Item.11.46 Panel Led de adosar de 60x60 de 48W.

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Panel Led de adosar de 60x60 de 48W	Unidad	23.00	23.00	Pabellón 1
		30.00	30.00	Pabellón 2
		1.00	1.00	Pabellón 3
		1.00	1.00	Bomba de vacio
		1.00	1.00	Garita
		1.00	1.00	Pci
		3.00	3.00	Ambulancia
		2.00	2.00	Pabellón 5
		23.00	23.00	Pabellón 4
Total:			**85.00**	

Item.11.49. Entrada para señales débiles desde vereda hasta caja principal de distribución SD ubicado en Nivel Planta baja con PVC 4p 2.

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Entrada para señales débiles desde vereda hasta caja principal de distribución SD ubicado en Nivel Planta baja con PVC 4p 2.	Unidad	7.00	7.00	
Total:			**7.00**	

Item.11.50. Provisión de material y mano de obra para la instalación de Caja Ext Metal con Puerta 500x400x200mm para Tablero Principal de Señales Débiles

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Provisión de material y mano de obra para la instalación de Caja Ext Metal con Puerta 500x400x200mm para Tablero Principal de Señales Débiles	Unidad	0.00	0.00	
Total:			**0.00**	

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

Item.11.51. Provisión de material y mano de obra para la instalación de Caja Ext Metal con Puerta 300x300x150mm para Tableros seccional de Señales Débiles ubicados en cada bloque.

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Provisión de material y mano de obra para la instalación de Caja Ext Metal con Puerta 300x300x150mm para Tableros seccional de Señales Débiles ubicados en cada bloque	Unidad	0.00	0.00	
Total:			**0.00**	

Item.13.1. Mesada de acero inox con doble bacha en lavanderia. Incluye alimentación de agua y desagüe.

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Mesada de acero inox con una bacha en morgue. Incluye alimentación de agua y desagüe.	Unidad	1.00	1.00	
Total:			**1.00**	

Item.13.2. Bacha de acero inox en morgue y lavandería. Incluye alimentación de agua y desagüe.

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Bacha de acero inox en morgue y lavandería. Incluye alimentación de agua y desagüe.	Unidad	6.00	6.00	
Total:			**6.00**	

Item.13.3. Camas médicos de 1,20x1,90

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Camas médicos de 1,20x1,90	Unidad	12.00	12.00	
Total:			**12.00**	

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

Item.13.4. Cerco caseta tanque criogénico. Incluye portón

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Cerco caseta tanque criogénico. Incluye portón Cerco caseta tanque criogénico. Incluye portón	Metros cuadrados	23.75	23.75	
Total:			**23.75**	

Item.13.5. Provisión y colocación de TC 100 lts

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Provisión y colocación de TC 100 lts	Unidad	3.00	3.00	
Total:			**3.00**	

Item.13.6. Provisión y colocación de TC 50 lts

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Provisión y colocación de TC 50 lts	Unidad	2.00	2.00	
Total:			**2.00**	

Item.13.7. Aire Acondicionado de 60.000 BTU tipo Rooftop.

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Aire Acondicionado de 60.000 BTU tipo Rooftop.	Unidad	1.00	1.00	
Total:			**1.00**	

Item.13.8. Ductos para inyección.50x40cm. y extracción.40x40cm. con MPU

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Ductos para inyección.50x40cm. y extracción.40x40cm. con MPU	Metros lineal	30.00	30.00	
Total:			**30.00**	

Item.13.9. Rejillas en ductos de impulsión y extracción de 85x45cm

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Rejillas en ductos de impulsión y extracción de 85x45cm	Unidad	2.00	2.00	
Total:			**6.00**	

Arq. Jorge Butlerov Arbe
Fiscal de Obras
M.C.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

Item.13.10. Caja para filtros .62x62x120cm. y filtros H13 .24x24x12 pulgadas..

