UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS

RECTORADO

MEMORANDO

D.I.O. N° 31/2020

A: Lic. Zully López, Directora Administrativa.

DE: Ing. Javier Palacios; Director de Infraestructura y Obras.

FECHA: 13/05/2020

OBJETO: Remitir documentos para pedido de pago.

Me dirijo a Usted a fin de remitir los documentos para el pedido de pago del Certificado No. 2 Construcciones de Obras en el Campus y Filiales de la UNI Plurianual 2019/2020 Lote II – ID: 365.745 a la empresa del Arq. Federico Fleitas.

1. Nota de pedido del Contratista.
2. Factura No. 965 por 39.733.545 Gs. correspondiente al Certificado No. 2.
3. Certificado de Obra No. 2
4. Certificado de Cumplimiento Tributario.
5. Declaración Jurada de pago de IVA.
6. Formulario de Informaciòn de Servicios Personales. – FIS
7. Formulario de Informaciòn del Personal. – FIP
8. Certficado de cumplimiento con el Segutro Social - IPS

Ing. Javier Palacios
Dir. Infraestructura y Obras

Encarnación, 13 de Mayo de 2020.

SEÑOR:
PROF. ING. HILDEGARDO GONZALEZ IRALA
Rector Universidad Nacional de Itapuá
PRESENTE

Oferente: Arq. Federico D. Fleitas R.-
Convocante: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA
Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 01/2019.-
ID del Llamado: 365745.-
Nombre del Llamado: "CONSTRUCCION DE OBRAS EN EL CAMPUS Y FILIALES DE LA UNI PLURIANUAL 2019-2020" - LOTE II

Contrato N°:

Me dirijo a Ud y por su intermedio a quien corresponda a fin de solicitar el pago del **Certificado N° 2** con relación al llamado de referencia. El monto del Certificado asciende a la suma de **Gs. 39.733.545.-** (Guaraníes Treinta y nueve millones Setecientos treinta y tres mil Quinientos cuarenta y cinco).

Adjunto anexo los siguientes documentos:

- Factura Legal
- Planilla de Certificado. Con resumen de Certificados
- Formulario 120 IVA
- Certificado de Cumplimiento Tributario
- Formulario de Información de Servicios Personales – FIS
- Formulario de Información del Personal – FIP
- Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social - IPS

Sin otro particular, me despido de Ud saludándole atte.

Arq. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
MOPC N° 2397

Recibi
Overlyn Rodas
18/05/20

Oferente:
Arq. Federico D. Fleitas R.
C. I. N°: 1.706.456
RUC.: 1.706.456-2
071208162
fd_fleitas@yahoo.com

