Nota UOC3 Nº 07/2022
Asunción, 31 de Enero de 2.022

Señor
Abg. PABLO SEITZ ORTÍZ, Director Nacional
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
Presente

En representación de la UOC Nº 3, de la Municipalidad de Asunción, me dirijo a usted a fin de contestar las observaciones comunicadas por Nota DNC Nº 369/2022, que guarda relación con el procedimiento de Licitación Pública Nacional para la obra **"REFORMA Y RECONSTRUCCION DE LA TERMINAL DE OMNIBUS DE ASUNCION – 1RA PARTE", ID Nº 361597,** del siguiente modo:

OBSERVACIÓN N° 1: Las descripciones de la línea indicada en el CDP remitido, no condice, con las descripciones de la línea cargada en el SICP. Solicitamos adecuar a la misma.

Respuesta N°1: *Informamos que el 21 de enero del corriente año, hemos solicitado ayuda a través de la MESA DE AYUDA N° 28740 y hasta la fecha, no hemos obtenido respuesta de cómo proceder.*
Teniendo en cuenta que, por más que realizamos la carga de la nueva línea presupuestaria, en el momento de modificar la línea en el SICP, no se habilita la posibilidad de cargar los datos del CDP, el cual desde éste periodo ha sufrido una pequeña variación en su estructura, como podrá notarse en el archivo adjunto.
Adjunto se remite, Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 31/2022 y acuse de recibo de la solicitud de ayuda, remitido por la DNCP en el correo de la Unidad Operativa de Contrataciones N° 3.

OBSERVACIÓN N° 2: Observamos que el presente proveedor se encuentra inhabilitado por la DNCP.
Respuesta N°2: *Al respecto, considerar que el proveedor se encuentra inhabilitado desde el 03 de diciembre del 2021 y que el convenio fue firmado con anterioridad a la inhabilitación, es decir,en fecha 15 de junio del 2021.*

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Unidad Operativa de Contrataciones N° 3

Lic. Liz Corina Agüero R.
Jefa
Unidad Operativa de Contrataciones Nº 3
Municipalidad de Asunción

Lic. Liz Corina Agüero, Jefa
Unidad Operativa de Contrataciones UOC3

Gmail **UOC 3 Municipalidad de Asunción <uoc3asu@gmail.com>**

Nueva consulta en Mesa de Ayuda

1 mensaje

DNCP <sicp@dncp.gov.py> 21 de enero de 2022, 12:40
Responder a: sicp@dncp.gov.py
Para: uoc3asu@gmail.com

ID: *28740*

Remitente: uoc3asu@gmail.com

Titulo: Ruth Castillo

Consulta:

Respecto a la NOTA DNC N° 369/2022, referente al llamado ID N° 361597 por medio del cual se solicita adecuar la linea presupuestara.

Informamos que por mas que realizo la carga de la nuevea linea presupuestaria, en el momento de modificar, no me habilita la posibilidad de cargar los datos del CDP, el cual desde éste periodo ha sufrido una pequeña variación en su estructura, como podrá notarse en el archivo adjunto.

Por tanto, solicito ayuda, en cuanto a como proceder para la modificación

Gracias!

Destino Elegido: Atención a UOC - UEP

Fecha de Ingreso: *21/1/2022 12:37:25*

Favor no responder a este mail, este es un mensaje generado automáticamente por el sistema.
Para cualquier duda o consulta hacerlo a través del sistema de Mesa de ayuda.

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

Administración y Finanzas

#ASUNCIÓN EN ORDEN
| GOBIERNO MUNICIPAL DE ASUNCIÓN

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA (CDP)

REF. : MEMORANDUM UOC3 Nº 004/2022

ANEXO B-02-04

CDP Nº : 031/2022

Fecha Emisión : 06/01/2022

NRO. PAC: 361.597

Descripción : CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1 - REFORMA Y RECONSTRUCCION DE LA TERMINAL DE OMNIBUS DE ASUNCION
EMPRESA: ENGINEERING S.A.

AÑO:

Modalidad : LICITACION PUBLICA NACIONAL
Entidad : MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

LINEA PRESUPUESTARIA							1	2	3	4	5	6 = (4+5)	7 = 1 - (2+3+6)
CLASE DE PROG	PROG	U.RES	ACT/PROY	S.G.O.G.	F.F.	O.F.	PRESUPUESTO VIGENTE 2022	COMPROMISOS	MODIF.PRESUP	CERTIFICACION ACTUAL	CERTIFICACIONES ANTERIORES	CERTIFICACION (ACTUAL + ANTERIORES)	SALDO DISPONIBLE
3	3	62	853	522	20	13	20.000.000.000	0	0	1.501.405.262	0	1.501.405.262	18.498.594.738
TOTAL							**20.000.000.000**	**0**	**0**	**1.501.405.262**	**0**	**1.501.405.262**	**18.498.594.738**

Obs: Se deja sin efecto el CDP 011/2021

Abog. Ricardo Medina, Coordinador
Coord. Gral. de Control y Monitoreo de Procesos Adm.

Abog. Edwin López Cattebeke, Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Lic Mariela Vallejos, Jefa
Departamento de Presupuesto

Abog. Antia Franco, Directora
Dirección de Hacienda

MICB

CONVENIO MODIFICATORIO N° 1
AL
CONTRATO UOC3 N° 16/2019

Entre la **MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN**, domiciliada en la Avenida Mariscal Francisco Solano López N° 5556 y Capitán Victoriano Bueno, República del Paraguay, representada para este acto por el Intendente Municipal, **Ing. Com. OSCAR ANDRES RODRIGUEZ QUIÑÓNEZ** y la Secretaria General, **Sra. MARIA CRISTINA SIGNORINO,** con Cédulas de Identidad N° 3.390.329 y 2.356.162, respectivamente, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la empresa **ENGINEERING S.A.** con RUC. N° 80047025-7, domiciliada en las calles Capitán Andrés Insfrán N° 1570 c/ Lara Castro de la ciudad de Luque, República del Paraguay, representada en este acto por **JUAN ANDRES EMILIO CAMPOS CERVERA ARROYO**, con **Cédula de Identidad N° 2.041.220**, denominada en adelante la **CONTRATISTA**, identificadas en conjunto como **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente **CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 AL CONTRATO UOC3 N° 16/2019, PARA LA OBRA "REFORMA Y RECONSTRUCCIÓN DE LA TERMINAL DE OMNIBUS DE ASUNCIÓN - 1RA PARTE"**, que fuera objeto del llamado a Licitación Publica Nacional con **ID N° 361597,** en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

Modificación del Contrato **UOC3 N° 16/2019**, suscripto con la firma **ENGINEERING S.A.**, para la realización de la obra **"REFORMA Y RECONSTRUCCIÓN DE LA TERMINAL DE OMNIBUS DE ASUNCIÓN - 1RA PARTE", ID. N° 361597.**

La presente ampliación contractual totaliza Gs. 1.501.405.182.-, que representa el 19,98% del monto del Contrato Principal de Gs. 7.512.994.305.-

También se realiza la ampliación del plazo de ejecución de la obra en 73 (setenta y tres) días calendario, el cual representa el 20% del plazo contractual.

