UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE EDIFICIO PARA LA SEDE DE GUAYAIBÍ"

ID: 431.978

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Cantidad	CMGV IMPORT. INSUMOS Y SERVICIOS-RAMOS GENERALES DE CRISTIAN GONZÁLEZ		SAN EXPEDITO CONSTRUCTORA de Rolando Amarilla		AGROINDUSTRIAL TACUARA S.A.		HACIENDO CAMINOS Y SERVICIOS S.A.		NORTEÑITO DEL SUR PARAGUAY DE RAFAEL GONZÁLEZ	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	72131601-002	Protección del área de trabajo	Dicho trabajo consiste en la preparacion de un lugar para guardar materiales de construccion como cemento, cal y maquinarias y equipos para la construccion.	global	1,00	708.750	708.750	700.000	700.000	665.000	665.000	875.000	875.000	800.000	800.000
2	80111613-9999	Mano de Obra		global	1,00	284.310	284.310	280.800	280.800	266.000	266.000	351.000	351.000	300.000	300.000
3	72101507-001	Cerramiento de la cimentacion del encadenado inferior de la planta baja	Con piedra bruta colocada se rellenera el espacio que queda entre el encadenado inferior y el terreno natural de asiento hasta 60 cm de profundidad con mortero fuerte de tal manera evitar la entrada de agua que se produce con la erocion.	ml	14,00	201.327	2.818.578	198.842	2.783.788	188.000	2.632.000	248.552	3.479.728	240.000	3.360.000
4	80111613-9999	Mano de Obra		ml	14,00	99.118	1.387.652	97.894	1.370.516	93.000	1.302.000	122.368	1.713.152	120.000	1.680.000
5	72131601-008	Revoque de escaleras	Revoque de escalera de huella, contrahuella tambien la parte posterior de abajo hasta arriba con mortero fuerte, tipo rustico que actue como antideslizantes.	m2	160,00	29.812	4.769.920	29.444	4.711.040	27.000	4.320.000	36.805	5.888.800	34.000	5.440.000
6	80111613-9999	Mano de Obra		m2	160,00	16.500	2.640.000	16.296	2.607.360	15.000	2.400.000	20.370	3.259.200	18.000	2.880.000
7	72131601-012	Pintura de baranda de escalera, puertas de metal y rejas de protecion	Lilmpieza profunda de las barandas y rejas para su posterior pintura que consistira en dos manos de pinturas sinteticas de color.	m2	180,00	23.112	4.160.160	22.826	4.108.680	21.000	3.780.000	28.533	5.135.940	25.000	4.500.000
8	80111613-9999	Mano de Obra		m2	180,00	14.058	2.530.440	13.884	2.499.120	13.000	2.340.000	17.355	3.123.900	15.000	2.700.000
9	72102304-001	Reparacion del sanitario existente.	Retiro y eliminacion del la regilla que se utiliza como mingitorio ubicado en el piso de los varones. Reparacion de la fisuras, pintura interior con pintura latex al agua dos manos de color claro.	global	1,00	2.659.473	2.659.473	2.626.640	2.626.640	2.495.000	2.495.000	3.283.300	3.283.300	3.150.000	3.150.000
10	80111613-9999	Mano de Obra		global	1,00	1.030.482	1.030.482	1.017.760	1.017.760	966.000	966.000	1.272.200	1.272.200	1.200.000	1.200.000
11	72131601-011	Construccion de un santitario para personas con discapacidades diferentes.	De medidas 2.00m x 2.00m , de ladrillos comunes vistos rusticos IDEM a la existente con techo de tejas y tejuelones, incluye todos los artefactos y accesorios sanitarios como tambien las instalaciones y artefactos de iluminaciones electricas, cloacales, hidraulicas, azulejadas hasta la altura del marco de la puerta, piso y zocalo ceramico esmaltado,pintura interior al agua, pintura exterior indicado para ladrillos vistos como barniz o resinas, no incluye camara septica ni pozo ciego, se utilizara la misma camara septica y pozo ciego existente.	global	1,00	11.137.500	11.137.500	11.000.000	11.000.000	10.450.000	10.450.000	13.750.000	13.750.000	12.800.000	12.800.000
12	80111613-9999	Mano de Obra		global	1,00	3.442.500	3.442.500	3.400.000	3.400.000	3.200.000	3.200.000	4.250.000	4.250.000	4.000.000	4.000.000
13	72131701-023	Provisión de Camineros.	Provision y construccion de camineros de 90 cm de ancho con muros de ladrillos comunes como bordes de 0.20 m de altura del nivel del suelo con contrapiso de cascotes con mezcla blaca y como terminacion carpeta de 2 cm con mortero fuerte tipo rustico antideslizantes en la parte superior y revocadas en los dos costados.	ml	28,00	72.877	2.040.556	71.977	2.015.356	68.000	1.904.000	89.971	2.519.188	85.000	2.380.000
14	80111613-9999	Mano de Obra		ml	28,00	30.427	851.956	30.051	841.428	28.000	784.000	37.564	1.051.792	35.000	980.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE EDIFICIO PARA LA SEDE DE GUAYAIBÍ"

