LOTE NRO: 4

Presupuesto: ESTIMADO Abierto con Montos Mínimo: 20.000.000 Máximo: 30.000.000 Adjudicación: CONTRATO ME

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Ejecutado			Monto		
								Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
1	72131601-012	Servicio de pintura	Metros	EVENTO	1		249.000						
1.1		Pintura siliconada para ladrillo visto	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.000	10.000			-	-		
1.2		Mano de obra sub ítem 1.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	11.000	11.000			-	-		
1.3		Pintura al latex interior (manos necesarias)	Metros cuadrados	EVENTO	1	13.500	13.500		8,00	8,00	-	108.000	108.000
1.4		Mano de obra sub ítem 1.3	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.000	10.000		8,00	8,00	-	80.000	80.000
1.5		Pintura al latex exterior (manos necesarias))	Metros cuadrados	EVENTO	1	14.000	14.000		682,3623	682,3623	-	9.553.072	9.553.072
1.6		Mano de obra sub ítem 1.5	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.000	10.000		682,3623	682,3623	-	6.823.623	6.823.623
1.7		Pintura al barniz sintético (manos necesarias, con acabado fino de aberturas de madera incluye lijado previo y limpieza)	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000			-	-		-
1.8		Mano de obra sub ítem 1.7	Unidad	EVENTO	1	23.500	23.500			-	-		-
1.9		Pintura de mocheta	Metros	EVENTO	1	11.000	11.000			-	-		-
1.10		Mano de obra sub ítem 1.9	Metros	EVENTO	1	7.500	7.500			-	-		-
1.11		Pintura sintética sobre metal	Metros cuadrados	EVENTO	1	28.000	28.000		7,21	7,21	-	201.880	201.880
1.12		Mano de obra sub ítem 1.11	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.000	20.000		7,21	7,21	-	144.200	144.200
1.13		Pintura al esmalte sintético de barandas	Metros	EVENTO	1	13.000	13.000			-	-		-
1.14		Mano de obra sub ítem 1.13	Metros	EVENTO	1	11.500	11.500			-	-		-
1.15		Pintura de cielo raso al bárni sin tético manos necesarias (incluye lijado previo y limpieza	Metros cuadrados	EVENTO	1	17.500	17.500			-	-		-
1.16		Mano de obra sub ítem 1.15	Metros cuadrados	EVENTO	1	15.500	15.500			-	-		-
2	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	EVENTO	1		6.471.500						
2.1		Remoción y reposición de inodoro con cisterna baja	Unidad	EVENTO	1	445.000	445.000						
2.2		Mano de obra sub ítem 2.1	Unidad	EVENTO	1	145.000	145.000		2,00	2,00	-	290.000	290.000
2.3		Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua	Metros	EVENTO	1	17.000	17.000			-	-		-
2.4		Mano de obra sub ítem 2.3	Metros	EVENTO	1	24.500	24.500			-	-		-
2.5		Reposición de caños PVC 3/4" con accesorios para abastecimiento de agua	Metros	EVENTO	1	13.000	13.000			-	-		-
2.6		Mano de obra sub ítem 2.5	Metros	EVENTO	1	20.000	20.000			-	-		-
2.7		Reposición de caños PVC 1/2"con accesorios para abastecimiento de agua	Metros	EVENTO	1	10.000	10.000			-	-		-
2.8		Mano de obra sub ítem 2.7	Metros	EVENTO	1	16.500	16.500			-	-		-
2.9		Reposición de grifo metálico con cierre de medio giro para agua fria	Unidad	EVENTO	1	58.000	58.000			-	-		-
2.10		Mano de obra sub ítem 2.9	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000			-	-		-
2.11		Reposición de llave de paso de 1/2"	Unidad	EVENTO	1	76.500	76.500			-	-		-
2.12		Mano de obra sub ítem 2.11	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000			-	-		-
2.13		Reposición de llave de paso de 3/4"	Unidad	EVENTO	1	89.500	89.500			-	-		-
2.14		Mano de obra sub ítem 2.13	Unidad	EVENTO	1	68.500	68.500			-	-		-
2.15		Reposición de llave de paso de 1"	Unidad	EVENTO	1	135.500	135.500		2,00	2,00	-	271.000	271.000
2.16		Mano de obra sub ítem 2.15	Unidad	EVENTO	1	88.500	88.500		2,00	2,00	-	177.000	177.000
2.17		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC de 75 mm) con accesorios	Metros	EVENTO	1	19.000	19.000			-	-		-
2.18		Mano de obra sub ítem 2.17	Metros	EVENTO	1	34.000	34.000			-	-		-
2.19		Reposición de cañerías de desagüé cloacal (PVC de 50 mm) con accesorios	Metros	EVENTO	1	15.000	15.000			-	-		-
2.20		Mano de obra sub ítem 2.19	Metros	EVENTO	1	30.000	30.000			-	-		-
2.21		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40 mm) con accesorios	Metros	EVENTO	1	13.500	13.500			-	-		-
2.22		Mano de obra sub ítem 2.21	Metros	EVENTO	1	27.000	27.000			-	-		-