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. N° 12.929/21
Fecha 01/09/21
Secretario General
Folio 1/11

1.1 Por tanto, de común acuerdo el numeral 6, del contrato principal queda redactado del siguiente modo:

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 inc. c) de la Ley N° 2051/03)

El total a pagar por las obras, considerando el Contrato Principal y el presente Convenio Modificatorio N° 1 alcanza el monto total de **Gs. 9.014.399.487.-(Guaraníes Nueve Mil Catorce Millones Trescientos Noventa y Nueve Mil Cuatrocientos Ochenta y Siete)** IVA incluido, según planilla de cómputo métrico

que se adjunta como Anexo al Convenio Modificatorio N° 1, del presente Convenio Modificatorio.

Aprobado en sesión de
Comisión Infraestructura Pública y Servicios

Oscar Andrés Rodríguez Quiñónez
Intendente Municipal

engineering s.a.
RUC: 80047025-7

Aprobado en sesión de
Comisión de Legislación

1.2 Del mismo modo, por este mismo acuerdo el numeral 7 del Contrato Principal, queda redactado del siguiente modo:

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03)

El plazo de ejecución de la obra es de 12 (doce) meses, contados a partir de la recepción de la Orden de Inicio por parte del Contratista, mas 73 (setenta y tres) días calendarios que se agregan por el presente Convenio Modificatorio, lo que totaliza 14 (catorce) meses mas 13 (trece) días calendario. La obra sera implementada en la Terminal de Ómnibus de Asunción, ubicada en la Avenida República Argentina esquina Avenida Fernando de la Mora.

2. La "PLANILLA DE COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO ESTIMADO" forma parte del presente Convenio.

3. Los demás términos y condiciones del Contrato UOC3 N° 16/2019, quedan vigentes e invariables, sin modificación alguna.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 15 días del mes de Junio de 2021.

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. N° 12.929/21 Fecha 01/09/21
Secretario General
Folio 2/11

POR ENGINEERING S.A.

JUAN ANDRES EMILIO CAMPOS CERVERA ARROYO
engineering S.A.
RUC: 80047025-7

POR LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

MARIA CRISTINA SIGNORINO
Secretaria General

OSCAR ANDRES RODRIGUEZ QUIÑÓNEZ
Intendente Municipal

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

Aprobado en sesión de Comisión Infraestructura Pública y Servicios

REFORMA Y RECONSTRUCCION DE LA TERMINAL DE OMNIBUS DE ASUNCIÓN - 1RA PARTE con ID: 361597

PROPUESTA CONVENIO MODIFICATORIO 1

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	CONTRACTUAL			CM1		
				Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad CM1	Precio unitario (IVA incluido) CM1	Precio total CM1
1	72101703-002	TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad Medida Global						
1.1		Vallado y Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1,00	27.578.916	27.578.916	1,00	27.578.916	27.578.916
1.2		Demolición de mamposterías	Metros cuadrados	1.350,00	38.252	51.640.200	1350,00	38.252	51.640.200
1.3		Demolición de Canteros y Retiro de escombros	Metros cuadrados	387,49	45.000	17.437.050	0,00	45.000	-
1.4		Retiro de Columnas de Hormigón	Unidad	8,00	432.856	3.462.848	14,00	432.856	6.059.984
1.5		Demolición de mamparas y puertas mamparas	Unidad Medida Global	1,00	2.780.249	2.780.249	1,00	2.780.249	2.780.249
1.6		Demolición de techo, chapas, estructura de varillas, pilares	Metros cuadrados	2.700,00	70.000	189.000.000	2700,00	70.000	189.000.000
1.7		Demolición y retiro de cielo de tablillas metálicas	Metros cuadrados	2.239,20	20.800	46.575.360	3800,00	20.800	79.040.000
1.8		Retiro de instalaciones de agua cte y cloacales internas de edif.	Unidad	1,00	6.067.386	6.067.386	1,00	6.067.386	6.067.386
1.9		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	3.600,00	12.505	45.018.000	3600,00	12.505	45.018.000
2	72101703-002	ESTRUCTURA	Unidad Medida Global						
2.1		Refuerzo de Estructura	Unidad	1,00	395.000.000	395.000.000	1,00	395.000.000	395.000.000
3	72101703-002	ALBAÑILERIA	Unidad de Medida						
3.1		Carpeta y contrapiso	Metros cuadrados	3.600,00	61.117	220.021.200	3600,00	61.117	220.021.200
3.2		Mamposteria 0,15 de ladrillo hueco de 6 tubos de 1ra.	Metros cuadrados	1.350,00	68.338	92.256.300	1350,00	68.338	92.256.300
3.3		Mamposteria 0,20 de ladrillo hueco de 1ra	Metros cuadrados	180,00	96.509	17.371.620	313,20	96.509	30.226.619
3.4		Aislación	Metro lineal	292,00	38.543	11.254.556	426,00	38.543	16.419.318
3.5		Envarillado sobre aberturas	Metro lineal	156,00	32.832	5.121.792	354,00	32.832	11.622.528
3.6		Revoque con hidrofugo	Metros cuadrados	4.500,00	43.236	194.562.000	4500,00	43.236	194.562.000
3.7		Acceso para silla de ruedas c/ pintura	Unidad	12,00	1.260.341	15.124.092	12,00	1.260.341	15.124.092
4	72101703-002	REVESTIMIENTO	Unidad Medida Global						
4.1		Piso Porcelanato Satinado 60x60cm Color Gris	Metros cuadrados	3.600,00	132.587	477.313.200	0,00	132.587	-
4.2		Zócalos Porcelanato	Metro lineal	1.280,00	41.424	53.022.720	1280,00	41.424	53.022.720
4.3		Azulejado en baños	Metros cuadrados	629,00	104.658	65.829.882	629,00	104.658	65.829.882
4.4		Revestimiento de pilares con porcelanato satinado color negro	Metros cuadrados	225,00	124.888	28.099.800	225,00	124.888	28.099.800
4.5		Piso Cerámico PIS	Metros cuadrados	214,00	80.807	17.292.698	0,00	80.807	-
4.6		Provisión y Colocación de Balsosones de Granito Tipo Taquito semipulido	Metros cuadrados	300,00	100.005	30.001.500	300,00	100.005	30.001.500
4.7		Mesada de granito natural pulido negro para casillas	Metros cuadrados	26,60	636.750	16.937.550	29,00	636.750	18.465.750
5	72101703-002	PINTURA	Unidad de Medida						
5.1		Pintura Latex con Enduido	Metros cuadrados	1.650,00	39.319	64.876.350	6300,00	39.319	247.709.700
5.2		Barnizado en Aberturas de Madera	Metros cuadrados	64,00	37.457	2.397.248	163,00	37.457	6.105.491
5.3		Pintura de cielo raso c/ enduido	Metros cuadrados	250,00	36.062	9.015.500	627,00	36.062	22.610.874
5.4		Aplicación de membrana líquida a 2 manos	Metros cuadrados	1.650,00	37.727	62.249.550	1650,00	37.727	62.249.550
6	72101703-002	CARPINTERIA METALICA	Unidad Medida Global						
6.1		Canalón de chapa galvanizada y pintura sintética de 2 mm	Metro lineal	132,00	578.717	76.390.644	132,00	578.717	76.390.644
6.2		Canaleta c/ bajada	Metro lineal	58,00	174.107	10.098.206	0,00	174.107	-
6.3		Baranda en acero INOX y vidrio templado h: 1m	Metro lineal	125,00	544.598	68.074.750	0,00	544.598	-
6.4		Plataforma para area técnica de compresores de AA	Metros cuadrados	100,00	314.513	31.451.300	0,00	314.513	-
6.5		Techo de doble chapa tipo sandwich con aislación de 5 cm de espesor con estructura metálica de perfiles	Metros cuadrados	2.700,00	385.924	1.041.994.800	2700,00	385.924	1.041.994.800
6.6		Letra Corpóreo con logo Corpóreo Inox Opaco con Cintas Led RGB Interno	Metros cuadrados	47,00	849.000	39.903.000	0,00	849.000	-
6.7		Portal Metálico para Accesos h: 5m a: 10m p: 1m	Unidad	2,00	15.918.750	31.837.500	0,00	15.918.750	-
7	72101703-002	CARPINTERIA DE MADERA	Unidad Medida Global						
7.1		Puertas Placa a/a 0,80	Unidad	16,00	789.245	12.627.920	36,00	789.245	28.412.820
7.2		Puertas Placa a/a 1,00	Unidad	16,00	912.209	14.595.344	2,00	912.209	1.824.418
8	72101703-002	INSTALACIONES SANITARIAS	Unidad Medida Global						
8.1		Provisión de cañería agua en baños	Unidad	7,00	4.686.056	32.802.392	10,00	4.686.056	46.860.560
8.2		Bajadas cloacales en baños	Unidad	7,00	4.987.741	34.914.187	10,00	4.987.741	49.877.410