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Caja para filtros .62x62x120cm. y filtros H13 .24x24x12 pulgadas..	Unidad	2.00	2.00	
Total:			**2.00**	

Item.13.11. Ventilador de extracción de 4.100 m3.h y 50-60 mmCA

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Ventilador de extracción de 4.100 m3.h y 50-60 mmCA	Unidad	1.00	1.00	
Total:			**1.00**	

Item.13.12. Caja con dámper para extracción

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Caja con dámper para extracción	Unidad	1.00	1.00	
Total:			**1.00**	

Item.13.13. Variador de velocidad para extractor incluye sensores y automatización para extractor

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Variador de velocidad para extractor incluye sensores y automatización para extractor	Unidad	1.00	1.00	
Total:			**1.00**	

Item.13.14. Panel de control

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Panel de control	Unidad	1.00	1.00	
Total:			**1.00**	

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

Item.13.15. Provisión y montaje de poste de H°A° 12/300 bajo línea de ANDE con servicio de líneas vivas, incluyendo montaje de crucetas con aisladores, estructura de soporte para seccionadores fusibles aéreos de Media Tensión.

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Provisión y montaje de poste de H°A° 12/300 bajo línea de ANDE con servicio de líneas vivas, incluyendo montaje de crucetas con aisladores, estructura de soporte para seccionadores fusibles aéreos de Media Tensión.	Global	1.00	1.00	
Total:			**1.00**	

Item.13.16. Acometida aérea en Media Tensión con cable aislado tipo protegido 3x70 mm2 partiendo del nuevo poste montado bajo línea de ANDE con una longitud de hasta 20 metros

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Acometida aérea en Media Tensión con cable aislado tipo protegido 3x70 mm2 partiendo del nuevo poste montado bajo línea de ANDE con una longitud de hasta 20 metros	Global	1.00	1.00	
Total:			**1.00**	

Item.13.7. Rejillas en ductos de impulsión y extracción de 20x20cm

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Rejillas en ductos de impulsión y extracción de 20x20cm	Unidad	4.00	4.00	
Total:			**4.00**	

Item.13.18. Rejillas en ductos de impulsión y extracción de 25cm

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Rejillas en ductos de impulsión y extracción de 25cm	Unidad	28.00	28.00	
Total:			**28.00**	

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

Item.13.19. Rejillas en ductos de impulsión y extracción de 20cm

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Rejillas en ductos de impulsión y extracción de 20cm	Unidad	2.00	2.00	
Total:			**2.00**	

Item.13.20. Puerta P7 2,00 x 2,15

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Puerta P7 2,00 x 2,15	Unidad	1.00	1.00	
Total:			**1.00**	

Item.13.21. Ventana de 1,50x0,75

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Ventana de 1,50x0,75	Unidad	1.00	1.00	
Total:			**1.00**	

Item.13.22. Cámara de Inspección 50x50 cmts c. Tapa de Hormigón

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Cámara de Inspección 50x50 cmts c. Tapa de Hormigón	Unidad	2.00	2.00	
Total:			**2.00**	

Item.13.23. Cámara de Inspección 60x60 cmts c. Tapa de Hormigón

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Cámara de Inspección 60x60 cmts c. Tapa de Hormigón	Unidad	6.00	6.00	
Total:			**6.00**	

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

Item.13.24. Tubería de Alimentación de Agua Cte. con Tuberías y Accesorios de Termo fusión PN 12.5 O 63 mm.

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Tubería de Alimentación de Agua Cte. con Tuberías y Accesorios de Termo fusión PN 12.5 O 63 mm.	Metro lineal	23.90	23.90	
Total:			**23.90**	

Item.13.25. Tubería de Alimentación de Agua Cte. con Tuberías y Accesorios de Termo fusión PN 12.5 O 32 mm.

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
de Alimentación de Agua Cte. con Tuberías y Accesorios de Termo fusión PN 12.5 O 32 mm.	Metro lineal	67.20	67.20	
Total:			**67.20**	

Item.13.26. Provisión de material y mano de obra para la instalación de caja plástica 200x155x80 mm para tablero de acometida de señales débiles

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Provisión de material y mano de obra para la instalación de caja plástica 200x155x80 mm para tablero de acometida de señales débiles	Global	1.00	1.00	
Total:			**1.00**	

Item.13.27. Provisión de materiales y Mano de Obra para lanzamiento de caños rígidos tipo conduit de 25 mm para señales débiles

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Provisión de materiales y Mano de Obra para lanzamiento de caños rígidos tipo conduit de 25 mm para señales débiles	Metros lineal	32.00	32.00	
Total:			**32.00**	

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Caro
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

