CONSTRUCCIONES S.A.

- Construcción de proyectos de servicios públicos
- Telecomunicaciones
- Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles

8 de Junio N° 3541 c/ Sargento Esteban Martínez
Tel.: (021) 338 2978 - Asunción - Paraguay

TIMBRADO N° 13885116
Fecha Inicio Vigencia: 21/01/2020
Fecha Fin Vigencia: 31/01/2021
R.U.C.: 80054337 - 8

FACTURA

N° 001-001- 0000694

FECHA DE EMISIÓN: 22-12-2020

CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO [ ] CRÉDITO [✓] ..... Días

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Facultad De Ciencias Químicas - UNA

RUC/C.I. Nº: 80010887-6

NOTA DE REMISIÓN N°.:

DIRECCIÓN:

TELÉFONO:

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS y/o MERCADERÍAS	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA		
			EXENTAS	5%	10%
	Certificado Nº 1-Contrato				
	28/2020-Construcción del				
	Bloque F-Laboratorios y				
	Aulas-Primera Etapa				
	ID Nº 385523				300.000.000
VALOR PARCIAL					300.000.000
TOTAL A PAGAR	Guaranies Trescientos millones				300.000.000

LIQUIDACIÓN DEL IVA (5%) ——— (10%) 27.272.727 TOTAL 27.272.727

LA REPUBLICA S.R.L. - RUC: 80009344 - 5 - Cédula de Habilitación p/ Imprenta Nº.: 1017
Manduvirá 277 c/ Chile - Telefax: 491 067 - 1 Tal. 50x3 del 0000651 al 0000700.-

ORIGINAL: Comprador • **DUPLICADO:** Archivo Tributario
TRIPLICADO: No Válido para Crédito Fiscal

021-338.2978
8 de Junio 3541 c/ Soto, Esteban Martinez
Asunción - Paraguay
www.cxconstruccionessa.com.py

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CANTIDADES EJECUTADAS

"CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE F - LABORATORIOS Y AULAS - PRIMERA ETAPA" - PLURIANUAL

Ubicación Campus Universitario - San Lorenzo

Propietario Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción

Contratista CX CONSTRUCCIONES S.A.

Ítem	Código	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	CX CONSTRUCCIONES S.A. DATOS CONTRACTUALES			PRIMERA CERTIFICACIÓN 18/12/2020		
				Cantidad	Precio Unitario	Total	Medición de Cantidades	Precio Unitario Ejecutado	Importe Total Ejecutado
1	72131601-002	Preparación de obra	Unidad Medida Global	1		**10.657.801**	1		**10.657.801**
1.1		Provisión y colocación de cartel de obra	Unidad	1	882.167	882.167	1	882.167	
1.2		Casilla para obrador y depósito	Unidad Medida Global	1	4.147.500	4.147.500	1	4.147.500	
1.3		Vallado perimetral	Metro lineal	97	58.022	5.628.134	97	5.628.134	
2	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		**45.650.000**	1		**45.650.000**
2.1		Extraccion de instalaciones electricas existentes en toda la construcción.	Unidad Medida Global	1	1.333.125	1.333.125	1	1.333.125	
2.2		Extraccion de instalaciones sanitarias existentes en toda la construcción.	Unidad Medida Global	1	2.616.875	2.616.875	1	2.616.875	
2.3		Demolición de construcción existente, mamposterías, revoques, pisos, contrapisos, zocalos, mesadas, aberturas en general.	Unidad Medida Global	1	10.000.000	10.000.000	1	10.000.000	
2.4		Demolición de estructura de H° A° (pilares,vigas y fundaciones)	Unidad Medida Global	1	11.500.000	11.500.000	1	11.500.000	
2.5		Retiro de materiales de la demolición en contenedores	Unidad Medida Global	1	20.200.000	20.200.000	1	20.200.000	
3	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		**3.972.000**	1		**3.972.000**
3.1		Replanteo de obra	Metros cuadrados	662	6.000	3.972.000	662	3.972.000	

CX CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80054337-8

021-338-2978
8 de Junio 3541 c/ Soto, Esteban Martinez
Asunción - Paraguay
www.cxconstruccionessa.com.py

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CANTIDADES EJECUTADAS

"CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE F - LABORATORIOS Y AULAS - PRIMERA ETAPA" - PLURIANUAL

Ubicación Campus Universitario - San Lorenzo

Propietario Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción

Contratista CX CONSTRUCCIONES S.A.

