14 de Abril c/ Paraíso.
Bo. San Pablo. Asunción, Paraguay
Telefax: (021) 553 407
Cel.: (0981) 405 452
tesingenieria@gmail.com

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica
y Servicios de Ingeniería

Asunción, 06 de Marzo de 2025

Señores:
Universidad Politécnica Taiwán – Paraguay (UPTP)

Referencia: MCN Nº03/2024 - Servicio de mantenimiento y reparación de las instalaciones de la UPTP - Contrato Abierto (ADREFERENDUM) - ID.447780

Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. a objeto de remitirles la descripción de los trabajos realizados Presupuesto N° ***PR76-JAD***, en el marco del llamado de referencia.

Informe					
Ítem	**Concepto/descripción**	**unidad de medida**	**cantidad**	**Cantidad Ejecutada**	**%**
Refracción total de los sanitarios de alumnos, sector aula 4 y 5.					
8	Mano de obra demolición de piso cerámico incl retiro de material	Metros cuadrados	97,00	97,00	100%
16	Mano de obra demolición de revoques en paredes afectadas por humedad	Metros cuadrados	73,00	73,00	100%
103	Provisión de Carpeta para piso cerámico, previa regularización de superficie	Metros cuadrados	24,00	24,00	100%
104	Mano de Obra Carpeta para piso cerámico, previa regularización de superficie	Metros cuadrados	24,00	24,00	100%
113	Provisión de piso Cerámico esmaltado 30x30 rustico	Metros cuadrados	97,00	97,00	100%
114	Mano de Obra colocación piso Cerámico esmaltado 30x30 rustico	Metros cuadrados	97,00	97,00	100%
282	Mano de obra de Remocion de artefactos sanitarios (inodoros, lavatorio, ducha)	unidad	8,00	8,00	100%
287	Provisión de Artefactos sanitarios (mingitorio con sus accesorios)	unidad	3,00	3,00	100%

C.P. Celso Agustín Recalde Escurra
Director Administrativo
Universidad Politécnica Taiwán Paraguay

Jorge Daniel Ocampos B.
Jefe Interino - Dpto. de Servicios Generales
Universidad Politécnica Taiwán Paraguay

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

14 de Abril c/ Paraíso.
Bo. San Pablo. Asunción, Paraguay
Telefax: (021) 553 407
Cel.: (0981) 405 452
tesingenieria@gmail.com

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

288	Mano de Obra instalacion de Artefactos sanitarios (mingitorio con sus accesorios)	unidad	3,00	3,00	100%
289	Provisión de Asiento acolchado para inodoro.	unidad	4,00	4,00	100%
290	Mano de Obra instalacion de Asiento acolchado para inodoro.	unidad	4,00	4,00	100%
293	Provisión de Conexion flexible cromadas de 0.40.	unidad	4,00	4,00	100%
294	Mano de Obra instalacion de Conexion flexible cromadas de 0.40.	unidad	4,00	4,00	100%
309	Provisión de Enchufe de PVC para inodoro	unidad	4,00	4,00	100%
310	Mano de Obra instalacion de Enchufe de PVC para inodoro	unidad	4,00	4,00	100%
339	Provisión de Llave de paso de 1/2	unidad	8,00	8,00	100%
340	Mano de Obra instalacion de Llave de paso de 1/2	unidad	8,00	8,00	100%
149	Provisión de Puerta placa de cedro colocada 0,60 a 0,80 x 2.10	unidad	6,00	6,00	100%
150	Mano de Obra colocación Puerta placa de cedro colocada 0,60 a 0,80 x 2.10	unidad	6,00	6,00	100%
159	Provisión de Espejo tipo Float en Sanitarios e= 4 mm, según medidas	Metros cuadrados	1,00	1,00	100%
160	Mano de Obra Espejo tipo Float en Sanitarios e= 4 mm, según medidas	Metros cuadrados	1,00	1,00	100%
206	Provisión de Tabique tipo Eucatex con y sin vidrio incluye aberturas, con su correspondiente perfileria.	Metros cuadrados	6,60	6,60	100%
207	Mano de Obra colocación deTabique tipo Eucatex con y sin vidrio incluye aberturas, con su correspondiente perfileria.	Metros cuadrados	6,60	6,60	100%
254	Provisión de Caños de PVC de 1/2. Incluye reparacion posterior de superficie	metro lineal	50,00	50,00	100%
255	Mano de Obra colcacion de Caños de PVC de 1/2. Incluye reparacion posterior de superficie	metro lineal	50,00	50,00	100%

C.P. Celso Agustín Recalde Escurra
Director Administrativo
Universidad Politécnica Taiwán Paraguay

Jorge Daniel Ocampos B.
Jefe Interino - Dpto. de Servicios Generales
Universidad Politécnica Taiwán Paraguay

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

14 de Abril c/ Paraíso.
Bo. San Pablo. Asunción, Paraguay
Telefax: (021) 553 407
Cel.: (0981) 405 452
tesingenieria@gmail.com

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica
y Servicios de Ingeniería

228	Provisión de Remoción de cañerías de 100 mm y 150 mm. de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparación de piso con piezas similares a existente	metro lineal	15,00	15,00	100%
229	Mano de Obra colocación de cañerías de 100 mm y 150 mm. de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparación de piso con piezas similares a existente	metro lineal	15,00	15,00	100%
285	Provisión de Artefactos sanitarios (Lavatorio con su grifería y accesorios completo)	unidad	3,00	3,00	100%
286	Mano de Obra instalación de Artefactos sanitarios (lavatorio con su grifería y sus accesorios completo)	unidad	3,00	3,00	100%
299	Provisión de Cisterna tipo mochila similar al existente	unidad	4,00	4,00	100%
300	Mano de Obra instalación de cisterna tipo mochila similar a la existente	unidad	4,00	4,00	100%
169	Provisión de Cerraduras con manivela interior con llave a cilindro.	unidad	4,00	4,00	100%
170	Mano de Obra Cerraduras con manivela interior con llave a cilindro.	unidad	4,00	4,00	100%
500	Realización de cerramientos con mampostería de ladrillo común (incluye Provisión de materiales, revoque y enduido)	metro cuadrado	5,00	5,00	100%
501	Realización de cerramientos con mampostería de ladrillo del tipo hueco (incluye Provisión de materiales, revoque y enduido)	metro cuadrado	5,00	5,00	100%

Sin otro particular, nos despedimos atentamente.

C.P. Celso Agustín Recalde Escurra
Director Administrativo
Universidad Politécnica Taiwán Paraguay

Ing. Diego Joaquín Rodriguez
TES Ingeniería

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Jorge Daniel Ocampos B.
Jefe Interino - Dpto. de Servicios Generales
Universidad Politécnica Taiwán Paraguay
06/03/25