Unidad Medida Global**	**1**		**40.196.454**									
32.1		Inodoro con sistema baja inc/instalación	Unidad	17	648.840	11.030.280		648.840	0		648.840	0		648.840	0
32.2		Bacha ceramica para mesada de granito incluye griferias agua fria	Unidad	21	447.236	9.392.956		447.236	0		447.236	0		447.236	0
32.3		Bacha grande 40x27 c griferia	Unidad	1	255.563	255.563		255.563	0		255.563	0		255.563	0
32.4		Mesada de granito natural en 1cm, con zocalo y pulperin (hs 10cm)	Metros cuadrados	21	718.772	15.094.212		718.772	0		718.772	0		718.772	0
32.5		Dispensor de papel higienico	Unidad	17	175.700	2.986.900		175.700	0		175.700	0		175.700	0
32.6		Dispensor de jabon liquido	Unidad	9	159.727	1.437.543		159.727	0		159.727	0		159.727	0
33	**72102606-0000**	**Instalacion s/e reparación de espejos para pared**	**Unidad Medida Global**	**1**		**3.066.756**									
33.1		Espejo	Metros cuadrados	12	255.563	3.066.756		255.563	0		255.563	0		255.563	0
34	**72102303-002**	**Construccion de pozo ciego**	**Unidad Medida Global**	**1**		**5.692.772**									
34.1		Pozo Ciego, diámetro 3 m y profundidad, 3 m	Unidad	2	2.846.386	5.692.772	2	2.846.386	0					2.846.386	0
35	**72102303-003**	**Construccion de camara septica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**8.872.696**									

Lic. Miguel Angel Restuccio
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

CONSTRU-TEC
Juan Vicente Martinez
RUC: 1891439-0

35.2		Cámara Séptica, 2.00x1.60x de profundidad 1.20 m	Unidad	2	3.436.349	6.872.698	2	3.436.349	6.872.698		3.436.349	0		3.436.349	0
36	72101510-009	**Instalacion de desague cloacal**	**Unidad Medida Global**	**1**		**14.056.000**									
36.1		Desagüe Cloacal incluye registros de canaletas hasta camara septica	Unidad	16	878.500	14.056.000	16	878.500	14.056.000		878.500	0		878.500	0
37	83101504-001	**PROVISION Y MONTAJE DE CONDICIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS**	**Unidad Medida Global**	**1**		**10.382.267**									
37.1		Red de distribución interna de agua corriente	Unidad	2	10.382.267	10.382.267		10.382.267	0		10.382.267	0		10.382.267	0
38	72102404-001	**Construccion de desague pluvial**	**Unidad Medida Global**	**1**		**13.576.800**									
38.1		Inst. desagüe pluvial incluye registros de 0,40m x 0,40m y caños de desagoe hasta calle	Unidad	20	678.840	13.576.800		678.840	0		678.840	0		678.840	0
39	72101503-002	**Servicio de colocacion de canaletas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**20.309.100**									
39.1		Canalete alero metálurgada chapa galv., 40 cmo de desarrollo. Chapa N° 24, incluye soportes y bajadas con pintura	Metro lineal	350	58.026	20.309.100		58.026	0		58.026	0		58.026	0
40	72101401-002	**Servicio de pintura de paredes y cielorasos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**449.537.042**									
40.1		Pared látex acrílico exterior y interior lavable, con sellador, excluido y pintura a dos manos.	Metros cuadrados	6.752	46.323	312.756.292		46.323	0		46.323	0		46.323	0
40.2		Pared látex acrílico deterioro	Metros cuadrados	2.500	49.515	124.282.500		49.515	0		49.515	0		49.515	0
40.3		Pintura siliconada en ladrillo visto	Metros cuadrados	250	33.960	8.490.000		33.960	0		33.960	0		33.960	0
41	72102201-004	**Montaje/Desmontaje del Generador y sus componentes**	**Unidad Medida Global**	**1**		**157.795.000**									
41.1		Generador electrico de 63 kva	Unidad	1	157.795.000	157.795.000		157.795.000	0		157.795.000	0		157.795.000	0
Precio Total						**2.814.383.139**	**Total Certificado**		**1.300.916.521**	**Total Certificado**		**998.710.715**	**Total Certificado**		**987.421.178**