2.23		Reposición de barra rebatible de acero inoxidable de 1,00 metros por 0,20 metros	Metros	EVENTO	1	68.500	68.500			-	-		-
2.24		Mano de obra sub ítem 2.23	Metros	EVENTO	1	45.000	45.000			-	-		-
2.25		Seilado de registro cloacal	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000		1,00	1,00	-	126.000	126.000
2.26		Mano de obra sub ítem 2.25	Unidad	EVENTO	1	110.500	110.500		1,00	1,00	-	110.500	110.500
2.27		Reposición de registro cloacal de 70 x 70 x 50 cm (incluye mampostería revoque con doble tapa hormigón y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8")	Unidad	EVENTO	1	560.000	560.000			-	-		-
2.28		Mano de obra sub ítem 2.27	Unidad	EVENTO	1	338.000	338.000			-	-		-
2.29		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC de 100 mm) con accesorios	Metros	EVENTO	1	17.500	17.500			-	-		-
2.30		Mano de obra sub ítem 2.29	Metros	EVENTO	1	27.500	27.500			-	-		-
2.31		Reposición de grifo de agua cierre automático	Unidad	EVENTO	1	264.500	264.500			-	-		-
2.32		Mano de obra sub ítem 2.31	Unidad	EVENTO	1	136.000	136.000			-	-		-
2.33		Reposición de canilla de bronce tipo pico manguera de 1/2"	Unidad	EVENTO	1	59.500	59.500			-	-		-
2.34		Mano de obra sub ítem 2.33	Unidad	EVENTO	1	52.000	52.000			-	-		-
2.35		Reposición de canilla tipo móvil para agua caliente y fría	Unidad	EVENTO	1	173.500	173.500			-	-		-
2.36		Mano de obra sub ítem 2.35	Unidad	EVENTO	1	117.500	117.500			-	-		-
2.37		Colocación de calefón para canilla	Unidad	EVENTO	1	236.500	236.500			-	-		-
2.38		Mano de obra sub ítem 2.37	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000			-	-		-
2.39		Reposición de cisterna alta	Unidad	EVENTO	1	52.500	52.500		2,00	2,00	-	105.000	105.000
2.40		Mano de obra sub ítem 2.39	Unidad	EVENTO	1	58.000	58.000		2,00	2,00	-	116.000	116.000
2.41		Reposición de caños PVC flexibles	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000			-	-		-
2.42		Mano de obra sub ítem 2.41	Unidad	EVENTO	1	29.000	29.000			-	-		-
2.43		Reposición de caño metálico flexible	Unidad	EVENTO	1	43.000	43.000			-	-		-
2.44		Mano de obra sub ítem 2.43	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000			-	-		-
2.45		Reposición de rejillas de piso sifonada	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000			-	-		-
2.46		Mano de obra sub ítem 2.45	Unidad	EVENTO	1	86.500	86.500			-	-		-
2.47		Reposición de lavatorios blancos sin pedestal	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000			-	-		-
2.48		Mano de obra sub ítem 2.47	Unidad	EVENTO	1	163.500	163.500		1,00	1,00	-	163.500	163.500
2.49		Reposición de lavatorios blancos con pedestal (incluye sopapa y sifón)	Unidad	EVENTO	1	271.500	271.500			-	-		-
2.50		Mano de obra sub ítem 2.49	Unidad	EVENTO	1	163.500	163.500			-	-		-
2.51		Reposición de tapa acolchonada de inodoros	Unidad	EVENTO	1	47.500	47.500			-	-		-
2.52		Mano de obra sub ítem 2.51	Unidad	EVENTO	1	26.500	26.500			-	-		-
2.53		Reposición de artefactos sanitarios inodoros (incluye enchufes)	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000			-	-		-
2.54		Mano de obra sub ítem 2.53	Unidad	EVENTO	1	169.000	169.000			-	-		-
2.55		Reposición de pollera de granito natural pulido de 10 cm de ancho	Metros	EVENTO	1	70.000	70.000			-	-		-
2.56		Mano de obra sub ítem 2.55	Metros	EVENTO	1	36.500	36.500			-	-		-
2.57		Zócalo de granito natural para mesada de baño 10 cm de ancho	Metros	EVENTO	1	70.000	70.000			-	-		-
2.58		Mano de obra sub ítem 2.57	Metros	EVENTO	1	36.500	36.500			-	-		-
2.59		Reposición de registro cloacal (40 x 40 x 50 cm)	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000		1,00	1,00	-	245.000	245.000
2.60		Mano de obra sub ítem 2.59	Unidad	EVENTO	1	190.000	190.000		1,00	1,00	-	190.000	190.000
2.61		Reposición de tapa de H9A9 para registro (40cm x 40cm) de e=7cm	Unidad	EVENTO	1	58.000	58.000			-	-		-
2.62		Mano de obra sub-ítem 2.61	Unidad	EVENTO	1	40.500	40.500			-	-		-
3	72102602-004	Colocacion de vidrios	Metros cuadrados	EVENTO	1		1.532.500						
3.1		Reposición de vidrio templado de 8 mm con coloración existente	Metros cuadrados	EVENTO	1	375.500	375.500			-	-		
3.2		Mano de obra sub-ítem 3.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	178.500	178.500						

