UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS

RECTORADO

Encarnación, 15 de diciembre de 2023

Orden de Servicio N° 1 Lote I

Ref.: Ampliación Servicio de Mantenimiento de Edificios - UNI - Plurianual 2023/2024 con ID: 425908

Señor

Ing. Guillermo Esteche, San Blas Construcciones SRL.

Sírvase realizar el mantenimiento en el Campus de la UNI Universidad Nacional de Itapúa, de los ítems con sus cantidades respectivas, especificadas en la planilla adjunta.

Todos los rubros serán realizados en el Campus de la UNI

- Reposición de cieloraso (Sala de informática rectorado)
- Reparación de pintura epoxi para piso (Laboratorio de Ingeniería)
- Reposición de pintura para canchas (SUM)
- Reposición de pintura sintética (SUM)
- Reposición de instalaciones sanitarias (Rectorado)
- Reposición de mesada de granito natural (Ingeniería, Derecho)
- Reposición de inodoros de cisterna baja (Ingeniería, Derecho y Rectorado)
- Reposición de luminarias exterior (Rectorado)
- Reposición de proyector LED (SUM)
- Reposición de tablero (Sala de Informática)
- Reposición de zócalo (rectorado)
- Reposición de alfombra (Rectorado)
- Reposición de puerta metálica (Sala de informática)
- Reposición de contramarco (Rectorado)
- Retiro de ventana (FaCEA, Derecho, Rectorado)
- Reposición de mamparas (CyT, Rectorado, Ingeniería)
- Reposición de estabilizador de tensiones (Medicina)
- Reposición de recuadro y mocheta (Facea, Derecho, Rectorado, CyT)
- Provisión de Piedra Triturada (Rectorado)
- Reposición de bacha de acero inoxidable (Ingeniería, Derecho)
- Instalación de tomas tipo PC (Rectorado)

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO Dirección de Infraestructura y Obras Encarnación - Paraguay

Arq. Juan Britto
Jefe de Planificación de Infraestructura y Obras

.....

Acuse de recibo

Empresa Contratista: San Blas Construcciones SRL

Nombre:.....Andrés Diaz.....

C.I.N°:.....3.700.071.....

Fecha:.....

Planilla Orden de Servicio Nº 1 Lote I
Ampliación Servicio de Mantenimiento de Edificios - UNI - Plurianual 2023/2024 con ID: 425908

Ítems	Descripción	Un	Cantidad
1	Reparación de techo - Reposición de cieloraso desmontable de yeso acartonado espesor 6mm con perfileria de aluminio	m2	39,00
2	Reparación de techo - Mano de obra ítem 1	m2	39,00
9	Servicio de pintura - Reposición de pintura epoxi para piso	m2	112,00
10	Servicio de pintura - Mano de obra ìtem 9	m2	112,00
11	Servicio de Pintura- Reposición de pintura para canchas y pisos antideslizante	m2	143,50
12	Servicio de pintura - Mano de obra ítem 11	m2	143,50
13	Servicio de Pintura- Reposición de pintura sintética	m2	224,00
14	Servicio de pintura - Mano de obra ìtem 13	m2	224,00
15	Servicio de Pintura- Reposición de pintura sintética	ml	236,00
16	Servicio de pintura - Mano de obra ìtem 15	ml	236,00
21	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de caño de termofusión de 32mm (Con accesorios)	ml	96,00
22	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Mano de obra ítem 21	ml	96,00
31	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de mesadas de granito natural pulido incluye zócalo y pollera.	m2	4,86
32	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Mano de obra ítem31	m2	4,86
33	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias -Reposicion de inodoro con cisterna baja incluye accesorios	un	6,00
34	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Mano de obra ítem 33	un	6,00
35	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Reposición de mesada de granito reconstituido.	m2	5,61
36	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias - Mano de obra item 35	m2	5,61
37	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de luminarias para exterior Tipo tortuga de 12W	un	12,00
38	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Mano de obra ítem 37	un	12,00
39	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición PROYECTOR LED 200W LUZ FRIA	un	21,00
40	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Mano de obra ítem 39	un	21,00
43	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Reposición de cinta LED de 60Leds Luz CALIDA PARA INTERIOR	ml	18,00
44	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Mano de obra ítem 43	ml	18,00