Aprobado en sesión de Comisión de Legislacion

Contrato

Res. Nº 1292/21 Fecha 01/09/21

Secretario General

Folio 3/11

Miguel Stasky
Ingeniero
Patente Profesional 8.152

Aprobado en sesión de Comisión Infraestructura Pública y Servicios

Cesar Andrés Rodríguez Quiñónez
Intendente Municipal

8.3		Colocación de artefactos sanitarios y accesorios	Unidad	7,00	7.797.890	54.585.230	10,00	7.797.890		77.978.900
8.4		Griferías para baños	Unidad	7,00	3.398.981	23.778.867	10,00	3.396.981		33.969.810
8.5		Desague cloacal, red exterior d=150mm	Metro lineal	200,00	77.962	15.592.400	200,00	77.962		15.592.400
8.6		Espejos de h: 1m adosados a pared con marco de aluminio	Metros cuadrados	55,00	123.700	6.803.500	55,00	123.700		6.803.500
8.7		Registros	Unidad	12,00	1.594.571	19.134.852	12,00	1.594.571		19.134.852
9	72101703.002	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	Unidad de Medida							
9.1		Bocas Eléctricas de Iluminación (Placa, Módulo, Cableado, Ductos, Colocación de Artefacto)	Unidad	450,00	129.228	58.152.600	450,00	129.228		58.152.600
9.2		Bocas Eléctricas de tomas corriente doble tipo americano con tierra	Unidad	190,00	168.975	32.105.250	49,00	168.975		8.279.775
9.3		Readecuación de Tablero Principal Existente	Unidad Medida Global	1,00	16.555.500	16.555.500	0,00	16.555.500		-
9.4		Reparación de banco de capacitores existentes	Unidad Medida Global	1,00	29.715.000	29.715.000	0,00	29.715.000		-
9.5		Puesto de trabajos (RJ11+RJ45 cat6 y patch cord +toma doble) incluye cableado	Unidad	100,00	300.362	30.036.200	182,00	300.362		54.665.884
9.6		Bocas de Circuito Mono Independiente (Cableado, ductos, cajas y colocación de artefacto y TM tipo europea hasta 16A)	Unidad	165,00	288.760	47.645.400	165,00	288.760		47.645.400
9.7		Bocas de Circuito Independiente para AA (Cableado, Ductos, Cajas y Colocación de Artefacto y TM tipo europea hasta 32A)	Unidad	96,00	341.025	32.738.400	12,00	341.025		4.092.300
9.8		Bocas de Circuito Independiente para AA Trifásico (Cableado, Ductos, Cajas y Colocación de Artefacto y TM tipo europea hasta 32A)	Unidad	24,00	429.081	10.297.944	0,00	429.081		-
9.9		Tablero Metálico de Embutir con Barras RSTN+T y corte de 63 A y 48 módulos, 4DPS y DD 4x25A	Unidad	8,00	4.758.511	38.068.088	8,00	4.758.511		38.068.088
9.10		Artefacto Campana Metálica con Vidrio y Luz LED 50W Suspendido	Unidad	150,00	340.950	51.142.500	-	340.950		-
9.11		Reflector LED RGB de 15W	Unidad	70,00	214.620	15.023.400	-	214.620		-
9.12		Placa LED luz Cálida 40W	Unidad	133,00	254.711	33.876.563	280,00	254.711		71.319.080
9.13		Alimentación Eléctrica de Tableros Seccionales cable 4x25mm2	Metro lineal	480,00	163.058	73.899.840	515,00	153.958		79.288.370
9.14		Bandeja de Alimentaciones Eléctricas	Metro lineal	325,00	188.153	61.149.725	325,00	188.153		61.149.725
9.15		Multimedidor Digital de 7" de Valores Eléctricos para Tableros con Log de Evantos	Unidad	2,00	4.240.621	8.481.242	2,00	4.240.621		8.481.242
9.16		Tablero metálico tipo gabinete doble h: 1,9 m con doble barraje RSTN+T con corte para 1000 A (2TM de 600A REGULABLES) y módulos con riel din, 4DPS y SDD 4x25A	Unidad	1,00	46.885.890	46.885.890	1,00	46.885.890		46.885.890
9.17		Sala de Control de Sistemas de Encendido de Luces, Control de Bombas	Unidad	1,00	38.950.705	38.950.705	0,00	38.950.705		-
9.18		Sistema de Puesta a Tierra y Pararrayos	Unidad	1,00	41.979.796	41.979.796	1,00	41.979.796		41.979.796
9.19		Provisión e Instalación de generador de 500 Kva con tablero de transferencia	Unidad	1,00	404.703.000	404.703.000	0,00	404.703.000		-
9.20		Provisión e Instalación de Transformador Tipo ANDE de 500Kva con Tablero General y Llave Limitadora y Cableado BT correspondiente hasta el Tablero General	Unidad	1,00	180.000.000	180.000.000	0,00	180.000.000		-
9.21		Provisión e Instalación de Luminaria Pública LED Tipo AP 60W IP65 90-240V con Columna Metálica Galvanizada de 7 m	Unidad	14,00	4.500.000	63.000.000	0,00	4.500.000		-
9.22		Provisión e Instalación de Tablero Seccional para Casillas TSCAx Exterior Plástico DIN para 12TM Transparente, con bornoras FNT, y llaves TM tipo europea	Unidad	21,00	280.170	5.883.570	0,00	280.170		-
9.23		Provisión e Instalación de cableado de Alimentación Tipo TPR 3x4mm para Tablero Seccional de Casillas TSCAx en bandeja sujeto con cintillos cada 2m	Metro lineal	550,00	18.678	10.272.900	0,00	18.678		-
9.24		Provisión e Instalación de Cableado de Alimentación Tipo TPR 3x6mm para Artefactos de iluminación en bandeja sujeto con cintillos cada 2 m	Metro lineal	750,00	25.046	18.784.500	750,00	25.046		18.784.500
9.25		Extractor para Baño Tipo Industrial 1/3 HP 220V	Unidad	7,00	1.867.800	13.074.600	7,00	1.867.800		13.074.600
9.26		Secador de manos para Baños 1500w	Unidad	7,00	466.950	3.268.650	10,00	466.950		4.669.500
9.27		Provisión e Instalación de 200m de cableado subterraneo con electroducto plástico d:2" y Registros de Troncal para AP LED - cable 3x6 Tipo TPR, F+N+T. Encendido con Contador y Doble Fotocelula	Unidad Medida Global	1,00	14.830.749	14.830.749	0,00	14.830.749		-