Item.13.28. Provisión de materiales y Mano de Obra para lanzamiento de caños rígidos tipo conduit de 32 mm para señales débiles

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Provisión de materiales y Mano de Obra para lanzamiento de caños rígidos tipo conduit de 32mm para señales débiles	Metros lineal	42.00	42.00	
Total:			**42.00**	

Item.13.29. Provisión de materiales y Mano de Obra para lanzamiento de caños rígidos tipo cable canal de piso para señales débiles

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Provisión de materiales y Mano de Obra para lanzamiento de caños rígidos tipo cable canal de piso para señales débiles	Metros lineal	4.00	4.00	
Total:			**4.00**	

Item.13.30. Provisión de material y mano de obra para la instalación de caja plástica 100x100x80 mm para caja de paso de señales débiles

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
Provisión de material y mano de obra para la instalación de caja plástica 100x100x80 mm para caja de paso de señales débiles	unidad	3.00	3.00	
Total:			**3.00**	

Item.13.31. ALIMENTACIÓN TOMA CORRIENTE TRIFÁSICA 3x 16A . SECARROPAS.

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
ALIMENTACIÓN TOMA CORRIENTE TRIFÁSICA 3x 16A . SECARROPAS.	unidad	3.00	3.00	
Total:			**3.00**	

Item.13.32. *ALIMENTACIÓN TOMA CORRIENTE TRIFÁSICA 3x 63A . SECARROPAS.*

Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Observación
ALIMENTACIÓN TOMA CORRIENTE TRIFÁSICA 3x 63A . SECARROPAS.	unidad	1.00	1.00	
Total:			**1.00**	

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

ANEXO 5
CRONOGRAMA DE EJECUCION

Arq. Jorge Butlerov Arb
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcia M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

CONSTRUCCION DE PABELLONES DE CONTINGENCIA EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MSPBS: ID: 384506

OFERENTE : SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A.

LOTE NRO: 6

Pedro Juan Caballero, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

		MES 1				MES 2	
		S1	S2	S3	S4	S5	S6
ITEM	DESCRIPCIÓN						
1	Preliminares						
2	Obras civiles pabellones, bloque de médicos, lavendería y morgue						
3	Techo de ambulancia en morgue						
4	Garita de acceso						
5	Caseta de bombas y caseta de gases						
6	Techo ambulancia en acceso pabellones						
7	Provisión e instalación de sistema de aire acondicionado y extracción central con filtrado y presión negativa						
8	Sistema de climatización en morgue con filtrado y presión negativa						
9	Gases medicinales						
10	Instalación contra incendio						
11	Instalación eléctrica						
12	Trabajos de culminación						

Ing. Luis M. Gulino C.
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

105
(Ciento cinco)

111
(Ciento once)

ANEXO 6
CURVA DE AVANCE FISICO - FINANCIERO

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

OFERENTE : SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A.

CONSTRUCCION DE PABELLONES DE CONTINGENCIA EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MSPBS: ID: 384506

LOTE NRO: 6

Pedro Juan Caballero, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

DETALLE		S1	S2	S3	S4	S5	S6
		SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6
% AVANCE MENSUAL		13,60%	10,10%	15,68%	27,96%	16,16%	16,50%
% acumulado DE DESEMBOLSO		13,60%	23,69%	39,38%	67,33%	83,50%	100,00%

PORCENTAJE DE AVANCE MENSUAL - PLAN DE DESEMBOLSO
CERTIFICACIONES MENSUALES

FIRMA

Oferente o Representante Legal: ING LUIS MARIA GULINO **Fecha:24 de agosto 2020**

Nombre legal : SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO SA

Ing. Luis M. Gulino C.
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO

LSQA

Asunción, 12 de Noviembre de 2020

SCC -HIT Nº 003/2020

Señor

Lic. Rubén Ozuna.

Coordinador de Infraestructura

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Ciudad

Ref.: Llamado UEP – BID MOPC Nº 99/2020 – COMPARACION DE PRECIOS "CONSTRUCCION DE PABELLONES CONTIGENCIA PARA LA ATENCION DE PACIENTES CON COVID -19 EN EL HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA – SEGUNDA FASE con ID Nº 386273 Contrato SG Nº 415/2020.