Arq. Juan Brito
Jefe de Mantenimiento
Universidad Nacional de Itapúa

Arq. Fabio Lopez
Reg Prof. Nº 3732
RUC 4112425-1

3.2		Mano de obra sub-ítem 3.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	178.500	178.500						
3.3		Reposición de plancha de espejo	Metros cuadrados	EVENTO	1	125.500	125.500			-	-		-
3.4		Mano de obra sub-ítem 3.3	Metros cuadrados	EVENTO	1	83.500	83.500			-	-		-
3.5		Reposición de vidrio de 8mm incoloro arenado completo	Metros cuadrados	EVENTO	1	384.500	384.500			-	-		-
3.6		Mano de obra sub-ítem 3.5	Metros cuadrados	EVENTO	1	184.500	184.500			-	-		-
3.7		Reposición de vidrio fume de 4mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	123.500	123.500			-	-		-
3.8		Mano de obra sub-ítem 3.7	Metros cuadrados	EVENTO	1	77.000	77.000			-	-		-
4	72131601-005	Mamposteria	Metros cuadrados	EVENTO	1		1.486.000						
4.1		Reposición de cordón perimetral elevado con hidrófugo.	Metros cuadrados	EVENTO	1	29.500	29.500			-	-		-
4.2		Mano de obra sub item 4.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.000	20.000			-	-		-
4.3		Reposición de cordón elevado (20cm) para registros	Metros	EVENTO	1	19.000	19.000			-	-		-
4.4		Mano de obra sub ítem 4.3	Metros	EVENTO	1	12.500	12.500			-	-		-
4.5		Reparación de mampostería, ladrillos(común, visto)en sectores necesarios con en varillado 2F 8mm.	Metros cuadrados	EVENTO	1	70.000	70.000			-	-		-
4.6		Mano de obra sub ítem 4.5	Metros cuadrados	EVENTO	1	32.500	32.500			-	-		-
4.7		Envarillado 2 Ø 8 mm. Con mortero 1:3	Metros	EVENTO	1	17.500	17.500			-	-		-
4.8		Mano de obra sub ítem 4.7	Metros	EVENTO	1	15.500	15.500			-	-		-
4.9		Reparación de mampostería de ladrillo común en sectores necesarios	Metros cuadrados	EVENTO	1	61.500	61.500			-	-		-
4.10		Mano de obra sub ítem 4.9	Metros cuadrados	EVENTO	1	41.000	41.000			-	-		-
4.11		Reparación de mampostería de ladrillo cerámico laminado (visto) en sectores necesarios	Metros cuadrados	EVENTO	1	152.500	152.500			-	-		-
4.12		Mano de obra sub ítem 4.11	Metros cuadrados	EVENTO	1	56.000	56.000			-	-		-
4.13		Reposición de mampostería ladrillos laminados 21 agujeros vista de 0,30 m	Metros cuadrados	EVENTO	1	236.500	236.500			-	-		-
4.14		Mano de obra sub ítem 4.13	Metros cuadrados	EVENTO	1	82.000	82.000			-	-		-
4.15		Reposición de mampostería de nivelación con tratamiento hidrófugo	Metros cuadrados	EVENTO	1	122.500	122.500			-	-		-
4.16		Mano de obra sub ítem 4.15	Metros cuadrados	EVENTO	1	82.000	82.000			-	-		-
4.17		Reposición de dintel de Ho Ao. De 10 cm x 15 cm	Metros	EVENTO	1	61.500	61.500			-	-		-
4.18		Mano de obra sub ítem 4.17	Metros	EVENTO	1	29.000	29.000			-	-		-