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. Nº 12929/21 Fecha 01/09/21
Secretario General
Folio 4/11

Intendencia Municipal
Oscar Andrés Rodríguez Quiñónez

Miguel Stanich
Ingeniero C
Patenté Profesional 12

Aprobado en sesión de Comisión de Hacienda y Servicios

Dirección de Aguas, Energía, Construcción y Comunicación

0000597
0000336

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

10	72101703-002	INSTALACIONES ESPECIALES	Unidad de Medida						
10.1		Sistema de CCTV con 2 DVR de 32 canales de 4 TB + 64 cámaras IR Exterior FHD, Rack22U, Cableado y Accesorios	Unidad	1,00	62.864.076	62.864.076	1,00	62.864.076	62.864.076
10.2		Ductos para señales débiles	Metro lineal	595,00	45.903	27.312.285	595,00	45.903	27.312.285
10.3		Bandeja de señales débiles con tapa de a: 10cm	Metro lineal	195,00	159.770	31.155.150	195,00	159.770	31.155.150
10.4		Instalación de alarma de incendio con panel direccionable para 250 elementos	Unidad	1,00	7.819.912	7.819.912	1,00	7.819.912	7.819.912
10.5		Instalación de sensores de humo calor direccionable	Unidad	60,00	389.034	23.342.040	60,00	389.034	23.342.040
10.6		Instalación de Luminaria de Emergencia Faros 2x50W	Unidad	4,00	1.160.000	4.640.000	4,00	1.160.000	4.640.000
10.7		Instalación de Luminaria LED de Emergencia 60 Leds	Unidad	24,00	156.000	3.744.000	24,00	156.000	3.744.000
10.8		Instalación de Pulsador Manual	Unidad	12,00	404.316	4.851.792	12,00	404.316	4.851.792
10.9		Instalación de Alarma Audio Visual	Unidad	16,00	404.316	6.469.056	16,00	404.316	6.469.056
10.10		Señalética LED Salida de Emergencia o Flecha Escalera	Unidad	34,00	241.688	8.217.392	34,00	241.680	8.217.392
10.11		Barrera de Haz de Luz	Unidad	4,00	5.595.912	22.383.648	4,00	5.595.912	22.383.648
10.12		Cableado PCI 2x18 AWG Certificación UL	Metro lineal	1.500,00	9.779	14.668.500	1500,00	9.779	14.668.500
10.13		Cableado 12/24 V Bipolar 2x2 mm2	Metro lineal	1.250,00	7.156	8.945.000	1250,00	7.156	8.945.000
10.14		Instalación de BIE de 25m	Unidad	6,00	2.071.874	12.431.244	6,00	2.071.874	12.431.244
10.15		Instalación de cañería galvanizada con pintura roja de 2 1/2"	Metro lineal	95,00	242.196	23.008.620	95,00	242.196	23.008.620
10.16		Provisión y colocación de Extintores de 6kg PQS en caja metálica con tapa de acrílico y cartel indicador	Unidad	20,00	484.010	9.680.200	20,00	484.010	9.680.200
10.17		Provisión y colocación de extintores de 4kg PQS en caja metálica con tapa de Acrílico y Cartel Indicador	Unidad	20,00	332.000	6.640.000	20,00	332.000	6.640.000
10.18		Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 1 1/4" DN 32mm de diámetro, CON accesorios y piezas especiales	Metro lineal	355,00	161.951	57.492.605	355,00	161.951	57.492.605
10.19		Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 1 1/2" DN 40mm de diámetro, CON accesorios y piezas especiales	Metro lineal	638,00	178.736	114.033.568	638,00	178.736	114.033.568
10.20		Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 2 1/2" DN 63mm de diámetro, CON accesorios y piezas especiales	Metro lineal	185,00	221.868	41.045.580	185,00	221.868	41.045.580
10.21		Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 3" DN 80mm de diámetro, CON accesorios y piezas especiales	Metro lineal	35,00	243.540	8.523.900	35,00	243.540	8.523.900
10.22		Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de acero galvanizado de 1 1/4" DN 32mm	Unidad	255,00	30.340	7.736.700	255,00	30.340	7.736.700
10.23		Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de acero galvanizado de 1 1/2" DN 40mm	Unidad	645,00	40.755	26.286.975	645,00	40.755	26.286.975
10.24		Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de acero galvanizado de 3" DN 50mm	Unidad	15,00	77.655	1.164.825	15,00	77.655	1.164.825
10.25		Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de acero galvanizado de 2 1/2" DN 63mm	Unidad	185,00	62.895	11.635.575	185,00	62.895	11.635.575
10.26		Esmalte Sintético color rojo RAL 3000, para aplicar sobre superficies metálicas, aspecto brillante	Kilogramos	55,00	44.035	2.421.925	55,00	44.035	2.421.925
10.27		Imprimación antioxidante con poliuretano	Kilogramos	26,00	40.755	1.059.630	26,00	40.755	1.059.630
10.28		Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color negro, de 16mm de diámetro nominal, para canalización fija en superficie. 2. Incluso p/p de abrazaderas, elementos de sujección y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles)	Metro lineal	55,00	79.951	4.397.305	55,00	79.951	4.397.305
10.29		Grupo de presión de agua contra incendios, formado por: una bomba principal centrífuga de un escalón y de una entrada, cuerpo de impulsión de fundición con patas de apoyo y soporte cojinete con pata de apoyo, aspiración axial y boca de impulsión radial hacia arriba.	Unidad	1,00	45.896.138	45.896.138	1,00	45.896.138	45.896.138
10,30		Detector de flujo tipo paleta con retardo de hasta 90 segundos y dos contactos NA/NC, de 4" DN 100 mm de diámetro, para una presión máxima de trabajo de 31 bar, según UNE EN 12259-5	Unidad	1,00	8.093.811	8.093.811	1,00	8.093.811	8.093.811
10.31		Puesto de control de rociadores, de 4" DN 100mm de diámetro, unión rabura y ranura, para colocar en posición vertical, formado por válvula de retención y alarma de hierro fundido, trim de acero galvanizado y cámara de retardo de fundición.	Unidad	1,00	13.505.400	13.505.400	1,00	13.505.400	13.505.400