TOTAL CERTIFICADO	998.710.715
DESCUENTO DE RETENCION CAUCIONAL	49.935.536
TOTAL NETO A COBRAR	948.775.177

CONSTRU-TEC
Juan Vicente Martinez
RUC: 1891439-0

JUAN VICENTE MARTINEZ
PROPIETARIO
CONSTRU-TEC

GOBERNACION ALTO PARANA
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Secretaría de Obras

LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO
SECRETARIO DE OBRAS
GOBERNACION DE ALTO PARANA

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

ACTA DE MEDICION CERTIFICADO 2

a Ciudad del Este, a los 29 dias del mes de Enero del año 2021 se reunen el Lic. Miguel Angel Restaino, el Fiscal de la Obra de la TACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2020, ID Nº 385.475, correspondiente al CONTRATO Nº 43/2020 PARA LA " CONSTRUCCIÓN DEL ITRO CULTURAL EN EL PREDIO DE LA GOBERNACIÓN DEL ALTO PARANÁ – PLURIANUAL 2021, adjudicado por Resolución Nº 1/G.A.P. entre la Gobernacion del Alto Paraná y la Contratista de Obras, CONSTRU-TEC, representado por el SR. JUAN VICENTE RTINEZ ACUÑA, a efectos de realizar las mediciones del Certificado 2, correspondiente a de la Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO TURAL EN EL PREDIO DE LA GOBERNACIÓN DEL ALTO PARANÁ.

Rubros	Unidad	Computo Contractual	Cant. Anterior	Cant. Actual	% de Avance	Cant. Acumulada
Cartel metalico con soporte	**Unidad Medida Global**					
Cartel de Obra	Metros cuadrados	6			100%	0
Provisión y colocación de letra corpóreas con iluminación	Unidad	1	1		100%	1
Limpieza de obra	**Unidad Medida Global**					
Limpiera, destronque y preparación del terreno	Metros cuadrados	2.510			100%	2.510
[illegible] de desechos y escombros	Unidad Medida Global	1			100%	1
Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1			100%	1
Preparacion de obra	**Unidad Medida Global**					
Replanteo y marcación	Metros cuadrados	2.510			100%	2.510
Servicio desmontaje y montaje de Sistemas electricos de Sub estaciones	**Unidad Medida Global**					
Desmontaje de columnas de iluminacion y readecuar	Unidad	3			100%	3
Servicio de Demolicion	**Unidad Medida Global**					
Demolicion de paredes de muralla	Metros cuadrados	40			100%	40
PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	**Unidad Medida Global**					
Vallado de obra con chapa y obrador	Metro lineal	233			100%	233
Servicio de remosion de terreno	**Unidad Medida Global**					
Excavación para fundaciones	Metros cúbicos	370			100%	370
Excavación para construccion de auditorio	Metros cúbicos	1.500			100%	1.500
Asentamiento / Cimiento de Hormigon	**Unidad Medida Global**					
Zapata de H°A° (1X1X0,35)	Metros cúbicos	16,1			100%	16
Pilotines de 0,80 de diametro en sector auditorio	Metros cúbicos	151,8			100%	152
tronco de pilar y Pilar de H°A° (20x40) cm	Metros cúbicos	18,4			100%	18
[illegible] de pilar y Pilar de H°A° (30x70) cm	Metros cúbicos	54,4			100%	54
Encadenado inferior H°A° cm	Metros cúbicos	44,72			100%	45
Encadenado intermedio H°A° cm	Metros cúbicos	17,21			100%	17
Encadenado superior H°A° cm	Metros cúbicos	44,72			100%	45
Escalera de H°A°	Metros cúbicos	4			100%	4
Losa en auditorio	Metros cúbicos	200			100%	200
Muro de Hormigon	Metros cúbicos	50			100%	50
Construccion de rampa peatonal	**Unidad Medida Global**					
Rampa para acceso a auditorio	Metros cúbicos	20	20		100%	20
Rampas para accesos con pasa mano de caño	Unidad	5	5		100%	5
Mamposteria	**Unidad Medida Global**					
Mamposteria de nivelación de 30 cm de ladrillo común revocado	Metros cuadrados	339			100%	339
Mamposteria elevación de 0.20 m con ladrillos comunes	Metros cuadrados	3.376	2.824		100%	3.376
Mamposteria elevación de 0.15 m con ladrillos prensado visto a definir	Metros cuadrados	225	225		100%	225
Envarillado en bajo y sobre paredes	Metro lineal	830	830		100%	830
Dinteles de Hormigón prefabricado sobre aberturas	Metro lineal	85	85		100%	85
Aislacion	**Metro lineal**					
Aislación horizontal con asfalto	Metro lineal	231,49	231,49		100%	231
Revoque de pared	**Unidad Medida Global**					
Paredes interior y exterior	Metros cuadrados	6.752	6.752		100%	6.752
Relleno y compactacion de terreno	**Unidad Medida Global**					
Movimiento de suelo corte y relleno	Metros cúbicos	1.900,10			100%	0
Empastado tipo esmeralda en acceso	Metros cuadrados	500				0