4.19		Reposición de pilar de ladrillo común de 30x30cm	Metros	EVENTO	1	94.500	94.500			-	-		-
4.20		Mano de obra sub ítem 4.19	Metros	EVENTO	1	77.000	77.000			-	-		-
4.21		Reposición de muro de piedra bruta vista de 30 cm (incluye terminación tipo mocheta en la parte superior del muro)	Metros cuadrados	EVENTO	1	104.000	104.000			-	-		-
4.22		Mano de obra sub-ítem 4.21	Metros cuadrados	EVENTO	1	69.500	69.500			-	-		-
5	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Unidad	EVENTO	1		4.097.500						
5.1		Reposición de eléctroductos corrugado antillama de 3/4"	Metros	EVENTO	1	6.000	6.000			-	-		-
5.2		Mano de obra sub-ítem 5.1	Metros	EVENTO	1	5.000	5.000			-	-		-
5.3		Reposición de eléctroductos corrugado antillama de 1"	Metros	EVENTO	1	8.000	8.000			-	-		-
5.4		Mano de obra sub-ítem 5.3	Metros	EVENTO	1	5.000	5.000						
5.5		Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca gruesa incluye lámpara de bajo consumo de 80 W	Unidad	EVENTO	1	75.500	75.500			-	-		-
5.6		Mano de obra sub-ítem 5.5	Unidad	EVENTO	1	43.500	43.500			-	-		-
5.7		Reposición de focos de bajo consumo de 105 w luz fría	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000			-	-		-
5.8		Mano de obra sub-ítem 5.7	Unidad	EVENTO	1	41.500	41.500			-	-		-
5.9		Reposición de foco Led luz blanca 45w y portafoco.	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000			-	-		-
5.10		Mano de obra sub-ítem 5.9	Unidad	EVENTO	1	41.000	41.000			-	-		-
5.11		Reposición de luminarias led adosadas luz blanca 18 w.	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000			-	-		-
5.12		Mano de obra sub-ítem 5.11	Unidad	EVENTO	1	41.500	41.500			-	-		-
5.13		Reposición de luz de emergencia tipo led incluye ductos, cableado y circuito eléctrico.	Unidad	EVENTO	1	93.000	93.000			-	-		-
5.14		Mano de obra sub-ítem 5.13	Unidad	EVENTO	1	57.000	57.000			-	-		-
5.15		Reposición e instalación de llaves de punto y toma	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000			-	-		-
5.16		Mano de obra sub-ítem 5.15	Unidad	EVENTO	1	12.500	12.500			-	-		-
5.17		Reposición de llaves o capacitores en ventiladores	Unidad	EVENTO	1	31.000	31.000			-	-		-
5.18		Mano de obra sub-ítem 5.17	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000			-	-		-
5.19		Reposición e instalación de equipos fluorescente 2* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	Unidad	EVENTO	1	64.000	64.000			-	-		-
5.20		Mano de obra sub-ítem 5.19	Unidad	EVENTO	1	42.500	42.500			-	-		-
5.21		Reposición e instalación de equipos fluorescente 4* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	Unidad	EVENTO	1	113.000	113.000			-	-		-
5.22		Mano de obra sub-ítem 5.21	Unidad	EVENTO	1	75.500	75.500			-	-		-