CERTIFICADO N° 2

"CONSTRUCCION DE OBRAS EN EL CAMPUS Y FILIALES DE LA UNI PLURIANUAL 2019-2020" IDN° 365745 LOTE II

Ítems	Código Catalogo*	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**	Ejecutado			Porcentaje			Monto		
							Cantidad Anterior	Cantidad Actual	Cantidad Acumulado	% Avance Anterior	% Avance Actual	% Avance Acumulado	Certificado Anterior	Certificado Actual	Certificado Acumulado
1	72131601-005	Mampostería	M3	1	12.010.180	12.010.180									
1.1		De ladrillos cerámico comunes 0,15 m	M2	260	46.193	12.010.180	260	0,00	260	100%	0%	100%	12.010.180	0	12.010.180
2	72131601-006	Aislacion	Un	1	20.218.756	20.218.756									
2.1		En "U" en cimiento (mortero hidrófugo y pintura bituminosa)	ML	16	31.091	497.456	16	0,00	16	100%	0%	100%	497.456	0	497.456
2.2		Vertical en muros salpicado con mortero1:3 hidrófugo	M2	600	32.868	19.720.800	600	0,00	600	100%	0%	100%	19.720.800	0	19.720.800
3	72131601-009	Pisos	Un	1	37.355.751	37.355.751									
3.1		Piso cerámico PEI 4 o 5	M2	325	57.741	18.765.825	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
3.2		Carpeta hidrofugada para piso cerámico esp. 2cm	M2	325	15.990	5.196.750	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
3.3		Piso baldosón de cemento	M2	9	69.289	623.601	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
3.4		Contrapiso de hormigón de cascotes, compactado esp. 10cm	M2	325	31.091	10.104.575	169,55	155,45	325	52%	48%	100%	5.271.564	4.833.011	10.104.575
3.5		Zócalo para piso	ML	200	13.325	2.665.000	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
4	72131601-008	Revoques	Un	1	16.922.510	16.922.510									
4.1		Interior y exterior a dos capas (grueso +fino) c/ hidrofugo	M2	360	44.436	15.989.760	0	360,00	360	0%	100%	100%	0	15.989.760	15.989.760
4.2		De Mochetas en ventanas esp. 15cm	ML	70	13.325	932.750	0	70,00	70	0%	100%	100%	0	932.750	932.750
5	72131601-010	Aberturas de Madera	Un	1	17.810.816	17.810.816									
5.1		Puerta placa de cedro de 0,90x2,10m c/marco de lapacho 2"x6" c/ contramarco, incluye herrajes, y cerradura tipo manija a tambor.	Un	7	666.240	4.663.680	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
5.2		Puerta placa tipo vaivén de cedro de 0,70x1,8m c/marco de lapacho 2"x6" c/ contramarco, incluye herrajes	Un	14	621.824	8.705.536	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
5.3		Colocación de puerta placa de cedro y marco de 1,00m , mólun marco recto 0,15m madera de lapacho o similar, contramarco, herrajes, y cerradura tipo manija según norma PNA 45 010 10 y barras horizontales de caños de 1 1/2" para discapacitados	Un	3	1.065.984	3.197.952	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
5.4		Puerta placa tipo vaivén de cedro de1m c/marco de lapacho 2"x6" c/ contramarco, incluye herrajes	Un	2	621.824	1.243.648	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
6	72131601-010	Aberturas Metálicas	Un	1	15.232.920	15.232.920									
6.1		Ventanas de carpinteria de aluminio 2x1,20m con vidrios templados esp. 6 mm. transparentes, marcos de perfileria de aluminio	Un	2	1.101.517	2.203.034	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
6.2		Ventanas de carpinteria de aluminio 1,5x1,20m con vidrios templados esp. 6 mm. transparentes, marcos de perfileria de aluminio	Un	13	831.468	10.809.084	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
6.3		Ventanas de carpinteria de aluminio 0,5x0,7m con vidrios templados esp. 6 mm. transparentes, marcos de perfileria de aluminio	Un	5	159.898	799.490	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
6.4		Ventanas de carpinteria de aluminio 1,3x1,2m con vidrios templados esp. 6 mm. transparentes, marcos de perfileria de aluminio.	Un	2	710.656	1.421.312	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
7	30161907-001	Escalera metálica para salida de emergencia	Global	1	976.107	976.107		0,00			0%			0	
7.1		Escalera marinera para acceso a tanque	Global	1	976.107	976.107	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
8	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Un	1	11.780.029	11.780.029		0,00			0%			0	
8.1		Equipos de focos de bajo consumo de rosca fina de 45w con portalámparas	Un	41	63.071	2.585.911	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
8.2		Circuitos para AA con llave tripolar y llave de 25 A en el tablero	Un	5	177.664	888.320	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
8.3		Ventilador de techo de 52" de siete velocidades, interruptor metálico (incluye elementos de fijación y accesorios)	Un	12	399.744	4.796.928	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
8.4		Toma corriente doble	Un	30	78.049	2.338.470	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
8.5		Tablero metálico de embutir con barras para 18 llaves (RST, Ny B) y uno de corte general (Cambio del TP existente)	Un	1	843.904	843.904	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
8.6		Llaves TM de 3x50A	Un	2	133.248	266.496	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
9	30103606-007	Mamparas	M2	1	355.328	355.328		0,00			0%			0	
9.1		Mampara en chapa dura de fibra de eucalipto con acabado en resina melaminica en baños (incluye puertas, herrajes y cerraduras) para divisoria de mingitorios	M2	1	355.328	355.328	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
10	72131601-013	Desagues Pluviales	Un	1	9.833.707	9.833.707		0,00			0%			0	
10.1		Cámara de inspección c/ rejilla metálica 40x40	Un	6	257.613	1.545.678	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
10.2		Desagüe pluvial a cielo abierto, con mampostería de ladrillo común 0,15m y fondo de ladrillo común, ancho 0,45m s/ diseño.	ML	43	97.715	4.201.745	0	20,213	0	0%	47%	47%	0	1.975.131	1.975.131