CONSTRU-TEC
Juan Vicente Martinez
RUC: 1801439-0

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

Paisajismo ornamental en jardin en fachada	Unidad	1			0%	0
Colocacion de pisos - contrapisos	**Unidad Medida Global**					
Contrapiso esp. H° 10 cm	Metros cuadrados	2.510	2.510		100%	2.510
Carpeta de nivelación esp. 3 cm	Metros cuadrados	2.510	2.510		100%	2.510
Guarde de hormigon, Incluye cordon de borde, base y pintado	Metros cuadrados	620	620		100%	620
Piso de canto rodado cargado ?in situ?. Incluye cordon de borde y base	Metros cuadrados	200			0%	0
Vereda y area estacionamiento con piedra 6ta fina, pintado color negro 100mt x 2 mt	Metros cuadrados	850			0%	0
Revestimiento de pisos	**Unidad Medida Global**					
alfombra area de auditorio	Metros cuadrados	800			0%	0
Instalacion de azulejos	**Unidad Medida Global**					
Porcelanato area de aulas, ante escenario, camerinos, acceso principal y galerias	Metros cuadrados	1.780			0%	0
Provision y colocacion de piso parquet	**Unidad Medida Global**					
piso tipo parquet para escenario	Metros cuadrados	200			0%	0
Servicio de montaje/desmontaje de estructura de madera	**Unidad Medida Global**					
Revestido de paredes auditorio con paneles acusticos de maderas	Metros cuadrados	1.260			0%	0
Revestimiento de azulejos	**Unidad Medida Global**					
Revestido de azulejos sanitarios y cocina, porcelanato color a definir	Metros cuadrados	250			0%	0
Instalacion o colocacion de zocalo	**Metro lineal**					
Zócalo porcelanato	Metro lineal	295			0%	0
Construccion/Colocacion de techo/tinglado	**Unidad Medida Global**					
Techo de chapa tipo cincalum para auditorio con aislante 5[illegible] sobre estructura metálica	Metros cuadrados	840		840	100%	840
Techo inmitacion a teja en area de exposicion y aulas con aislante 5mm, sobre estructura metálica y area ante escenario	Metros cuadrados	2.363		1.268	54%	1.268
Montaje / Desmontaje de cielorraso	**Unidad Medida Global**					
Cielorraso yeso acartonado desmontable y a junta tomada con cornisa. Incluye perfil y piezas para fijación	Metros cuadrados	2.510			0%	0
Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	**Unidad Medida Global**					
Puerta placa prensada (1,00 x 2,10) mts con marco, contramarcos, cerraduras y pintura	Unidad	22			0%	0
Puerta placa prensada (0,80 x 1,80) mts con marco, contramarcos, cerraduras y pintura	Unidad	11			0%	0
Puerta placa prensada de dos hojas batiente (1,20 x 2,10) mts con marco, contramarcos, cerraduras y pintura	Unidad	2			0%	0
Puerta tablero de dos hojas batiente (1,20 x 2,10) mts con marco, contramarcos, cerraduras y pintura para ante escenario	Unidad	1			0%	0
Colocacion de vidrios	**Unidad Medida Global**					
Ventana cristal templado (2,00x1,00) mts aluminio anodizado, corrediza	Unidad	6			0%	0
Ventana cristal templado (2,00x0,50) mts aluminio anodizado, corrediza	Unidad	4			0%	0
Ve[illegible] cristal templado (1,00x0,50) mts aluminio anodizado, corrediza	Unidad	2			0%	0
Ventana cristal templado (1,60x0,50) mts aluminio anodizado, corrediza	Unidad	12			0%	0
Puertas de abrir cristal templado (3,00x1,10) mts aluminio anodizado, corrediza con freno	Metros cuadrados	2			0%	0
Puertas de abrir y fija de cristal templado (13,00x3,00) mts aluminio anodizado, corrediza con freno. En acceso principal	Metros cuadrados	1			0%	0
Puertas de abrir y fija de cristal templado (8,60x3,00) mts aluminio anodizado, corrediza con freno. En acceso principal	Metros cuadrados	1			0%	0
Balcon con terminacion de vidrio templado ,con perfileria	Metros cuadrados	40			0%	0
Servicio de fabricacion de puerta y ventanas metalicas	**Unidad Medida Global**					
Puerta corta fuego para salidas de emergencias	Unidad	11			0%	0
Carpinteria metalica	**Unidad Medida Global**					
Estructura metalica para cortina	Unidad	2			0%	0
Estructura metalica para iluminacion movil y fija	Unidad	2			0%	0
Detalles en herreria decorativa con pintura según diseño en fachada	Metros cuadrados	250			0%	0
Pergolado metalico imitacion a madera	Unidad	1			0%	0
Portico de acceso principal y secundario , con estructura metalica y placa cimenticia , texturado y pintura según ficalizacion.-	Metros cuadrados	145			0%	0
Reja y portones de accesos	Metros cuadrados	250			0%	0
Servicio de colocacion/desmontaje de barandas de seguridad	**Unidad Medida Global**					