5.23		Reposición de tapa ciegas	Unidad	EVENTO	1	1.600	1.600			-	-		-
5.24		Mano de obra sub-ítem 5.23	Unidad	EVENTO	1	1.100	1.100			-	-		-
5.25		Reposición de cables de 2mm	Metros	EVENTO	1	7.500	7.500			-	-		-
5.26		Mano de obra sub-item 5.25	Metros	EVENTO	1	4.800	4.800			-	-		-
5.27		Reposición de cables de 4mm	Metros	EVENTO	1	11.500	11.500			-	-		-
5.28		Mano de obra sub-item 5.27	Metros	EVENTO	1	8.000	8.000			-	-		-
5.29		Reposición de cables de 6mm	Metros	EVENTO	1	13.000	13.000			-	-		-
5.30		Mano de obra sub-item 5.29	Metros	EVENTO	1	9.000	9.000			-	-		-
5.31		Reposición de placa led de 48W de 60x60cm	Unidad	EVENTO	1	157.500	157.500			-	-		-
5.32		Mano de obra sub-item 5.31	Unidad	EVENTO	1	102.500	102.500			-	-		-
5.33		Reposición de Driver para led de 70 W	Unidad	EVENTO	1	80.500	80.500			-	-		-
5.34		Mano de obra sub-item 5.33	Unidad	EVENTO	1	53.000	53.000			-	-		-
5.35		Provisión y colocación de cable flex XLPE de 4x50 mm2	Metros	EVENTO	1	147.000	147.000			-	-		-
5.36		Mano de obra sub-item 5.35	Metros	EVENTO	1	98.000	98.000			-	-		-
5.37		Provisión y colocación de cable multifilar de 10 mm2	Metros	EVENTO	1	19.500	19.500			-	-		-
5.38		Mano de obra sub-item 5.37	Metros	EVENTO	1	13.000	13.000			-	-		-
5.39		Provisión y colocación de terminales de conexión tipo aro para 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	12.500	12.500			-	-		-
5.40		Mano de obra sub-item 5.39	Unidad	EVENTO	1	9.000	9.000			-	-		-
5.41		Provisión y colocación de terminales de conexión tipo aro para 10 mm2	Unidad	EVENTO	1	8.000	8.000			-	-		-
5.42		Mano de obra sub-item 5.41	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000			-	-		-
5.43		Provisión y colocación de terminales de conexión tipo pin para 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	12.500	12.500			-	-		-
5.44		Mano de obra sub-item 5.43	Unidad	EVENTO	1	9.500	9.500			-	-		-
5.45		Provisión y colocación de terminales de conexión tipo pin para 10 mm2	Unidad	EVENTO	1	8.000	8.000			-	-		-
5.46		Mano de obra sub-item 5.45	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000			-	-		-
5.47		Provisión y colocación de dispositivos de protección contra picos eléctricos (DPS) VCL Slim de 45KA	Unidad	EVENTO	1	288.500	288.500			-	-		-
5.48		Mano de obra sub-item 5.47	Unidad	EVENTO	1	196.000	196.000			-	-		-
5.49		Provisión y colocación de puesta a tierra con jabalina de cobre de 5/8 de 2mts con cableado correspondiente	Unidad	EVENTO	1	82.500	82.500			-	-		-
5.50		Mano de obra sub-item 5.49	Unidad	EVENTO	1	57.000	57.000			-	-		-
5.51		Reposición de equipos eléctricos (bandeja de 3x40 con reactancia y focos)	Unidad	EVENTO	1	122.000	122.000			-	-		-

