KA'AGUY ÑANGAREKORÃ
Instituto FORESTAL NACIONAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ORDEN DE SERVICIO N° 03

Direccion Sistema Nacional de Información Forestal-(S.N.I.F.) y Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación (DTICS)

Fecha: 11/11/2021

Llamado: - **ID N° 398193**

Contrato N°: 05/2021
Empresa Adjudicada: ING. JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ
Dirección: Delfín Chamorro N° 962 casi Colón - Edificio Península I - Of. 302 B - Asunción
Teléfono: (021) 481615
e-mail: gomezrodriguezjulio@gmail.com

TRABAJOS REQUERIDOS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Monto Total (IVA incluido)
8	**Servicio de desmonte de tableros eléctricos**	**Unidad**	**1**	**310.000**	**310.000**
8.1	Mano de obra (oficial electricista)	Unidad	1	180.000	
8.2	Mano de obra (oficial ayudante)	Unidad	1	130.000	
9	**Servicio de desmonte de llaves TM monofásicos**	**Unidad**	**10**	**43.000**	**430.000**
9.1	Mano de obra (oficial electricista)	Unidad	1	24.000	
9.2	Mano de obra (oficial ayudante)	Unidad	1	19.000	
10	**Servicio de desmonte de llaves TM trifásicos**	**Unidad**	**1**	**55.000**	**55.000**
10.1	Mano de obra (oficial electricista)	Unidad	1	35.000	
10.2	Mano de obra (oficial ayudante)	Unidad	1	20.000	
11	**Servicio de desmonte de artefactos de iluminación**	**unidad**	**40**	**30.500**	**1.220.000**
11.1	Mano de obra (oficial electricista)	Unidad	1	18.000	
11.2	Mano de obra (oficial ayudante)	Unidad	1	12.500	
12	**Servicio de desmonte de cableados eléctricos**	**Unidad**	**200**	**47.600**	**9.520.000**
12.1	Mano de obra (oficial electricista)	Unidad	2	14.000	28.000
12.2	Mano de obra (oficial ayudante)	Unidad	2	9.800	19.600
20	**Servicio de pintura - preparación de superficie - bloque DSNIF**	**Metros cuadrados**	**550**	**37.800**	**20.790.000**
20.1	Mano de obra (oficial pintor)	Unidad	1	14.800	
20.2	Mano de obra (ayudante)	Unidad	1	9.700	
20.3	Lija	Unidad	1	3.300	
20.4	Enduido	Unidad	1	10.000	
21	**Servicio de pintura para paredes interiores - bloque DSNIF**	**Metros cuadrados**	**550**	**20.000**	**11.000.000**
21.1	Mano de obra (oficial pintor)	Unidad	1	6.800	
21.2	Mano de obra (ayudante)	Unidad	1	4.400	
21.3	Sellador	Unidad	1	3.900	
21.4	Pintura latex	Unidad	1	4.900	
24	**Provisión y colocación de vidrio de Cristal Traslucido incoloro, paños fijos de e= 3 mm. Medidas segun detalles.**	**Metros cuadrados**	**1**	**182.400**	**182.400**
24.1	Mano de obra (oficial vidriero)	Unidad	1	36.200	
24.2	Mano de obra (ayudante)	Unidad	1	21.200	
24.3	Vidrio Incoloro 3 mm.	Unidad	1	87.000	
24.4	Sellador de Silicona	Unidad	1	38.000	
25	**Provision y colocacion de Tablero metalico de embutir para 24 llaves**	**Unidad**	**1**	**1.562.000**	**1.562.000**
25.1	Mano de obra (oficial electricista)	Unidad	2	183.000	366.000
25.2	Mano de obra (ayudante)	Unidad	4	126.000	504.000
25.3	Tablero metalico de embutir para 24 llaves	Unidad	1	510.000	510.000
25.4	Riel DIM 35 mm	Unidad	1	84.000	84.000
25.5	Barras de Puesta a Tierra 12 Polos	Unidad	1	98.000	98.000
	Plomería				
33	**Instalación de llave de paso de 1/2" cromada, con campana.**	**Unidad**	**1**	**130.500**	**130.500**
33.1	Mano de obra (oficial plomero)	Unidad	1	34.000	
33.2	Mano de obra (ayudante)	Unidad	1	23.400	
33.3	Llave de paso de 1/2" cromada, con campana.	Unidad	1	53.000	
33.4	Cinta Teflón	Unidad	1	4.400	
33.5	Union Doble	Unidad	1	4.200	
33.6	Caño PVC 1/2"	Unidad	1	4.600	
33.7	Adhesivo Sellador	Unidad	1	6.900	
34	**Provisión e instalación de canilla para lavatorio, del/2".**	**Unidad**	**1**	**82.800**	**82.800**
34.1	Mano de obra (oficial plomero)	Unidad	1	14.800	
34.2	Mano de obra (ayudante)	Unidad	1	17.500	
34.3	Canilla pico movil para cocina de1/2" Cromada.	Unidad	1	35.000	
34.4	Cinta Teflón	Unidad	1	3.200	
34.5	Union Doble	Unidad	1	3.000	
34.6	Caño PVC 1/2"	Unidad	1	3.500	
34.7	Adhesivo Sellador	Unidad	1	5.800	