CONSTRU-TEC
Juan Vicente Martinez
RUC: 1897439-0

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

Baranda de Acero inoxidable	Metro lineal	15			0%	0
Servicio de colocación estructuras metálicas decorativas	**Unidad Medida Global**					
Asiento reclinable para auditorio tapisado	Unidad	700			0%	0
Provision / Instalacion / Montaje de conductos	**Unidad Medida Global**					
Instalacion de prevencion contra incendio(extintores manual, boca de inendio equipada, proteccion especial, proteccion hidrante.-	Unidad	1			0%	0
Instalacion de artefactos de energia electrica	**Unidad Medida Global**					
ALIMETACION A LOS TABLEROS SECCIONALES,ALIMENTACION	Unidad	1	1		100%	1
INSTALACION DE CIRCUITOS P/AA	Unidad	1	1		100%	1
INSTALACION DE CIRCUITOS P/AA	Unidad	1	1		100%	1
MONTAJE DEL TABLERO ELECTRICO SECCIONAL 1	Unidad	1	1		100%	1
INSTALACION DE CIRCUITOS P/AA	Unidad	6	6		100%	6
MONTAJE DE TABLERO SECCIONAL 2	Unidad	1	1		100%	1
CIRCUITOS DE ILUMINACION AULAS	Unidad	180			0%	0
CIRCUITOS DE TOMAS DE AULAS	Unidad	110			0%	0
CIRCUITOS DE ILUMINACION AULAS-PASILLOS	Unidad	50			0%	0
CIRCUITOS DE TOMAS DE AULAS-PASILLOS	Unidad	30			0%	0
CIRCUITOS DE ILUMINACION DE BAÑO	Unidad	15			0%	0
CIRCUITOS DE TOMAS DE BAÑO	Unidad	15	15		100%	15
CIRCUITOS DE ILUMINACION SEGURIDAD	Unidad	10			0%	0
CIRCUITOS DE TOMAS DE SEGURIDAD	Unidad	10			0%	0
INSTALACION DE CIRCUITOS P/AA	Unidad	6	6		100%	6
ILUMINACION PERIMETRAL	Unidad	50			0%	0
MONTAJE DE TABLERO SECCIONAL 2	Unidad	1	1		100%	1
MONTAJE DE ILUMINACION	Unidad	50			0%	0
ILUMINACION PERIMETRAL	Unidad	50	50		100%	50
INSTALACION DE CIRCUITOS P/AA	Unidad	3	3		100%	3
MONTAJE DE TABLERO SECCIONAL 3	Unidad	1	1		100%	1
MONTAJE DE ILUMINACION	Unidad	30			0%	0
Aire Acondicionado para la salas y cafeteria de 12.000 BTU	Unidad	12			0%	0