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL

Contrato Homologado

Res. Nº 12.929/21 Fecha 01/09/21

Secretario General

Folio 5/11

Intendente Municipal

Comisión Interventora de Obras Públicas y Servicios

Miguel Stanich
Ingeniero Civil
Patente Profesional 2

Ingeniero Civil Sra. de Aguas, Energía, Construcc. Obr. y Vías

Dirección de Obras Municipales

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

Oficial Mayor

10.32		Alarma hidráulica, con motor de agua y gong de aleación de aluminio.	Unidad	1,00	4.485.811	4.485.811	1,00	4.485.811	4.485.811
10.33		Accesorios y piezas especiales para conexión de puesto de control de rociadores a red de distribución de agua	Unidad	1,00	8.667.400	8.667.400	1,00	8.667.400	8.667.400
10.34		Rociador automático colgante, respuesta normal con ampolla fusible de vidrio frágil de 5mm de diámetro y disolución alcohólica de color rojo, rotura a 68°C, de 3/4" DN 20 mm de diámetro de rosca, coeficiente de descarga K de 116 (métrico), presión de trabajo 12 bar, acabado cromado.	Unidad	357,00	136.940	48.887.580	357,00	136.940	48.887.580
10.35		Accesorios y piezas especiales para conexión de rociador a red de distribución de agua	Unidad	357,00	22.551	8.050.707	357,00	22.551	8.050.707
10.36		Material auxiliar para instalaciones contra incendios	Unidad	196,00	13.940	2.732.240	196,00	13.940	2.732.240
11	7210170-002	VIDRIOS	Unidad Medida Global						
11.1		Provisión y colocación de vidrios reflectivos para fachada exterior en color	Metros cuadrados	615,00	1.709.186	1.051.149.390	615,00	1.709.186	1.051.149.390
11.2		Mamparas de vidrio templado de 8mm de separación con perfilería de aluminio	Metros cuadrados	95,00	558.601	53.057.595	0,00	558.501	-
11.3		Puerta pivotante con manijon y sistema de freno	Metros cuadrados	18,00	703.121	12.656.178	0,00	703.121	-
11.4		Ventana de vidrio templado 8 mm color oscura con perfilería y herrajes	Metros cuadrados	210,00	470.304	98.763.840	75,00	470.304	35.272.800
12	7210170-002	MOBILIARIO	Unidad Medida Global						
12.1		Escritorio en L de estructura metalica y melamina	Unidad	25,00	1.212.231	30.305.775	0,00	1.212.231	-
12.2		Sillas giratorias con soporte metálicos y ruedas tipo gerencial forrado en simil cuero	Unidad	25,00	480.358	12.008.950	0,00	480.358	-
12.3		Silla fija simil cuero	Unidad	25,00	222.396	5.559.900	0,00	222.396	-
12.4		Tandem de 4 lugares	Unidad	20,00	1.345.572	26.911.440	0,00	1.345.572	-
12.5		Estante para bibliorato con puertas 200cmx100cmx40cm	Unidad	25,00	796.221	19.905.525	0,00	796.221	-
12.6		Cartelería Acrílico con ploteado vinílico en colores para Señalización de dependencias	Unidad	50,00	466.950	23.347.500	0,00	466.950	-
12.7		Cartelería MDF con grabado y/o relieves para Señalización de dependencias	Unidad	25,00	545.593	13.639.825	0,00	545.593	-
12.8		Mampara divisoria de ambiente tono simil textura madera en placa de 35mm vidriada con ploteado esmerilado en estructura de chapa laminada pintada.	Metros cuadrados	496,00	212.250	105.276.000	197,60	212.250	41.940.600
12.9		Puerta de mampara tono simil madera en placa de 35mm vidriada con ploteado esmerilado en estructura de chapa laminada pintada con accesorios	Unidad	21,00	1.061.250	22.286.250	6,00	1.061.250	6.367.500
13	8210180-001	INSTALACIÓN DE AA	Unidad Medida Global						
13.1		Provisión y colocación de AA tipo Split de 18000BTU	Unidad	20,00	2.801.700	56.034.000	0,00	2.801.700	-
13.2		Provisión y colocación de AA tipo Split de 24000BTU	Unidad	13,00	4.202.550	54.633.150	0,00	4.202.550	-
13.3		Provisión y colocación de AA tipo Split de 36000 BTU	Unidad	4,00	8.405.100	33.620.400	0,00	8.405.100	-
13.4		Provisión y colocación de AA tipo Split de 48000 BTU	Unidad	4,00	9.339.000	37.356.000	0,00	9.339.000	-
13.5		Provisión y colocación de AA tipo Split de 60000 BTU	Unidad	4,00	14.008.500	56.034.000	0,00	14.008.500	-
13.6		Cañerías de cobre con aislación térmica y drenaje para AA tipo Split capacidad de 18000 hasta 24000 BTU	Metro lineal	356,00	47.969	17.076.964	25,00	47.969	1.199.225
13.7		Cañerías de cobre con Aislación Térmica y drenaje para AA tipo Split capacidad 36000 BTU	Metro lineal	65,03	65.400	4.252.962	0,00	65.400	-
13.8		Cañerías de cobre con aislación térmica y drenaje para AA tipo split capacidad hasta 48000 hasta 60000BTU	Metro lineal	160,00	140.085	22.413.600	0,00	140.085	-
		RUBROS NUEVOS							
		TRABAJOS PRELIMINARES							
1000		Cubierta metalica provisoria para huecos de aireiteras y escalera	Metros cuadrados				260,00	189.000	49.140.000
1001		Demolición y retiro de pastillas en pilares y mamposterías	Metros cuadrados				394,00	10.800	4.255.200

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

Aprobado en sesión de Comisión Infraestructura Pública y Servicios

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. Nº 12.929/21 Fecha 01/09/21
Secretario General
Folio 6/11