Planilla Orden de Servicio Nº 1 Lote I
Ampliación Servicio de Mantenimiento de Edificios - UNI - Plurianual 2023/2024 con ID: 425908

45	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Cable a tierra 4mm	ml	170,000
46	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas - Mano de obra ítem 45	ml	170,000
47	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas -Tablero plástico de embutir para 8 llaves	un	1,000
48	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas -Mano de obra item 47	un	1,000
51	Colocación de pisos-contrapiso- Reposición de zócalo de porcelanato	ml	442,880
52	Colocación de pisos-contrapiso- mano de obra 51	ml	442,880
53	Colocación de pisos-Reposición de Alfombra para piso boucle de alto tránsito	m2	40,000
54	Colocación de pisos-Mano de obra item 53	m2	40,000
57	Aberturas - Reposicion de puerta metalica chapa lisa Nº20 ambas caras incluye marco herrajes y pintura	m2	3,780
58	Aberturas - Mano de obra ítem 57	m2	3,780
61	Aberturas - Reposición de contramarco de puertas	ml	110,000
62	Aberturas - Mano de obra ítem 61	ml	110,000
67	Servicio de Demolición- Demolición de piso de hormigón Armado	m2	1,000
68	Servicio de Demolición - Retiro de Ventana	m2	13,920
73	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas- Retiro y Reubicación de Mamparas de eucatex y/o vidriadas	m2	65,742
74	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas-Retiro de Mamparas de eucatex y/o vidriadas	m2	46,590
75	Colocacion de hormigon armado - Reposición de hormigón armado	m3	0,540
76	Colocacion de hormigon armado - Mano de obra item 75	m3	0,540
77	Mantenimiento y reparacion de estabilizador de energía eléctrica-Estabilizador de tensión	un	1,000
78	Mantenimiento y reparación de estabilizador de energía eléctrica-Mano de obra item 77	un	1,000
79	Revestimiento de pared o muros-Recuadro de aberturas con mortero de cemento	ml	31,600
80	Revestimiento de pared o muros-Mano de obra item 79	ml	31,600
81	Revestimiento de pared o muros-Mocheta en aberturas con mortero de cemento	ml	51,200
82	Revestimiento de pared o muros-Mano de obra item 81	ml	51,200
83	Piedra de pavimento-Provisión de piedra triturada (4ta, 5ta o 6ta) una capa espesor 3cm	m2	41,390
84	Piedra de pavimento-Esparcida de Piedra Triturada Mano de obra item 83	m2	41,390
85	Mamposteria-Tabiquería de yeso acartonado de 10mm con estructura de perfiles metálicos encintada y masillada para cerramientos verticales	m2	33,000

Planilla Orden de Servicio Nº 1 Lote I
Ampliación Servicio de Mantenimiento de Edificios - UNI - Plurianual 2023/2024 con ID: 425908

86	Mamposteria-Mano de obra item 85	m2	33,000
87	Aislación-Aislación con lana de vidrio	m2	33,000
88	Aislación-Mano de obra item 87	m2	33,000
89	Mamposteria-Envarillado de 2 Ø 6	ml	5,64965
90	Mamposteria-Mano de obra ítem 89	ml	5,64965
93	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Reposición de bacha de acero inoxidable para mesada.	un	2,000
94	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias- Mano de obra ítem 93	un	2,000
97	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas -Tablero metálico de embutir c/ barras RST+ N +T para 18 llaves TM y una llave de corte general.	un	1,000
98	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas -Mano de obra ítem 97	un	1,000
99	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición e instalación de llaves toma eléctrica Tipo PC.	un	4,000
100	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 99	un	4,000
101	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Reposición e instalación de llaves toma eléctrica Tipo Schuko.	un	5,000
102	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas-Mano de obra item 101	un	5,000

Arq. Juan Britto
Jefe de Planificación de Infraestructura y Obras