Ítem	Código	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	CX CONSTRUCCIONES S.A. DATOS CONTRACTUALES			PRIMERA CERTIFICACIÓN 18/12/2020		
				Cantidad	Precio Unitario	Total	Medición de Cantidades	Precio Unitario Ejecutado	Importe Total Ejecutado
4	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad Medida Global	1		**271.973.045**	1		**239.720.199**
4.1		Excavación para vigas de fundación y vigas de equilibrio, cabezales.	Metros cúbicos	120,73	50.000	6.036.500	120,73	6.036.500	
4.2		Excavación para reservorio enterrado	Metros cúbicos	80	55.000	4.400.000	0	0	
4.3		Pilotes HºAº de 40cm (incluye excavación con barrena para evitar golpes)	Metro lineal	850	150.000	127.500.000	850	127.500.000	
4.4		Pilotes HºAº de 30cm (incluye excavación con barrena para evitar golpe)	Metro lineal	180	140.000	25.200.000	180	25.200.000	
4.5		Desmochado de Pilotes	Unidad	107	22.647	2.423.229	107	2.423.229	
4.6		Cargado cabezales con H° elaborado proveído por mixer de planta elaboradora	Metros cúbicos	56,36	1.888.100	106.413.316	41,61	78.560.470	
4.7		Cargado de Vigas de fundación y de equilibrio con H° elaborado proveído por mixer de planta elaboradora	Metros cúbicos	64,37	1.928.258	124.121.967	64,37	-	
4.8		Cargado de pilares con Hº elaborado proveído por mixer de planta elaboradora (todos los niveles).	Metros cúbicos	41,03	2.239.650	91.892.840	41,03	-	
4.9		Cargado de Vigas con Hº elaborado proveído por mixer de planta elaboradora, para Nivel 1.	Metros cúbicos	39,07	1.922.992	75.131.297	39,07	-	
4.10		Cargado de Losas con Hº elaborado proveído por mixer de planta elaboradora, para Nivel 1.	Metros cúbicos	62,77	1.830.825	114.920.885	62,77	-	

CX CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80054337-8

021-338-2978
8 de Junio 3541 c/ Sgto. Esteban Martinez
Asunción - Paraguay
www.cxconstruccionessa.com.py

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CANTIDADES EJECUTADAS

"CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE F - LABORATORIOS Y AULAS - PRIMERA ETAPA" - PLURIANUAL

Ubicación Campus Universitario - San Lorenzo

Propietario Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción

Contratista CX CONSTRUCCIONES S.A.

Ítem	Código	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	CX CONSTRUCCIONES S.A. DATOS CONTRACTUALES			PRIMERA CERTIFICACIÓN 18/12/2020		
				Cantidad	Precio Unitario	Total	Medición de Cantidades	Precio Unitario Ejecutado	Importe Total Ejecutado
4.11		Cargado de Vigas con Hº elaborado proveído por mixer de planta elaboradora, para Nivel 2.	Metros cúbicos	39,07	1.850.575	72.301.965	39,07	-	
4.12		Cargado de Losas con Hº elaborado proveído por mixer de planta elaboradora, para Nivel 2.	Metros cúbicos	62,77	1.830.825	114.920.885	62,77	-	
4.13		Cargado de Vigas con Hº elaborado proveído por mixer de planta elaboradora, para Nivel 3.	Metros cúbicos	40,1	1.867.033	74.868.023	40,1	-	
4.14		Cargado de Losas con Hº elaborado proveído por mixer de planta elaboradora, para Nivel 3.	Metros cúbicos	59,72	1.847.283	110.319.741	59,72	-	
4.15		Cargado de Tanque superior con Hº elaborado proveído por mixer de planta elaboradora	Metros cúbicos	10,35	2.084.283	21.572.329	10,35	-	
4.16		Cargado de Tanque inferior con Hº elaborado proveído por mixer de planta elaboradora	Metros cúbicos	11,06	2.041.492	22.578.902	11,06	-	
4.17		Cargado de Escalera (PB a Nivel 1) de Hº elaborado proveido por mixer de planta elaboradora	Metros cúbicos	2,73	1.934.183	5.280.320	2,73	-	
4.18		Cargado de Escalera (Nivel 1 a Nivel 2) de Hº elaborado proveido por mixer de planta elaboradora	Metros cúbicos	2,68	1.960.517	5.254.186	2,68	-	

CX CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80054337-0

CX CONSTRUCCIONES S.A.
021-338-2978
8 de Junio 3541 c/ Sgto. Esteban Martinez
Asunción - Paraguay
www.cxconstrucciones33.com.py

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CANTIDADES EJECUTADAS

"CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE F - LABORATORIOS Y AULAS - PRIMERA ETAPA" - PLURIANUAL

Ubicación	Campus Universitario - San Lorenzo
Propietario	Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción
Contratista	CX CONSTRUCCIONES S.A.

Ítem	Código	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	CX CONSTRUCCIONES S.A. DATOS CONTRACTUALES			PRIMERA CERTIFICACIÓN 18/12/2020		
				Cantidad	Precio Unitario	Total	Medición de Cantidades	Precio Unitario Ejecutado	Importe Total Ejecutado
4.19		Cargado de Escalera (Nivel 2 a Nivel 3) de H° elaborado proveido por mixer de planta elaboradora	Metros cúbicos	2,68	1.986.850	5.324.758	2,68	-	
4.20		Relleno y compactación de terreno	Metros cúbicos	265	66.163	17.533.195	265	-	
5	72131601-013	Limpieza de Final de Obras	Unidad Medida Global	1	6.267.412	6.267.412	1	-	
						TOTAL GENERAL - IVA INCLUIDO	-	300.000.000	300.000.000

Son guaraníes trescientos millones.-

Arq. Arami Moragas
Fiscal de Obras
Facultad de Ciencias Quimicas

Ing. Juan Xifra
Contratista
CX CONSTRUCCIONES SA

CX CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80054337-8