Aire Acondicionado para audeorios, y galerias de 36.0000	Unidad	12			0%	0
PUESTO DE DISTRIBUCION (PD) DE 100KVA	Unidad	1			0%	0
Instalacion de artefactos electricos de iluminacion	**Unidad Medida Global**					
BOCA DE ILUMINACION DE SALON AUDITORIO-ANTE ESCENARIO, CAMERINOS	Unidad	350			0%	0
BOCA DE TOMAS DE SALON DE AUDITORIO	Unidad	20			0%	0
BOCA DE ILUMINACION DE PALCO	Unidad	30			0%	0
BOCA DE TOMAS DE PALCO	Unidad	12			0%	0
BOCA DE ILUMINACION PERIMETRAL	Unidad	50			0%	0
MONTAJE DE TABLERO DE DISTRIBUCION	Unidad	1			0%	0
MONTAJE DE TABLERO DE ILUMINACION	Unidad	1			0%	0
MONTAJE DE ILUMINACION	Unidad	350			0%	0
BOCA DE ILUMINACION AUDIO-VIDEO	Unidad	64			0%	0
BOCA DE TOMAS DE AUDIO-VIDEO MONOFASICO	Unidad	31			0%	0
BOCA DE TOMAS DE AUDIO-VIDEO TRIFASICO	Unidad	25			0%	0
BOCA ILUMINACION PERIMETRAL	Unidad	40			0%	0
MONTAJE DE ILUMINACION	Unidad	50			0%	0
BOCA DE ILUMINACION EXPOSICION DE ARTE	Unidad	135			0%	0
BOCA DE TOMAS DE EXPOSICION DE ARTE	Unidad	54			0%	0
BOCA DE ILUMINACION PASILLO	Unidad	60			0%	0
BOCA DE TOMAS DE PASILLO	Unidad	40			0%	0
BOCA DE ILUMINACION DE BAÑO	Unidad	20			0%	0
BOCA DE TOMAS DE BAÑO	Unidad	10			0%	0
BOCA ILUMINACION PERIMETRAL	Unidad	60			0%	0
MONTAJE DE ILUMINACION	Unidad	80			0%	0
BOCA DE ILUMINACION COCINA-CAFETERIA	Unidad	70			0%	0
BOCA DE TOMAS COCINA-CAFETERIA	Unidad	40			0%	0
BOCA DE TOMAS ESPECIAL COCINA-CAFETERIA	Unidad	20			0%	0
ARTEFACTO DE ILUMINACION PANEL LED DE 18W	Unidad	550			0%	0
ARTEFACTO DE ILUMINACION TIPO SPOT DE 7 W	Unidad	85			0%	0
REFECTOR LED DE 50W	Unidad	70			0%	0
Instalaciones sanitarias	**Unidad Medida Global**					
Inodoro con cisterna baja inc/instalación	Unidad	17			0%	0
Bacha ceramica para mesada de granito incluye griferias agua fria	Unidad	21			0%	0
bacha p/cocina 40x17 y griferias	Unidad	1			0%	0