Arq. Juan Britto
Jefe de Mantenimiento
Universidad Nacional de Itapúa

Arq. Fabio Lopez
Reg Prof. N° 3732
RUC 4112426-1

5.52		Mano de obra sub-item 5.51	Unidad	EVENTO	1	78.500	78.500			-	-	1	-
5.53		Reposición de equipos eléctricos (focos de bajo consumo con portalámparas de porcelana de rosca fina) 20 W.	Unidad	EVENTO	1	29.500	29.500			-	-		-
5.54		Mano de obra sub-item 5.53	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000			-	-		-
5.55		Reposición de cable canal de 10x5cm	Metros	EVENTO	1	32.000	32.000			-	-		-
5.56		Mano de obra sub-item5.55	Metros	EVENTO	1	21.500	21.500			-	-		-
5.57		Reposición de cable canal de 4x3cm	Metros	EVENTO	1	18.000	18.000			-	-		-
5.58		Mano de obra sub-item 5.57	Metros	EVENTO	1	12.000	12.000			-	-		-
5.59		Reposición de cable canal de 2x1cm	Metros	EVENTO	1	5.500	5.500			-	-		-
5.60		Mano de obra sub-item 5.59	Metros	EVENTO	1	4.000	4.000			-	-		-
5.61		Reposición de registros de 60x60x70 con chapa negra LAC antideslizante e= 1/8"	Unidad	EVENTO	1	429.000	429.000			-	-		-
5.62		Mano de obra sub-item 5.61	Unidad	EVENTO	1	277.000	277.000			-	-		-
5.63		Eléctroductos de 50 mm. incluye excavación	Unidad	EVENTO	1	17.000	17.000			-	-		-
5.64		Mano de obra sub-item 5.63	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500			-	-		-
5.65		Reposición de cable NYY de 4x16 mm	Metros	EVENTO	1	79.000	79.000			-	-		-
5.66		Mano de obra sub-item 5.65	Metros	EVENTO	1	44.000	44.000			-	-		-
5.67		Reposición de cable NYY de 4x10mm	Metros	EVENTO	1	28.000	28.000			-	-		-
5.68		Mano de obra sub-item 5.67	Metros	EVENTO	1	20.000	20.000			-	-		-
5.69		Reposición de llave de TM de 3x32 A	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000			-	-		-
5.70		Mano de obra sub-item 5.69	Unidad	EVENTO	1	41.500	41.500			-	-		-
5.71		Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca fina incluye lámpara de bajo consumo de 45 W	Unidad	EVENTO	1	39.500	39.500			-	-		-
5.72		Mano de obra sub-item 5.71	Unidad	EVENTO	1	26.500	26.500			-	-		-
5.73		Reposición e instalación de llaves de 2 punto y toma	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000			-	-		-
5.74		Mano de obra sub-item 5.73	Unidad	EVENTO	1	32.500	32.500			-	-		-
5.75		Reposición e instalación de llaves de 2 toma	Unidad	EVENTO	1	90.500	90.500			-	-		-
5.76		Mano de obra sub-item 5.75	Unidad	EVENTO	1	32.000	32.000			-	-		-
6	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1		235.500						
6.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retroexcavadora y camión volquete)	Metros cúbicos	EVENTO	1	82.000	82.000			-	-		-
6.2		Limpieza final de obra y retiro de escombros(con retiro manual y contenedor)	Metros cúbicos	EVENTO	1	102.000	102.000			-	-		-
6.3		Limpieza y mantenimiento de tanque de agua de tanque de fibra de vidrio	Metros cuadrados	EVENTO	1	51.500	51.500		25.15	25.15	-	1.295.225	1.295.225
7	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	EVENTO	1		738.000						
7.1		Reposición de contrapiso	Metros cuadrados	EVENTO	1	24.000	24.000						
7.2		Mano de obra sub-item 7.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	14.000	14.000			-	-		-
7.3		Reposición de carpeta	Metros cuadrados	EVENTO	1	19.000	19.000			-	-		-
7.4		Mano de obra sub-item 7.3	Metros cuadrados	EVENTO	1	13.000	13.000			-	-		-
7.5		Baldoson de granito reconstituido antideslizante pulido de 40x40 cm	Metros cuadrados	EVENTO	1	146.500	146.500			-	-		-
7.6		Mano de obra sub-item 7.5	Metros cuadrados	EVENTO	1	43.000	43.000						
7.7		Reposición de piso calcáreo 20x20cm color rojo	Metros cuadrados	EVENTO	1	53.500	53.500			-	-		-
7.8		Mano de obra sub-item 7.7	Metros cuadrados	EVENTO	1	24.500	24.500			-	-		-