Oscar Andrés Rodríguez Quiñónez
Intendente Municipal

Miguel Slavsky
Ingeniero
Patente Prof. Nº 14152

Gestión sustentable para el cambio

Jueves

→ CANTIDAD Y PRECIO NO PREJUZGAMOS

Miguel Slavsky
Ingeniero
Patente Profesional 152

1002		Desmontaje en las áreas de guardamalata, primeros auxilios, casillas comerciales, Centro N°4 (cartelería y equipamiento existente de las mismas en planta baja, incluye instalaciones eléctricas)	Metros cuadrados				475,60	114.750	54.575.100
1003		Desmonte de Aberturas Metálicas en Planta Baja y Alta	Metros cuadrados				302,00	42.588	12.861.576
1004		Provisión de lavatorios Móviles para protocolo COVID	Unidad				10,00	3.645.000	36.450.000
1005		Demolición piso canto rodado	Metros cuadrados				289,20	22.500	6.507.000
1006		Demolición de Piso de Granito Existente	Metros cuadrados				3600,00	22.500	81.000.000
		ESTRUCTURAS							
1007		H° A° Viga de arriostre a 9m y 12m en mampostería fachada lateral izquierda	Metros cubicos				11,670	3.348.000	39.071.160
1008		Prolongación de pilares de H° A°	Metros cubicos				1,50	3.348.000	5.022.000
1009		Pilar esquinero de H° A°	Metros cubicos				2,830	3.348.000	9.474.840
1010		Excavación para fundación de pilar esquinero con retiro de material	Metros cubicos				7,00	74.250	519.750
1011		Fundación con zapata y carga de H° ciclopeo de pilar esquinero	Metros cubicos				6,80	1.317.500	8.959.000
1012		Viga Reticulada para apoyo de VM11 (zona darsenas)	Metro lineal				57,00	744.000	42.408.000
		ALBAÑILERÍA E INSTALACIONES							
1013		Piso porcelanato Mineral Portland 60x60, rectificado, alto tránsito, incluye sanitarios.	Metros cuadrados				3600,00	279.284	1.005.422.400
1014		Revoque de Losa, incluye azotada; h: 5.00m	Metros cuadrados				617,50	73.502	45.387.485
1015		Provisión y Colocación de Caño PVC Reforzado 150mm para Bajada Pluvial, incluye perforación de hormigón, registro pluvial y tapa de H°.	Unidad				9,00	3.429.675	30.867.075
1016		Colocación Dintel Sobre Aberturas en Boleterías	Metro lineal				60,00	110.025	6.601.500
1017		Provisión y colocación de jabonera, portarrollo y porta papel secamanos, en sanitarios inclusivos	Unidad				2,00	1.830.400	9.660.800
1018		Provisión y colocación de barras en acero inox.	un.				2,00	3.848.100	7.696.200
1019		Instalación de agua corriente en sanitarios inclusivos	bocas				10,00	392.300	3.923.000
1020		Instalación de desague cloacal en sanitarios inclusivos	bocas				6,00	472.700	2.836.200
		REVESTIMIENTO, VIDRIOS Y TERMINACIONES							
1021		Revestido de viga metálica interna con placas cementicias de 8mm, VM11	Metros cuadrados				296,40	283.000	83.881.200
1022		Cielorraso Junta Tomada con placas de Yeso cartón en SSHH	Metros cuadrados				145,00	182.250	26.426.250
1023		Cielorraso Metal Desplegado en boleterías, sala tecnica	Metros cuadrados				275,50	180.900	49.837.950
1024		Baranda con pasamanos acero inoxidable - estructura de acero inoxidable - altura 0.6m	Metro lineal				85,00	1.428.000	121.380.000

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

Aprobado en sesión de la Comisión Infraestructura Pública y Servicios

Oscar Andrés Rodríguez Quiñónez
Intendente Municipal

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. N° 12.929/21 Fecha 01/09/21
Secretario General
Folio 7/11

Miguel Stanly
Ingeniero
Patente Profesional 152

1025		Baranda con pasamanos acero inoxidable - estructura de acero inoxidable - altura 0.95m	Metro lineal				27,00	1.680.000	45.360.000
1026		Colgantes difusoras de luz, placas en material acrílico, colores y tamaños según EE.TT, suspendidas de estructura metálica independiente al techo, sujeto con cabos de acero 8 mm	Unidades				32,00	1.822.500	58.320.000
1027		Mesada de granito, color claro, con zócalo, pollera y soportes metálico en sanitarios de baños.	Metro lineal				13,00	1.620.000	21.060.000
1028		Divisoria para mingitorios, de granito, amurada.	Unidad				8,00	1.377.000	11.016.000
1029		Retiro de Escombros (Carga, transporte, alijo y tratamiento de escombros)	Metros cúbicos				690,34	88.000	60.749.920
		CARPINTERIA							
1030		Puerta metálica valven 1.00x2.10 con barra y cerradura interna, en sanitario inclusivo	Unidad				2,00	3.848.680	7.697.360
1031		Puerta Placa de madera, 0.70 m ancho	Unidad				24,00	607.500	14.580.000
1032		Puerta Placa de madera, 1.20 m ancho	Unidad				2,00	1.960.000	3.920.000
1033		Marco de madera . E: 0.15 para puerta placa 0,70m	Unidad				24,00	270.000	6.480.000
1034		Marco de madera . E: 0.15 para puerta placa 0,80m	Unidad				36,00	270.000	9.720.000
1035		Marco de madera . E: 0.15 para puerta placa 1,00m	Unidad				2,00	297.000	594.000
1036		Marco de madera . E: 0.15 para puerta placa 1,20m	Unidad				2,00	896.000	1.792.000
1037		Contramarco de madera, liso, ancho mínimo 6 cm	Metro lineal				450,00	20.250	9.112.500
1038		Puerta Metalica de Acceso a Sala Tecnica PB, incluye rejillas de ventilación en metal desplegado. Medias 1,20 m x 4,80 m	Unidad				1,00	6.750.000	6.750.000
1039		Puerta Metalica Batiente 1.00m, con brazo hidráulico	Unidad				4,00	2.430.000	9.720.000
1040		Provisión y colocación de Cerraduras, llave chica	Unidad				75,00	202.500	15.187.500
1041		Puerta de Acceso, tipo Automática con Sensor, hojas corredizas, en vidrio templado de 10mm, incoloro. Medida: 3.50 m x2.40 m. Velocidad de apertura 150-500 mm/s ajustable, velocidad de cierre 100-450 mm/s ajustable, tiempo de apertura 0-8 seg. Ajustable, motor 24V – 55 W	Unidad				1,00	39.595.828	39.595.828
1042		Puerta de Acceso, tipo Automática con Sensor, hojas corredizas, en vidrio templado de 10mm, incoloro. Medida: 5,27 m x2.47 m. Velocidad de apertura 150-500 mm/s ajustable, velocidad de cierre 100-450 mm/s ajustable, tiempo de apertura 0-8 seg. Ajustable, motor 24V – 55 W	Unidad				1,00	61.358.921	61.358.921
1043		Puerta de Acceso, tipo Automática con Sensor, hojas corredizas, en vidrio templado de 10mm, incoloro. Medida: 5,50 m x2.40 m. Velocidad de apertura 150-500 mm/s ajustable, velocidad de cierre 100-450 mm/s ajustable, tiempo de apertura 0-8 seg. Ajustable, motor 24V – 55 W	Unidad				1,00	62.222.015	62.222.015
1044		Puerta de Acceso, tipo Automática con Sensor, hojas corredizas, en vidrio templado de 10mm, incoloro. Medida: 5,65 m x2.47 m. Velocidad de apertura 150-500 mm/s ajustable, velocidad de cierre 100-450 mm/s ajustable, tiempo de apertura 0-8 seg. Ajustable, motor 24V – 55 W	Unidad				1,00	65.783.283	65.783.283
		CONSTRUCCIÓN DE LOCALES COMERCIALES PROVISORIOS							
1045		Paredes de tabique de yeso cartón, terminación masillado y encintado, esp.:10 cm. Cielorraso de PVC, color blanco	Metros cuadrados				279,00	210.787	58.809.573

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

Aprobado en sesión de Comisión Infraestructura Pública y Servicios

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION * INTENDENCIA *

Oscar Andrés Rodríguez Quiñónez
Intendente Municipal

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. Nº 12.929/21 Fecha 01/09/21
Secretario General
Folio 8/11

Lic. [illegible]

Ingeniero [illegible] de Aguas, Encuesta, Construcción y [illegible]

CANTIDAD VEADA.- NO precios NIVEL

Miguel Stanly
Ingeniero
Patente Profesion 152

Certifico que es copia fiel del original CONSTE.