CONSTRU-TEC
Juan Vicente Martinez
RUC: 1891439-0

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

.4	Mesada de granito natural e=2cm, con zócalo y polleron (h=10cm)	Metros cuadrados	21			0%	0
.5	Dispenser de papel higiénico	Unidad	17			0%	0
.6	Dispenser de jabón liquido	Unidad	9			0%	0
1	**Instalacion y/o reparación de espejos para pared**	**Unidad Medida Global**					
1	Espejo	Metros cuadrados	12			0%	0
1	**Construccion de pozo ciego**	**Unidad Medida Global**					
1	Pozo Ciego, diámetro 3 m y profundidad. 3 m	Unidad	2			100%	2
1	**Construccion de camara septica**	**Unidad Medida Global**					
1	Cámara Séptica, 3.00x1.60x de profundidad 1,20 m	Unidad	2			100%	2
1	**Instalacion de desague cloacal**	**Unidad Medida Global**					
1	Desagüe Cloacal incluye registros de conexiones hasta camara septica	Unidad	16			100%	16
1	**PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS**	**Unidad Medida Global**					
1	Red de distribución interna de agua corriente	Unidad	1			0%	0
1	**Construccion de desague pluvial**	**Unidad Medida Global**					
1	Inst. desagüe pluvial incluye registros de 0,40m x 0,40m y caños de desague hasta calle	Unidad	20			0%	0
1	**Servicio de colocacion de canaletas**	**Unidad Medida Global**					
1	Canaleta alero moldurada chapa galv., 40 cms de desarrollo. Chapa N° 24, incluye soportes y bajadas con pintura	Metro lineal	350			0%	0
1	**Servicio de pintura de paredes y murallas**	**Unidad Medida Global**					
1	Pared látex acrílico exterior y interior levable, con sellador, enduido y pintura a dos manos.	Metros cuadrados	6752			0%	0
1	Pared látex acrílico cielorraso	Metros cuadrados	2510			0%	0
1	P[illegible] siliconada en ladrillo visto	Metros cuadrados	250			0%	0
	Montaje/Desmontaje del Generador y sus componentes	**Unidad Medida Global**					
1	Generador electrico de 63 kva	Unidad				0%	0

CONSTRU-TEC
Juan Vicente Martinez
CONSTRU-TEC RUC: 1891439-0
JUAN VICENTE MARTINEZ ACUÑA
PROPIETARIO

GOBERNACION ALTO PARANA
LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO
SECRETARIO DE OBRAS
Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA

Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benitez – Tel/Fax; (595) 61 518 105

Ciudad del Este – República del Paraguay

www.altoparana.gov.py

Paraguay de la gente

CIUDAD DEL ESTE, 22 DE FEBRERO DE 2021.-

INFORME TECNICO

A: PROF. DR. ROBERTO GONZALEZ VAESKEN
GOBERNADOR DEL ALTO PARANÁ.

C.C.: ABOG. ANTONIO DUARTE
SECRETARIA DE HACIENDA.

DE: LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO
SECRETARIO DE OBRAS.

