KA'AGUY ÑANGAREKORÃ
Instituto FORESTAL NACIONAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ORDEN DE SERVICIO Nº 08

Fecha: 14/11/2022

Llamado: CD 12/2022 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE LA SEDE CENTRAL DEL INFONA, CENTRO TÉCNICOS Y OFICINAS REGIONALES"

Contrato Nº: 20/2022 **ID Nº:** 414070
Proveedor: SAETA INGENIERIA DE FRANCYS DANIEL MARECO GODOY
Dirección: Fortín Galpón Nº 785 c/ Santa Cruz de la Sierra - Asunción
Teléfono: (0983) 590 951
e-mail: saetaing.py@gmail.com

Servicio Contratado						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario con IVA**	**Monto Total con IVA**
1	**DEMOLICIONES**					
1.2	De llaves TM monofásicas		-	-	-	-
1.2.1	Mano de obra oficial	16	Unidad	Evento	42.000	672.000
1.2.2	Mano de obra ayudante	16	Unidad	Evento	25.500	408.000
1.4	De picos de llaves y tomas		-	-	-	-
1.4.1	Mano de obra oficial	3	Unidad	Evento	35.500	106.500
1.4.2	Mano de obra ayudante	3	Unidad	Evento	19.500	58.500
1.5	De artefactos de iluminación		-	-	-	-
1.5.1	Mano de obra oficial	20	Unidad	Evento	35.500	710.000
1.5.2	Mano de obra ayudante	20	Unidad	Evento	20.000	400.000
2	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**					
2.2	Cambio de tubos led de 18w		-	-		-
2.2.1	Tubos led de 18w	9	Unidad	Evento	34.000	306.000
2.2.2	Mano de obra	9	Unidad	Evento	16.000	144.000
2.6	Artefacto con lámpara fluorescente led de 2 x 18 w (blanco)		-	-		-
2.6.1	Artefacto con lámpara fluorescente led de 2 x 18 w (blanco)	3	Unidad	Evento	170.000	510.000
2.6.2	Mano de obra	3	Unidad	Evento	30.000	90.000
2.9	Artefactos con lámparas led tipo bulbo de 15 W		-	-		-
2.9.1	Artefactos con lámparas led tipo bulbo de 15 W	19	Unidad	Evento	122.000	2.318.000
2.9.2	Mano de obra	19	Unidad	Evento	40.000	760.000
2.12	Reflectores LED RGB de 30 W para fachada c/ fuente		-	-		-
2.12.1	Reflectores LED RGB de 30 W para fachada c/ fuente	4	Unidad	Evento	210.000	840.000
2.12.2	Mano de obra	4	Unidad	Evento	50.000	200.000
2.13	Reflectores LED RGB de 50 W para fachada c/ fuente		-	-		-
2.13.1	Reflectores LED RGB de 50 W para fachada c/ fuente	6	Unidad	Evento	222.000	1.332.000
2.13.2	Mano de obra	6	Unidad	Evento	50.000	300.000