ID: 431.978

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Cantidad	CMGV IMPORT. INSUMOS Y SERVICIOS-RAMOS GENERALES DE CRISTIAN GONZÁLEZ		SAN EXPEDITO CONSTRUCTORA de Rolando Amarilla		AGROINDUSTRIAL TACUARA S.A.		HACIENDO CAMINOS Y SERVICIOS S.A.		NORTEÑITO DEL SUR PARAGUAY DE RAFAEL GONZÁLEZ	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
15	72131601-9984	Provisión de Rampas.	Provision y construccion de rampas de 1m de ancho y 15 cm de altura para personas con discapacidades diferentes con 2% de pendiente incluye pinturas para alto trafico con su señalizacion.	global	2,00	632.128	1.264.256	624.324	1.248.648	593.000	1.186.000	780.405	1.560.810	700.000	1.400.000
16	80111613-9999	Mano de Obra		global	2,00	279.669	559.338	276.216	552.432	262.000	524.000	345.270	690.540	320.000	640.000
17	72101601-001	Reparacion de techo	Consiste en en la reposicion de las tejas tejas canal y tapa con su caballete correpondientes.	m2	100,00	61.469	6.146.900	60.710	6.071.000	57.500	5.750.000	75.888	7.588.800	68.000	6.800.000
18	80111613-9999	Mano de Obra		m2	100,00	24.780	2.478.000	24.474	2.447.400	23.200	2.320.000	30.592	3.059.200	28.000	2.800.000
19	72101510-998	Instalaciones hidraulicas para laboratorios	Provision y colocacion de cañerias de agua tipo roscables de 1/2, incluye llaves de pasos, accesorios, canillas, conexiones.	global	1,00	1.373.715	1.373.715	1.356.756	1.356.756	1.288.000	1.288.000	1.695.945	1.695.945	1.502.000	1.502.000
20	80111613-9999	Mano de Obra		global	1,00	693.060	693.060	684.504	684.504	650.000	650.000	855.630	855.630	800.000	800.000
21	72102304-006	Instalaciones clocales para laboratorios.	Provision y colocacion de cañerias para desagues cloacales de piletas, incluye accesorios, sifones, registros y un pozo ciego de 1.5 de diametro por 2.50 de profundidad de pared de muro de ladrillos comunes con tapas de hormigon armado.	global	1,00	1.186.853	1.186.853	1.172.200	1.172.200	1.113.000	1.113.000	1.465.250	1.465.250	1.400.000	1.400.000
22	80111613-9999	Mano de Obra		global	1,00	622.485	622.485	614.800	614.800	584.000	584.000	768.500	768.500	720.000	720.000
23	72102508-999	Colocacion de mesadas en laboratorios	Provision y colocacion de mesadas en laboratorios con estructuras metalicas y mesdas de porcelanato color blanco de 0.60 x 0.60, incluye 4 bachas de acero inoxidable con canilla de pico movil, pico de salida de agua y gas.	ml	18,00	449.955	8.099.190	444.400	7.999.200	422.000	7.596.000	555.500	9.999.000	520.000	9.360.000
24	80111613-9999	Mano de Obra		ml	18,00	81.000	1.458.000	80.000	1.440.000	76.000	1.368.000	100.000	1.800.000	92.000	1.656.000
25	72102602-007	Colocacion de mamparas	Povision y colocacion de mamparas de eucatex con una puerta para el area de pesadas.	m2	4,00	126.269	505.076	124.710	498.840	118.000	472.000	155.888	623.552	150.000	600.000
26	80111613-9999	Mano de Obra		m2	4,00	57.180	228.720	56.474	225.896	53.650	214.600	70.592	282.368	68.000	272.000
27	72102602-005	Cerramiento de ventana para laboratorio	El trabajo consiste en el retiro de la ventana tipo bancin para su posterior cerramiento con pared de 0.15 revocado y pintado.	global	1,00	546.750	546.750	540.000	540.000	513.000	513.000	675.000	675.000	640.000	640.000
28	80111613-9999	Mano de Obra		global	1.00	93.067	93.067	91.918	91.918	87.000	87.000	114.897	114.897	110.000	110.000
29	73161518-017	Colocacion de campana en laboratorio de materias basicas.	Provision y colocacion campana inoxidable de 1.50 m de ancho x 0.55m de fondo con su respctivo extractor e instalacion de electricidad..	global	1,00	1.923.750	1.923.750	1.900.000	1.900.000	1.805.000	1.805.000	2.375.000	2.375.000	2.200.000	2.200.000
30	80111613-9999	Mano de Obra		global	1,00	465.750	465.750	460.000	460.000	437.000	437.000	575.000	575.000	545.000	545.000
31	72131601-013	Limpieza final	Una vez culminados los trabajos se procedera a una limpieza profunda tanto del espacio interior como el exterior.	global	1,00	1.591.871	1.591.871	1.572.218	1.572.218	1.493.000	1.493.000	1.965.273	1.965.273	1.800.000	1.800.000
32	80111613-9999	Mano de Obra		global	1,00	717.423	717.423	708.566	708.566	673.000	673.000	885.708	885.708	800.000	800.000
			TOTAL				**70.416.481**		**69.546.866**		**65.577.600**		**86.933.673**		**80.215.000**

Lic. Fatima B. Cabanas Piñanez
Jefa Dpto. de Contrataciones
FCQ - UNA