00000533

1046		Aberturas de vidrio templado 10 mm, incoloro, paños fijos.	Metros cuadrados				23,68	592.725	14.035.728
1047		Provisión y colocación de puerta batiente con vidrio templado 10mm incoloro. (Incluye freno, manijon HDL Cromado.	Unidad				17,00	3.319.565	56.432.605
1048		Pintura interior de paredes, látex al agua, con retoques de enduido en masillado.	Metros cuadrados				475,00	23.350	11.091.250
1049		Instalación eléctrica, incluye provisión de tablero 24 mod., alimentación de circuitos, instalacion de bocas de iluminación y tomacorrientes, artefactos tipo panel led cuadrado, adosar, 18 w. luz neutra	Unidad de Medida Global				1,00	9.303.640	9.303.640
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA							
		Trabajos en Baja Tensión							
1050		Provisión de materiales y mano de obra para tendido de alimentadores, con cable NYY. En la configuración 3x3x1x120+1x150N+1X70T mm2, desde el transformador hasta el tablero General (Con curvas incluidas)	Ml.				15,00	1.122.800	16.842.000
1051		Fabricación e instalación de un Tablero de distribución (TG) con; caja metálica externa, Disyuntor 3X630A. para corte general, barreado de cobre y disyuntores para cortes de tableros seccionales, según esquema unifilar del proyecto ejecutivo.	Un.				1,00	50.865.500	50.865.500
1052		Fabricación e instalación de banco de capacitores 150KVAR. Automático	Un.				1,00	46.200.000	46.200.000
1053		Fabricación e instalación de Tablero de transferencia automática de 500kva.	Un.				1,00	61.226.200	61.226.200
1054		Fabricación e instalación de un Tablero principal de bombas (TPB-PB) con; caja metálica externa, Disyuntor 3X250A. para corte general, barreado de cobre y componentes de protección, según esquema unifilar del proyecto ejecutivo.	Un.				1,00	8.296.969	8.296.969
1055		Fabricación e instalación de un Tablero de distribución (TPBA) con; caja metálica externa, Disyuntor 3X32A. para corte general, barreado de cobre y accesorios de protección, según esquema unifilar del proyecto ejecutivo.	Un.				1,00	4.395.002	4.395.002
1056		Fabricación e instalación de un Tablero de distribución (TPAA-PB) con; caja metálica externa, Disyuntor 3X200A. para corte general, barreado de cobre y disyuntores para cortes de circuitos de A.A., según esquema unifilar del proyecto ejecutivo.	Un.				1,00	8.460.294	8.460.294
1057		Fabricación e instalación de un Tablero de distribución (TSAA-PA) con; caja metálica externa, Disyuntor 3X100A. para corte general, barreado de cobre y disyuntores para cortes de circuitos para A.A., según esquema unifilar del proyecto ejecutivo.	Un.				1,00	6.167.664	6.167.664
1058		Fabricación e instalación de un Tablero de distribución (TPN-PB) con; caja metálica externa, Disyuntor 3x200A. para corte general, barreado de cobre y disyuntores para cortes de tableros seccionales, según esquema unifilar del proyecto ejecutivo.	Un.				1,00	7.643.588	7.643.588
1059		Fabricación e instalación de un Tablero de distribución (TP1-PB) con; caja metálica externa, Disyuntor 3X125A. para corte general, barreado de cobre y disyuntores para cortes de circuitos, según esquema unifilar del proyecto ejecutivo.	Un.				1,00	6.254.712	6.254.712
1060		Fabricación e instalación de un Tablero de distribución (TS1-PB) con; caja metálica externa, Disyuntor 3x32A. para corte general, barreado de cobre y disyuntores para cortes de circuitos y protección, según esquema unifilar del proyecto ejecutivo.	Un.				1,00	5.338.597	5.338.597
1061		Fabricación e instalación de un Tablero de distribución (TS2-PB) con; caja metálica externa, Disyuntor 3X50. para corte general, barreado de cobre y disyuntores para cortes de circuito y protección, según esquema unifilar del proyecto ejecutivo.	Un.				1,00	5.412.228	5.412.228

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

Aprobado en sesión de Comisión Infraestructura Pública y Servicios

Oscar Andrés Rodríguez Quiñónez
Intendente Municipal

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. Nº 12.929/21 Fecha 01/09/21
Secretario General
Folio 9/11

Lic. [illegible]
Director TCA

Cantidad verifica.
No precios nuevos.