Arq. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
MOPC N° 2397

Ing. Javier Palacios
Director
Infraestructuras y Obras

10.5		de la bajada hasta el canal a cielo abierto)	Ml	84	22.208	1.865.472	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0	0
10.4		Alimentación de agua corriente desde canalla del predio hasta artefactos sanitarios cañerias de pvc 3/4"	Global	1	1.332.480	1.332.480	0	1,00	1	0%	100%	100%	0	1.332.480	1.332.480	
10.5		Cañería de PVC Ø 3/4"	Ml	20	13.325	266.500	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0	
10.6		Cañería de PVC Ø 1/2"	Ml	40	13.325	533.000	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0	
10.7		Canilla pico manguera 1/2" para lavarropa	Un	2	44.416	88.832	0	8,00	8	0%	400%	400%	0	355.328	355.328	
11	72131601-011	Instalaciones sanitarias(Provision y Colocación)	Un	1	10.769.982	10.769.982		0,00			0%			0		
11.1		Revestimiento de azulejos tonalidad de gris 20x30cm.	M2	72	53.299	3.837.528	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0	
11.2		Guarda de cerámica esmaltada	Ml	26	32.868	854.568	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0	
11.3		lavatorio color incluye accesorios y grifería	Un	4	1.332.480	5.329.920	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0	
11.4		Provisión e instalación de llave de paso 3/4"	Un	2	107.487	214.974	0	1,00	1	0%	50%	50%	0	107.487	107.487	
11.5		Provisión y colocación de barras de caños metálicos para minusválidos en baños según norma PNA 45 003 10 y PNA 45 014 10	Un	1	310.912	310.912	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0	
11.6		Banca revatible para discapacitados	Un	1	222.080	222.080	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0	
12	72131601-011	Desague cloacal	Un	1	3.165.972	3.165.972		0,00			0%			0		
12.1		Provisión y colocación de rejilla de piso sifonada (incluye accesorios)	Un	6	88.832	532.992	0	2,00	2,00	0%	33%	33%	0	177.664	177.664	
12.2		Bajada Ø 100 PVC - Desagüe cloacal	Ml	4	22.208	88.832	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0	
12.3		Rejilla sifonada para canalla de servicio	Un	7	66.624	333.248	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0	
12.4		Cámara de inspección 40x40cm de mampostería de ladrillo común 0,15m interior revoque hidrófugo	Un	3	211.420	634.260	0	2,00	2	0%	67%	67%	0	422.840	422.840	
12.5		Cámara séptica 1,20 x 1,20 x 0,90	Un	1	1.776.640	1.776.640	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0	
13	72131601-012	Pintura	Tonelada	1	6.218.322	6.218.322	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0	
13.1		Interiores y exteriores al látex (incluye cielorraso) manos necesarias	m2	300	15.457	4.637.100	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0	
13.2		De Mochetas en ventanas al látex exterior, manos necesarias	ML	20	10.660	746.200	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0	
13.3		De aberturas de madera: - de 0,80 m. c/ marco	Un	13	44.416	577.408	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0	
13.4		De aberturas de madera: - de 0,80 m c/ marco vaivén	Un	1	44.416	44.416	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0	
13.5		De aberturas de madera: - de 1,60 con marco	Un	3	71.066	213.198	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0	
14	72131601-005	Mamposteria	ML	1	5.969.520	5.969.520	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0	
14.1		Muralla de ladrillo común con ladrillos apoyados en los extremos dejando un hueco, zona facultad de Medicina incluye cimiento de pbc, aislaciones y pilares de 0,30x0,30	ML	24	248.730	5.969.520	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0	
15	72131601-001	Instalaciones electricas	Un	1	23.540.480	23.540.480		0,00			0%			0		
15.1		Conexión Transformador de medicina a residencia con 2 llaves TM de 150 A, cables de 4x35mm2, ductos de 100mm2, extension aprox. 50 m	Un	1	23.540.480	23.540.480	0	1,00	1	0%	100%	100%	0	23.540.480	23.540.480	
16	72131601-013	Limpieza de obra	M3	1	4.885.800	4.885.800		0,00	0		0%			0		
16.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros	M3	100	48.858	4.885.800	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0	
17	72131601-013	Limpieza de obra	M3	1	1.954.320	1.954.320		0,00			0%			0		
17.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros	m3	40	48.858	1.954.320	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0	
					Precio Total	199.000.000	Monto Bruto Certificado			18,84%	24,96%	43,80%	37.500.000	49.666.931	87.166.931	
							Devolucion Anticipo 20 %						7.500.000	9.933.386	17.433.386	
							Monto Neto				CERTIFICADO Nº 2		30.000.000	39.733.545	69.733.545	

Son Guaraníes: TREINTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO.-

Arq. Federico D. Fleitas R.
Contratista

Arq. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
MOPC N° 2397

Ing. Javier Palacios
Director
Infraestructuras y Obras