7.9		Reposición de piso cerámico	Metros cuadrados	EVENTO	1	68.500	68.500			-	-		-
7.10		Mano de obra sub-item 7.9	Metros cuadrados	EVENTO	1	32.500	32.500			-	-		-
7.11		Reposición de zócalo cerámico	Metros	EVENTO	1	16.500	16.500			-	-		-
7.12		Mano de obra sub-item 7.11	Metros	EVENTO	1	12.000	12.000			-	-		-
7.13		Reposición de piso sobre piso de cerámica PEI 5	Metros cuadrados	EVENTO	1	70.000	70.000			-	-		-
7.14		Mano de obra sub-item 7.13	Metros cuadrados	EVENTO	1	36.500	36.500			-	-		-
7.15		Reposición de zócalo calcáreo	Metros cuadrados	EVENTO	1	14.000	14.000			-	-		-
7.16		Mano de obra sub-item 7.15	Metros cuadrados	EVENTO	1	11.500	11.500			-	-		-
7.17		Reposición de umbral de cerámica	Metros cuadrados	EVENTO	1	86.000	86.000			-	-		-
7.18		Mano de obra sub-item 7.17	Metros cuadrados	EVENTO	1	53.000	53.000			-	-		-
8	72131601-010	Aberturas	Unidad	EVENTO	1		3.858.000						
8.1		Reposición de marco de puerta de madera de cedro	Unidad	EVENTO	1	203.000	203.000			-	-		-
8.2		Mano de obra sub-item 8.1	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000			-	-		-
8.3		Reposición de Puerta tablero de cedro (herrajes, cerradura con braso antipanico y pintura de madera al barniz sintético manos necesarios con acabado fino)	Unidad	EVENTO	1	1.557.500	1.557.500			-	-		-
8.4		Mano de obra sub-item 8.3	Unidad	EVENTO	1	278.000	278.000			-	-		-
8.5		Reposición de cerradura con manija	Unidad	EVENTO	1	66.500	66.500			-	-		-
8.6		Mano de obra sub-item 8.5	Unidad	EVENTO	1	48.000	48.000			-	-		-
8.7		Reposición de baranda metálica (incluye pintura)	Metro lineal	EVENTO	1	171.500	171.500			-	-		-
8.8		Mano de obra sub-item 8.7	Metro lineal	EVENTO	1	114.500	114.500			-	-		-
8.9		Reposición de Puerta placa de Eucalipto (herrajes, cerradura tipo manija y pintura de madera al barniz sintético manos necesarios con acabado fino)	Unidad	EVENTO	1	427.500	427.500			-	-		-
8.10		Mano de obra sub-item 8.9	Unidad	EVENTO	1	123.000	123.000			-	-		-
8.11		Reposición de accesorios (Manija en ventanas con sistema de cierre basculante de perfilería de aluminio	Unidad	EVENTO	1	165.500	165.500			-	-		-
8.12		Mano de obra sub-item 8.11	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000			-	-		-
8.13		Marco de perfilería de aluminio para ventana corrediza incluye accesorios	Metros cuadrados	EVENTO	1	184.000	184.000			-	-		-
8.14		Mano de obra sub-item 8.13	Metros cuadrados	EVENTO	1	88.000	88.000			-	-		-
8.15		Marco de perfilería de aluminio para ventana basculante incluye accesorio	Metros cuadrados	EVENTO	1	184.000	184.000			-	-		-
8.16		Mano de obra sub item 8.16	Metros cuadrados	EVENTO	1	88.000	88.000			-	-		-
9	72131601-008	Revoques	Metros cuadrados	EVENTO	1		159.500						
9.1		Revoque exterior de mampostería con hidrófugo	Metros cuadrados	EVENTO	1	28.500	28.500			-	-		-
9.2		Mano de obra sub-item 9.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.000	20.000			-	-		-
9.3		Revoque interior de mampostería sin hidrófugo	Metros cuadrados	EVENTO	1	24.500	24.500			-	-		-
9.4		Mano de obra sub-item 9.3	Metros cuadrados	EVENTO	1	16.500	16.500			-	-		-
9.5		Revoque de losa (grueso + fino)	Metros cuadrados	EVENTO	1	41.500	41.500			-	-		-
9.6		Mano de obra sub-item 9.5	Metros cuadrados	EVENTO	1	28.500	28.500			-	-		-
10	72103003-001	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	UNIDAD	1		144.500						
10.1		Demolición de contrapiso	Metros cuadrados	EVENTO	1	7.000	7.000						
10.2		Demolición de piso cerámico	Metros	EVENTO	1	11.000	11.000			-	-		-
10.3		Demolición de baldosa de canto rodado	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.000	10.000			-	-		-