Lic. Mehallen Franco Gini
Directora
Dirección de Administración - INFONA

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

Sapiña Trocha

QUINTÍN FERNÁNDEZ
ARQUITECTO
PAT. N° 010-28784

35	**De mingitorio de losa, con sifon integrado y todos sus accesorios.**	**Unidad**	**1**	**513.000**	**1.741.000**
35.1	Mano de obra (oficial plomero)	Unidad	3	130.000	390.000
35.2	Mano de obra (ayudante)	Unidad	3	96.000	288.000
35.4	Conexión Flexible 1/2"	Unidad	5	81.000	405.000
35.5	Cinta Teflón	Unidad	3	49.000	147.000
35.6	Union Doble	Unidad	3	47.000	141.000
35.7	Caño PVC 1/2"	Unidad	5	50.000	250.000
35.8	Adhesivo Sellador	Unidad	2	60.000	120.000
39	**Instalacion de Cableado Estructurado para Red de Datos**	**Global**	**1**	**15.185.500**	**53.418.500**
39.1	Mano de obra (oficial técnico informático)	Unidad	3,00	331.000	993.000
39.2	Mano de obra (ayudante)	Unidad	6,00	190.000	1.140.000
39.3	Cableado de Red, Cat.6	Unidad	7,00	1.175.000	8.225.000
39.4	Tapa Plastica de 2 Puertos	Unidad	75,00	12.500	937.500
39.5	Caja Plastica para Tapa de 2 Puertos	Unidad	75,00	22.000	1.650.000
39.6	Conector RJ45, Hembra Cat. 6	Unidad	75,00	28.000	2.100.000
39.7	Patch Panel 48 Puertos Cat. 6	Unidad	2,00	820.000	1.640.000
39.8	Patch Cords 1 metro Cat. 6	Unidad	75,00	35.000	2.625.000
39.9	Patch Cords 3 metros Cat. 6	Unidad	75,00	50.000	3.750.000
39.10	Organizador de Cables	Unidad	3,00	150.000	450.000
39.11	UPS 2000 VA Interactiva	Unidad	1,00	1.910.000	1.910.000
39.12	Cablecanal 100x50mm, Color Blanco	Unidad	60,00	245.000	14.700.000
39.13	Cablecanal 20x10mm, Color Blanco	Unidad	50,00	17.000	850.000
39.14	Cinta Velcro Rollo 10 mts, Color Negro	Unidad	2,00	212.000	424.000
39.15	PDU de 8 tomas	Unidad	2,00	230.000	460.000
39.16	Ductos de Hierro Cuadrado de 3mts 60x60 cm	Unidad	8,00	258.000	2.064.000
39.17	Desmontaje de Cableado Actual e Instalacion de nuevo cableado con todos los accesorios, para la correcta fijacion e instalación	Unidad	1,00	9.500.000	9.500.000
	MONTO TOTAL				**100.442.200**

CONDICIONES PARA LA EJECUCION:

1. Monto total de la Orden de Servicio: Cien millones, cuatroscientos cuarenta y dos mil, doscientos.
2. Plazo de ejecución: 30 dias a partir del primer día hábil a la culminación del periodo de movilización, el cual entrará en rigor a los 3 días calendarios a partir de la recepción de esta Orden de Servicio.
3. Recepción Provisoria: 3 días calendarios, por el 100% del total de la obra.
4. Recepción Definitiva: 7 días calendarios por el 100% del total de la obra.

Los procedimientos para las recepciones de obras se encuentran establecidos en las condiciones del Pliego de Bases y Condiciones.

Los plazos establecidos son máximos, pudiendo la empresa terminar las obras en un plazo menor

El contratista deberá solicitar por escrito y presentar en la Dirección Administrativa la Recepción Provisoria y Definitiva de la Obra.

Lic. Mehallen Franco Gini
Directora
Dirección de Administración - INFONA

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

QUINTIN FERNÁNDEZ
ARQUITECTO
PAT. N° 010-28784