De nuestra consideración

A través de la presente, nos dirigimos a Uds., en relación al llamado y Contrato de referencia, a fin de presentar la solicitud de Suspensión de plazos , adjuntando a la presente el Acta de reunión con la Fiscalización.

Sin otro particular, saludamos atentamente,

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 47583/2020
114
(Ciento catorce)
RECURRENTE:
SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO
NOMBRE Y APELLIDO:
JULIO NUÑEZ
TELEFONO:
021550283
CORREO ELECTRONICO:
REFERENCIA:
REF LLAMADO UEP-BID MOPC Nº 99/2020, REMITE SOLICITUD DE SUSPENCION DE PLAZOS
DIARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO:
BPALMA 13/11/2020 11:42:58
CONSULTA AL : 021-4149000
"La recepción del documento no implica conformidad ni aceptación de su contenido. Sujeto a verificación y control por parte de los órganos intervinientes"

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.
Dirección: Pariri Nro. 1
Tel.: (595 21) 550283

CONTRATONRO. 311/2020 – CONSTRUCCIÓN DE PABELLONES DE CONTINGENCIA EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD MSPBS (EMERGENCIA COVID 19)
LOTE 6 – PEDRO JUAN CABALLERO

ACTA DE REUNION
SUSPENSION DE PLAZOS

En la Ciudad de Pedro Juan Caballero, a los 15 días del mes de Octubre de 2020, en el Hospital Nacional de dicha ciudad, se reúnen en relación al Contrato SG Ministro N°311/2020, el Arq. JORGE BUTLEROV ARBO Fiscal por el MOPC por la Contratante y el Ing. MANUEL LOPEZ CANO representante legal de la empresa adjudicada del Contrato mencionado; con el fin de considerar lo siguiente:

- la no existencia del Tanque criogénico de 2000L y de la Bomba de vacío duplex de 2x3 HP,
- la colocación de equipos similares de forma provisoria
- el plazo de ejecución de la obra y la recepción definitiva de la misma.

Teniendo en cuenta lo arriba citado y la cláusula Vigésimo Tercera es pertinente una suspensión de plazo de ejecución de obra por razones de Fuerza Mayor, hasta el 30 de noviembre de 2020, fecha en la cual se estarían recibiendo y colocando los equipos definitivos citados

ING. MANUEL LOPEZ CANO
Representante Legal

ARQ. JORGE BUTLEROV ARBO
Fiscal de Obra

115
(Ciento quince)
Arq. Jorge Butlerov Arbo
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

Asunción, 16 de Setiembre de 2020

NOTA GVMOPC N° 386/2020

Señores
SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A.
Presente:

Ref. Llamado UEP BID-MOPC N° 72/2020, COMPARACIÓN DE PRECIOS "CONSTRUCCIÓN DE PABELLONES DE CONTINGENCIA EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MSPBS (EMERGENCIA COVID 19) ID 384.506", LOTE 6 – PEDRO JUAN CABALLERO.

Me dirijo a Ustedes a fin de comunicarles que, conforme a lo establecido en el Contrato S.G. MINISTRO N° 311/2020, en la cláusula 5 (cinco) "PLAZO DE EJECUCION DE LA OBRA" (Art. 37 inc. "d" de la Ley 2051/03), se imparte la **ORDEN DE INICIO** para la ejecución de los trabajos de la obra del contrato de referencia, a partir del 16 de Setiembre de 2020.

A partir de la fecha fijada precedentemente, se computarán los plazos correspondientes para la ejecución de la obra, conforme a lo establecido en el contrato.

Además, se menciona que la contratista deberá dar cumplimiento a todas las disposiciones contractuales y legales del citado llamado, como así mismo, el cumplimiento de las presentaciones de las pólizas de seguro correspondientes, en los plazos dispuestos contractual y legalmente.

Sin otro particular, los saludo atentamente,

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DESPACHO DEL MINISTRO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

ING. IGNACIO GÓMEZ N.
Viceministro de Obras Públicas y Comunicaciones

Pablo A. Chamorro G.
UEP - Infraest. Pública
V.M.O.P. - MOPC

Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Unidad Ejecutora de Proyectos de Infraestructura Pública
Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

116
(Ciento dieciséis)

Ing. Marcial M. López Cano
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.

Arq. Jorge Butlerov Arb
Fiscal de Obras
M.O.P.C.