Arq. Juan Britto
Jefe de Mantenimiento
Universidad Nacional de Itapúa

Arq. Fabio Lopez
Reg Prof. N° 3732
RUC 4112425-1

10.4		Demolición de revestimiento cerámico	Metros cuadrados	UNIDAD	1	11.000	11.000			-	-		-
10.5		Demolición de piso calcáreo	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.000	10.000			-	-		-
10.6		Demolición de zócalo	Metros	EVENTO	1	2.500	2.500			-	-		-
10.7		Demolición de artefactos sanitarios	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000			-	-		-
10.8		Demolición de revoque	Metros cuadrados	EVENTO	1	11.500	11.500			-	-		-
10.9		Demolición de Cielorraso (madera, PVC, Yeso, etc.)	Metros cuadrados	EVENTO	1	16.000	16.000						
10.10		Demolición de Canalon a cielo abierto	Metros cuadrados	EVENTO	1	11.500	11.500			-	-		-
10.11		Demolición de mamposteria	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.000	9.000			-	-		-
11	72101507-002	Revestimiento de pared o muros	Metros cuadrados	EVENTO	1		109.000						
11.1		Reposición de revestimiento cerámico	Metros cuadrados	EVENTO	1	70.000	70.000			-	-		-
11.2		Mano de obra sub-ítem 11.1	Metros cuadrados	EVENTO	1	39.000	39.000			-	-		-
12	72131601-002	Preparacion de obra	Metros cúbicos	EVENTO	1		361.500						
12.1		Excavación de suelo	Metros cúbicos	EVENTO	1	73.500	73.500			-	-		-
12.2		Relleno y compactación	Metros	EVENTO	1	51.000	51.000			-	-		-
12.3		Mano de obra sub-ítem 12.2	Metros cúbicos	EVENTO	1	44.500	44.500			-	-		-
12.4		Mortero de reparación	Metros cuadrados	EVENTO	1	32.500	32.500			-	-		-
12.5		Mano de obra sub-ítem 12.4	Metros cuadrados	EVENTO	1	28.000	28.000			-	-		-
12.6		Relleno y compactación con protección mecánica incluyendo colchón de arena	Metros cuadrados	EVENTO	1	65.500	65.500			-	-		-
12.7		Mano de obra sub-ítem 12.6	Metros cúbicos	EVENTO	1	66.500	66.500						
13	72131601-003	Cimiento	Metros cúbicos	EVENTO	1		416.000						
13.1		Reposición de cimiento de PBC con cal	Metros cúbicos	EVENTO	1	280.000	280.000			-	-		-
13.2		Mano de obra sub-ítem 13.1	Metros cúbicos	EVENTO	1	136.000	136.000			-	-		-
						Precio Total	19.858.500	Monto Certificado N°1				20.000.000	

Firma

Nombre: FABIO ARMANDO LÓPEZ CURTIDO
En calidad de: REPRESENTANTE LEGAL
Fecha: 19 de Julio de 2022

Arq. Fabio Lopez
Reg Prof. N° 3732
RUC 4112425-1

Arq. Juan Britto
Jefe de Mantenimiento
Universidad Nacional de Itapúa