Referencia: LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2020, ID Nº 385475, CONTRATO Nº 43/2020 PARA LA " CONSTRUCCION DEL CENTRO CULTURAL EN EL PREDIO DE LA GOBERNACION DEL ALTO ALTO PARANA -PLURIANUAL- 2021, adjudicado por resolucion 2.051/G.A.P.

Objeto: Dictamen de Certificación de Obra.

Se realizó la verificación y medición de la obra CONSTRUCCION DEL CENTRO CULTURAL EN EL PREDIO DE LA GOBERNACION DEL ALTO ALTO PARANA, que forma parte de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2020, ID Nº 385475, , CONTRATO Nº 43/2020 PARA LA " CONSTRUCCION DEL CENTRO CULTURAL EN EL PREDIO DE LA GOBERNACION DEL ALTO ALTO PARANA -PLURIANUAL- 2021, adjudicado por resolucion 2.051/G.A.P, Adjudicado a la Empresa CONSTRU-TEC, representado por el Sr. Juan Vicente Martinez Acuña.

El resultado de la medición, obran en el Acta de Medición Nº 3 y es refrendada en la Certificación de Obra Nº 3 en la cual se mencionan los montos de los rubros ya ejecutados, descuento por anticipo y las retención caucional que corresponde a la obra, y lo que corresponde al pago por parte de la Gobernación del Alto Paraná.

La fiscalización informa que los trabajos están siendo ejecutados en plazo y forma, conforme a las especificaciones técnicas y el pliego de bases y condiciones.

Es mi informe.

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA
Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 105
Ciudad del Este – República del Paraguay
www.altoparana.gov.py

Paraguay de la gente

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
ORDEN DE INICIO DE OBRAS.

Ciudad del Este, 07 de Diciembre del 2020.-

SEÑOR:
JUAN VICENTE MARTINEZ ACUÑA
DOMICILIO LEGAL: AVDA. SAN BLAS
EDIF. CORPUS 1ER PISO – OFICINA N° 4
CIUDAD DEL ESTE – REPUBLICA DEL PARAGUAY

Me dirijo a usted a fin de remitir la **orden de inicio de servicio**, para la ejecución de la obra CONSTRUCCION DE CENTRO CULTURAL EN EL PREDIO DE LA GOBERNACION DEL ALTO PARANA – PRURIANUAL 2021, correspondiente al, CONTRATO N° 43/2020 PARA LA CONSTRUCCION DE CENTRO CULTURAL EN EL PREDIO DE LA GOBERNACION DEL ALTO PARANA – ID N° 385475 , adjudicado por Resolución N° 2051/2020 G.A.P., conforme a los términos prescriptos en las condiciones generales y especiales de la LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 02/2020, ID N° 385475.----------

El plazo de vigencia de la presente autorización es de 180 días, contados a partir de la recepción de la misma y en acuerdo al cronograma de trabajo. El plazo mencionado podrá prorrogarse a criterio de la Convocante conforme a los cambios climáticos y otros factores que imposibiliten la ejecución de los trabajos. ----------

Atentamente:

LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO
SECRETARIO DE OBRAS
GOBERNACION DEL ALTO PARANA

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

Recibido
CONSTRU-TEC
Juan Vicente Martinez
RUC: 1891439-0
7/12/2020

JUNTA DEPARTAMENTAL ALTO PARANA

Resolución N° 31/2.020

"POR LA CUAL SE APRUEBA LA ADJUDICACION DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 06/2020 - ID 385.475 CONSTRUCCIÓN DE CENTRO CULTURAL EN EL PREDIO DE LA GOBERNACION DE ALTO PARANA. PLURIANUAL 2021."