Miguel Stanichov
Ingeniero Civil
Patente Profesional Nº

Certifico que es copia fiel del original. DOSTE

00000532

1062		Fabricación e instalación de un Tablero de distribución (TS3-PB) con; caja metálica externa, Disyuntor 3X25. para corte general, barreado de cobre y disyuntores para cortes de circuito y protección, según esquema unifilar del proyecto ejecutivo.	Un.				1,00	5.154.520	5.154.520
1063		Fabricación e instalación de un Tablero de distribución (TP2-PA) con; caja metálica externa, Disyuntor 3X100. para corte general, barreado de cobre y disyuntores para cortes de circuito y protección, según esquema unifilar del proyecto ejecutivo.	Un.				1,00	5.746.002	5.746.002
1064		Fabricación e instalación de un Tablero de distribución (TS1-PA) con; caja metálica externa, Disyuntor 3X32. para corte general, barreado de cobre y disyuntores para cortes de circuitos y protección, según esquema unifilar del proyecto ejecutivo.	Un.				1,00	5.321.074	5.321.074
1065		Fabricación e instalación de un Tablero de distribución (TS2-PA) con; caja metálica externa, Disyuntor 3X32. para corte general, barreado de cobre y disyuntores para cortes de circuitos y protección, según esquema unifilar del proyecto ejecutivo.	Un.				1,00	5.390.000	5.390.000
1066		Fabricación e instalación de un Tablero de distribución (TS3-PA) con; caja metálica externa, Disyuntor 3X32. para corte general, barreado de cobre y disyuntores para cortes de circuitos y protección, según esquema unifilar del proyecto ejecutivo.	Un.				1,00	5.138.000	5.138.000
1067		Fabricación e instalación de un Tablero de distribución (TSAA-PB) con; caja metálica externa, Disyuntor 3X100. para corte general, barreado de cobre y disyuntores para cortes de circuitos y protección, según esquema unifilar del proyecto ejecutivo.	Un.				1,00	6.412.000	6.412.000
1068		Provisión de materiales y mano de obra para tendido de alimentadores, con cable NYY. En la configuración 3x3x1x120+1x150N+1X70T mm2, desde el generador hasta el tablero de transferencia (Con curvas incluidas)	Ml.				60,00	1.026.900	61.614.000
1069		Provisión de materiales y mano de obra para tendido de alimentadores, con cable NYY. En la configuración 4x1x95+35T mm2, desde el Tablero General (TG) hasta el tablero seccional (TPB-PB)	Ml.				76,00	661.500	50.274.000
1070		Provisión de materiales y mano de obra para tendido de alimentadores, con cable NYY. En la configuración 4x16+10T mm2, desde el Tablero General (TG) hasta el tablero seccional (TPBA)	Ml.				65,00	136.500	8.872.500
1071		Provisión de materiales y mano de obra para tendido de alimentadores, con cable NYY. En la configuración 4X1X70+1X25T mm2, desde el Tablero General (TG) hasta el tablero seccional (TPAA-PB)	Ml.				10,00	571.900	5.719.000
1072		Provisión de materiales y mano de obra para tendido de alimentadores, con cable NYY. En la configuración 4X25+1X16T mm2, desde el Tablero principal (TPAA-PB) hasta el tablero seccional (TSAA-PB)	Ml.				10,00	247.100	2.471.000
1073		Provisión de materiales y mano de obra para tendido de alimentadores, con cable NYY. En la configuración 3x1x95+1x95+35T mm2, desde el Tablero General (TG) hasta el tablero seccional (1TP-N PB)	Ml.				15,00	672.700	10.090.500
1074		Provisión de materiales y mano de obra para tendido de alimentadores, con cable NYY. En la configuración 3X16+16N+1x10T mm2, desde el Tablero Principal (TP1-PB) hasta el tablero seccional (TS1-PB)	Ml.				8,00	140.000	1.120.000
1075		Provisión de materiales y mano de obra para tendido de alimentadores, con cable NYY. En la configuración 3X16+1X16+1X10T mm2, desde el Tablero Principal (TP1-PB) hasta el tablero seccional (TS2-PB)	Ml.				20,00	137.900	2.758.000

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

Aprobado en sesión de Comisión Interestructural de Obras Públicas y Servicios

Oscar Andrés Rodríguez Quiñónez
Intendente Municipal

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. Nº 12.929/21 Fecha 11/09/21
Secretario General
Folio 10/11

Dirección de Obras de Aguas, Energía, Construcción y Comercio

→ Cantidad Verificada
No precios nuevos

Miguel Stanichevsl
Ingeniero Civil
Patente Profesional Nº 18

Obligatorio uso de casco y chaleco reflectante

Ref. 5000000

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

Aprobado en sesión de
Comisión Infraestructura Pública y Servicios

Oscar Andrés Rodríguez Quiñónez
Intendente Municipal

1076		Provisión de materiales y mano de obra para tendido de alimentadores, con cable NYY. En la configuración 4X6+1X4T mm2, desde el Tablero Principal (TP1-PB) hasta el tablero seccional (TS3-PB)	Ml.				15,00	72.800	1.092.000
1077		Provisión de materiales y mano de obra para tendido de alimentadores, con cable NYY. En la configuración 3X35+1X35+1X25T mm2, desde el Tablero General (TP1-PB) hasta el tablero seccional (TP2-PA)	Ml.				10,00	317.100	3.171.000
1078		Provisión de materiales y mano de obra para tendido de alimentadores, con cable NYY. En la configuración 4X6+1X4T mm2, desde el Tablero Principal (PT2-PA) hasta el tablero seccional (TS1-PA)	Ml.				8,00	74.900	599.200
1079		Provisión de materiales y mano de obra para tendido de alimentadores, con cable NYY. En la configuración 3X6+1X6+1X4T mm2, desde el Tablero Principal (TP2-PA) hasta el tablero seccional (TS2-PA)	Ml.				38,00	72.100	2.739.800
1080		Provisión de materiales y mano de obra para tendido de alimentadores, con cable NYY. En la configuración 3X10+1X10+1X6T mm2, desde el Tablero Principal (TP2-PA) hasta el tablero seccional (TS3-PA)	Ml.				86,00	102.900	8.849.400
1081		Provisión de materiales y mano de obra para tendido de alimentadores, con cable NYY. En la configuración 3X35+1X35+1X25T mm2, desde el Tablero Principal (TPAA-PB) hasta el tablero seccional (TSAA-PA)	Ml.				6,00	320.600	1.923.600
1082		Provisión de materiales y mano de obra para boca de toma corriente común	Un.				75,00	431.900	32.392.500
		Bandejas y puntos:							
1083		Provisión de materiales y mano de obra para excavación y ducteado con protección mecánica, para distribución en BT.	Ml.				80,00	296.100	23.688.000
1084		Provisión de registro	Un.				4,00	434.000	1.736.000
1085		Provisión de materiales y mano de obra para adecuaciones MT. En Puesto de Entrega, incluye: Cambio mufas, crucetas, descargadoras, con sistema de puesta a tierra	Gl.				1,00	16.634.800	16.634.800
1086		Provisión de materiales y mano de obra para adecuaciones en MT. En sala técnica, con los correspondientes accesorios de protección y cerco perimetral (Se prevé la reutilización del seccionador existente)	Gl.				1,00	22.050.000	22.050.000
1087		Provisión de materiales y mano de obra para alimentación provisoria del TG. Desde el transformador tipo pedestal, ubicado bajo la pasarela.	Ml.				110,00	1.043.000	114.730.000
1088		Provisión de materiales y mano de obra para readecuaciones al G.G.E, que incluye: Traslado de generador a ubicación final, mantenimiento preventivo, reparaciones menores, fabricación de sistema de control digital de motor y transferencia, adecuaciones al sistema de escape de gases	Gl.				1,00	45.745.000	45.745.000
1089		Provisión de Artefactos de iluminación tipo Reflector LED, 100 W, luz neutra	UN				60,00	1.215.000	72.900.000
1090		Provisión de Artefacto de iluminación LED, industrial, colgante, color blanco, 95w	UN				80,00	2.025.000	162.000.000
					TOTAL CONTRATO	7.512.994.305	TOTAL CM1		9.014.399.487
							MONTO AMPLIACIÓN		1.501.405.182

RESUMEN

Monto Total Contrato 11/2019	7.512.994.305
Adenda 20%	1.502.598.861
Monto Total Disponible	9.015.593.166
Gs. Convenio Modificatorio 1	*9.014.399.487*
% Convenio Modificatorio 1	*19,98%*

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL

Contrato Homologado

Res. Nº 12.929/21 Fecha 01/09/21

Secretario General

Folio 11/11

CANTIDAD VERIFICADA
NO PRECIOS UNITARIOS

Miguel Glarky
Ingeniero
Patente Profesional 152

Engineering S.A.