Carmiña Domínguez Cicorio
Arquitecta

SAETA INGENIERIA
de Francys Daniel Mareco

mecip 2015

2.14	Artefacto tipo AP led de 65 W con porta lámpara tipo E40, con interruptor fotoeléctrico		-	-		-
2.14.1	Artefacto tipo AP led de 65 W con porta lámpara tipo E40, con interruptor fotoeléctrico	3	Unidad	Evento	240.000	720.000
2.14.2	Mano de obra	3	Unidad	Evento	58.000	174.000
2.15	Colocación o cambio de interruptor Fotoeléctrico		-	-		-
2.15.1	Interruptor Fotoeléctrico	13	Unidad	Evento	95.000	1.235.000
2.15.2	Mano de obra	13	Unidad	Evento	39.000	507.000
2.17	Lámparas de bajo consumo (85W hasta 105W)		-	-		-
2.17.1	Lámparas de bajo consumo (85W hasta 105W)	4	Unidad	Evento	150.000	600.000
2.17.2	Mano de obra	4	Unidad	Evento	25.000	100.000
2.18	Provisión y colocación de ventilador de techo/pared metálico con 7 velocidades		-	-		-
2.18.1	Ventilador de techo/pared metálico con 7 velocidades	6	Unidad	Evento	505.000	3.030.000
2.18.2	Mano de obra	6	Unidad	Evento	140.000	840.000
2.23	Boca toma corriente con su llave (cableado hasta 6m del tablero)		-	-		-
2.23.1	Boca toma corriente con su llave (cableado hasta 6m del tablero)	20	Unidad	Evento	69.000	1.380.000
2.23.2	Mano de obra	20	Unidad	Evento	38.500	770.000
2.25	Boca paracircuitos especiales con su llave (AA, ducha, calefacción) hasta 6m		-	-		-
2.25.1	Boca paracircuitos especiales con su llave (AA, ducha, calefacción) hasta 6m	9	Unidad	Evento	76.000	684.000
2.25.2	Mano de obra	9	Unidad	Evento	41.000	369.000
2.30	Colocación de tapas ciegas		-	-		-
2.30.1	Tapas ciegas	9	Unidad	Evento	12.500	112.500
2.30.2	Mano de obra	9	Unidad	Evento	8.500	76.500
2.31	Electroducto de PVC corrugado de Ø 3/4" antillamas		-	-		-
2.31.1	Electroducto de PVC corrugado de Ø 3/4"	82	Metro lineal	Evento	5.000	410.000
2.31.2	Mano de obra	22	Metro lineal	Evento	2.400	52.800
2.33	Instalación de conductor eléctrico multifilar de 4 mm2		-	-		-
2.33.1	Conductor eléctrico multifilar de 4 mm2	136	Metro lineal	Evento	4.550	618.800
2.33.2	Mano de obra	136	Metro lineal	Evento	3.800	516.800
2.34	Instalación de conductor eléctrico multifilar de 6 mm2		-	-		-
2.34.1	Conductor eléctrico multifilar de 6 mm2	92	Metro lineal	Evento	6.700	616.400
2.34.2	Mano de obra	92	Metro lineal	Evento	3.700	340.400
2.36	Instalación de conductor eléctrico tipo taller de 2x4 mm2		-	-		-
2.36.1	Conductor eléctrico tipo taller de 2x4 mm2	25	Metro lineal	Evento	9.400	235.000
2.36.2	Mano de obra	25	Metro lineal	Evento	6.300	157.500
2.46	Coloc. de disyuntor TM 1x10 A		-	-		-
2.46.1	Disyuntor TM 1x10 A	6	Unidad	Evento	16.500	99.000
2.46.2	Mano de obra	6	Unidad	Evento	10.500	63.000
2.47	Colocación de disyuntor TM 1X16A		-	-		-
2.47.1	Disyuntor TM 1X16 A	3	Unidad	Evento	25.000	75.000
2.47.2	Mano de obra	3	Unidad	Evento	13.000	39.000
2.48	Coloc. de disyuntor TM 1x20 A		-	-		-
2.48.1	Disyuntor TM 1x20 A	7	Unidad	Evento	32.000	224.000
2.48.2	Mano de obra	7	Unidad	Evento	12.500	87.500

mecip 2015

Carmiña Domínguez Cicorio
Arquitecta

SAETA INGENIERIA
de Francys Daniel Mareco

2.49	Colocación de disyuntor TM 1X25A		-	-		-
2.49.1	Disyuntor TM 1X25 A	4	Unidad	Evento	35.000	140.000
2.49.2	Mano de obra	4	Unidad	Evento	12.500	50.000
2.59	Coloc. De disyuntor TM 3x50 A		-	-		-
2.59.1	Disyuntor TM 3x50 A	1	Unidad	Evento	450.000	450.000
2.59.2	Mano de obra	1	Unidad	Evento	277.000	277.000
2.73	Provisión y colocación de tablero metálico de	-	-	-	-	-
2.73.1	Tablero métalico de embutir para 12 llaves	2	Unidad	Evento	221.500	443.000
2.73.2	Mano de obra	2	Unidad	Evento	125.500	251.000
2.74	Provisión y montaje de ducha eléctrica		-	-	-	-
2.74.2	Mano de obra	3	Unidad	Evento	101.000	303.000
2.93	Provisión y montaje de aisladores triple campana de porcelana	-	-	-	-	-
2.93.1	Aisladores triple campana de porcelana	3	Unidad	Evento	339.000	1.017.000
2.93.2	Mano de obra	3	Unidad	Evento	155.500	466.500
2.97	Provivión y montaje de aisladores de retención polimérico	-	-	-	-	-
2.97.1	Aisladores de retención polimérico	3	Unidad	Evento	200.000	600.000
2.97.2	Mano de obra	3	Unidad	Evento	400.000	1.200.000
					Monto Total del Pedido	**28.485.700**

Lugar a realizar el Servicio: INFONA - SEDE CENTRAL

Plan de Ejecución: 3 (tres) dias hábiles, posteriores a la recepción efectiva de la Orden de Servicios para Casa Central.

Indicadores de Cumplimiento: Todos los trabajos que ejecute la contratista deberán ser aprobados por el Departamento de Construcciones y Mantenimiento de la Dirección Administrativa. Una vez concluido los trabajos a realizar y con la entera satisfacción de la Convocante, se emitirá el Acta de Conformidad correspondiente a la Orden.

Lic. Mehallen Franco Gini
Directora
Dirección de Administración - INFONA

Carmiña Domínguez Cicorio
Arquitecta

SAETA INGENIERIA
de Francys Daniel Mareco