VISTO:

El Mensaje 16/20 por el cual el Ejecutivo Departamental eleva a consideración de la Junta Departamental la Adjudicación de la Licitación Pública Nacional 06/2020 - ID 385.475 CONSTRUCCIÓN DE CENTRO CULTURAL EN EL PREDIO DE LA GOBERNACION DE ALTO PARANA. PLURIANUAL 2021----------

CONSIDERANDO:

Que, la Ley 426/94 Carta Orgánica Departamental en su artículo 20 inc. L) reglamenta: La Junta deberá Aprobar o Rechazar la Adjudicación de licitaciones y concursos de precios, para la contratación de Obras y Servicios Públicos Departamentales. ----------

Que, la Plenaria en Sesión ordinaria se ha convertido en comisión, ha estudiado los documentos presentados por el Ejecutivo y recomienda la aprobación. ----------

Que, puesta a consideración y llevada a votación la Plenaria ha Aprobado por mayoría. ----------

La Junta Departamental, reunida en Plenaria, RESUELVE:

Art. 1°.: APROBAR la Adjudicación del llamado de la Licitación Pública Nacional 06/2020 - ID 385.475 CONSTRUCCIÓN DE CENTRO CULTURAL EN EL PREDIO DE LA GOBERNACION DE ALTO PARANA. PLURIANUAL 2021, por un total de Gs.: 7.854.080.128 a la Empresa CONSTRUTEC. ----------

Art.: 2°.: Comunicar al Ejecutivo Departamental. ----------

Art.: 3°.: Dar lectura en Plenaria y cumplido archivar. ----------

Dada en la Sala de Sesiones de la Junta Departamental, a los 24 días del mes de noviembre del 2.020. ----------

Abog. Freddy A. Monzón
Secretario Político

Abog. Luciana Porcionato
Presidente

ACTA DE RECEPCION PROVISORIA DE OBRAS - CORRESPONDE A LOS TRABAJOS REALIZADOS EN EL AÑO 2020

DENOMINACION: LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2020, ID Nº 385475, CONTRATO Nº 43/2020 PARA LA " CONSTRUCCION DEL CENTRO CULTURAL EN EL PREDIO DE LA GOBERNACION DEL ALTO ALTO PARANA -PLURIANUAL- 2021, adjudicado por resolución 2.051/G.A.P.-

ENTIDAD CONTRATANTE: GOBERNACION DEL DECIMO DEPARTAMENTO DEL ALTO PARANÁ.
EMPRESA CONTRATISTA: CONSTRU-TEC.

En Ciudad del Este, a los 22 días del mes de febrero del año dos mil veintiuno, se reúnen en representación de la Gobernación del Alto Paraná, el Secretario de Obras, **Lic. Miguel Ángel Restaino**, y en representación de la Empresa CONSTRU-TEC y su representante el **Sr. Juan Vicente Martínez Acuña**, contratista de la Obra correspondiente a la CONTRATO Nº 43/2020 PARA LA " CONSTRUCCION DEL CENTRO CULTURAL EN EL PREDIO DE LA GOBERNACION DEL ALTO PARANA -PLURIANUAL- 2021, adjudicado por resolución 2.051/G.A.P. que forma parte de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2020, ID Nº 385.475, para labrar el **Acta de Recepción Provisoria**

El detalle de los trabajos adjudicados y ejecutados: CONSTRUCCION DEL CENTRO CULTURAL EN EL PREDIO DE LA GOBERNACION DEL ALTO ALTO PARANA. -

El representante, el **Sr. Juan Vicente Martínez Acuña**, contratista, manifiesta que la obra fue ejecutado conforme a las especificaciones técnicas y las reglas del buen arte de la construcción.

El Fiscal de Obras de la Gobernación del Alto Paraná, el **Lic. Miguel Ángel Restaino**, manifiesta en este acto que la misma se realizó según lo acordado en el contrato de construcción de obras Nº 80/2019 celebrado en fecha 03 de Diciembre de 2020.-

En prueba de lo actuado se labra la presente acta en 03 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
Secretaría de Obras Públicas

Lic. Miguel Ángel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

Lic. Miguel Ángel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná