3V INGENIERÍA S.A.

INFORME TÉCNICO

Asunción, 27de agosto de 2.023

En el marco del llamado LPN N° 04/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES PARA LA SEDE CENTRAL, DEPARTAMENTAL Y OFICINAS REGISTRALES DE LA DIRECCION GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL, LLAMADO PLURIANUAL 2022-2023". ID de Licitación: 418753, Contratro N° 23/2022, adjudicado a esta firma, se han realizado los siguientes trabajos:

ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO			CANT.	PRECIOS S/CANT.		
					EXENTAS	GRAVADAS			EXENTAS	GRAVADAS	
						5%	10%			5%	10%
1	72101510-002	Instalación Sanitaria Instalación Agua Corriente,Instalación agua corriente agua fria cañería de PVC multicapa de baño completo - Incluye Accesorios, llaves de pasos metalicas cromadas con campana linea clasica para inodoro, ducha y lavatorio.	Unidad	Evento	0	0	363.000	5	0	0	1.815.000
2	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	0	0	227.000	5	0	0	1.135.000
3	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de caño termo fusión	Metros	Evento	0	0	16.635	15	0	0	249.525
4	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	Evento	0	0	12.326	15	0	0	184.890
5	72101510-005	Instalacion Sanitaria Desague Pluvial Provisión y colocación de rejilla de hierro con marco para registro	Unidad	Evento	0	0	100.600	10	0	0	1.006.000
6	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	0	0	63.500	10	0	0	635.000
7	72101510-005	Instalacion Sanitaria Desague Pluvial Cuenca pluvial de paredes y fondo de ladrillos comunes - prof. Variable	Metro lineal	Evento	0	0	88.216	6	0	0	529.296
8	80111613-9999	Mano de Obra	Metro lineal	Evento	0	0	65.368	6	0	0	392.208
11	72101601-999	Parasoles Desmonte, Provisión y colocación de parasoles nuevos metalicos de chapas Nº 24 plegadas 3,00x0,70	Unidad	Evento	0	0	458.000	10	0	0	4.580.000
12	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	0	0	329.000	10	0	0	3.290.000
13	72102201-006	Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica.	Unidad	Evento	0	0	813.000	2	0	0	1.626.000
14	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	0	0	602.500	2	0	0	1.205.000
15	72102201-010	Instalación electrica Provisión e instalación de bocas de luces - Incluye cajas de conexión, cables y placa de llave y pico llave	Unidad	Evento	0	0	76.169	45	0	0	3.427.605
16	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	0	0	56.441	45	0	0	2.539.845
17	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de bocas de tomas universal - Incluye cajas de conexión, cables, y placa de tomas y pico toma universal	Unidad	Evento	0	0	76.169	52	0	0	3.960.788
18	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	0	0	56.441	52	0	0	2.934.932
21	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metalico de 24 agujeros externo c/ RST	Unidad	Evento	0	0	818.300	5	0	0	4.091.500
22	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	0	0	465.900	5	0	0	2.329.500
23	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM deÂ 32 AMP.	Unidad	Evento	0	0	134.800	23	0	0	3.100.400
24	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	0	0	99.900	23	0	0	2.297.700
25	72102201-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de Llave TM monofasica 40 - 60 Amper	Unidad	Evento	0	0	48.500	32	0	0	1.552.000
26	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	0	0	35.900	32	0	0	1.148.800
27	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación Cable desnudo de cobre de 25 mm3	Metro lineal	Evento	0	0	234.000	15	0	0	3.510.000
28	80111613-9999	Mano de Obra	Metro lineal	Evento	0	0	87.500	15	0	0	1.312.500
37	72102201-010	Ampliacion de red electrica	Metro lineal	Evento	0	0	97.500	45	0	0	4.387.500
38	80111613-9999	Mano de Obra	Metro lineal	Evento	0	0	75.800	45	0	0	3.411.000
39	72102203-9992	Instalación y/o mantenimiento de cableado estructurado	Metro lineal	Evento	0	0	80.600	25	0	0	2.015.000
40	80111613-9999	Mano de Obra	Metro lineal	Evento	0	0	60.000	25	0	0	1.500.000
41	72102304-002	Instalacion de fontaneria sanitaria	Unidad	Evento	0	0	637.000	2	0	0	1.274.000
42	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	0	0	476.500	2	0	0	953.000
43	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Mantenimiento de cisterna - Incluye desmonte, provisión y colocación de bajada de cisterna	Unidad	Evento	0	0	56.034	20	0	0	1.120.680
44	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	0	0	41.522	20	0	0	830.440
63	72102602-005	Carpinterías de hierro Desmonte, modificación, reacondicionamiento y colocación de puerta o ventana tipo balancin existentes	Unidad	Evento	0	0	422.000	2	0	0	844.000
64	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	0	0	321.000	2	0	0	642.000
65	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad	Evento	0	0	149.800	15	0	0	2.247.000
66	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	0	0	111.000	15	0	0	1.665.000
69	72102602-007	Mamparas Desmonte y remodelación de puertas de mamparas	Metros cuadrados	Evento	0	0	80.500	25	0	0	2.012.500
70	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	0	0	60.000	25	0	0	1.500.000
71	72102602-007	Mamparas Provisión y colocacion de divisorias de mamparas ciegas de eucatex	Metros cuadrados	Evento	0	0	81.500	30	0	0	2.445.000
72	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	0	0	67.000	30	0	0	2.010.000
73	72102602-007	Mamparas Sustitucion y colocación de Puerta de mamparas terminación melamina con cerraduras	Unidad	Evento	0	0	313.000	2	0	0	626.000
74	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	0	0	272.200	2	0	0	544.400
75	72102602-007	Mamparas - Provisión y colocación de cerradura llave chica en puerta de madera	Unidad	Evento	0	0	76.800	12	0	0	921.600
76	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	0	0	57.000	12	0	0	684.000
77	72102602-008	Carpinterías de madera Provisión y colocación de puerta tablero común de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	Evento	0	0	415.900	4	0	0	1.663.600
78	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	0	0	306.200	4	0	0	1.224.800
79	73121602-008	Reparación de porton vehicular. Incluye cambio de caño de 2, soldadura y retensado de tejido existente - Desmontaje y reinstalación	Unidad	Evento	0	0	626.000	2	0	0	1.252.000
80	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	0	0	411.500	2	0	0	823.000
83	72152605-001	Cielorrasos Provisión y colocación de cielorraso de PVC	Metros cuadrados	Evento	0	0	41.000	10	0	0	410.000

3V INGENIERIA S.A.

DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL – Dpto. de Servicios Generales – REPÚBLICA DEL PARAGUAY

LUIS E. [illegible]ON
JEFE DPTO. DE SERVICIOS GENERALES

ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO			CANT.	PRECIOS S/CANT.		
					EXENTAS	GRAVADAS			EXENTAS	GRAVADAS	
						5%	10%			5%	10%
84	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	0	0	36.500	10	0	0	365.000
87	76121501-003	Descarga de tanque de entrada de liquido cloacal	Metro lineal	Evento	0	0	591.500	2	0	0	1.183.000
88	80111613-9999	Mano de Obra	Metro lineal	Evento	0	0	446.500	2	0	0	893.000
89	76121501-9999	Servicio de Desague de Fosa / Camara Septica	Metro lineal	Evento	0	0	568.500	4	0	0	2.274.000
90	80111613-9999	Mano de Obra	Metro lineal	Evento	0	0	419.500	4	0	0	1.678.000
91	81112107-001	Instalacion de equipos, cableados y puntos de red	Unidad	Evento	0	0	89.500	45	0	0	4.027.500
92	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	0	0	66.500	45	0	0	2.992.500
93	81141807-002	Mantenimiento y reparacion de tuberia de red de agua potable	Unidad	Evento	0	0	29.500	15	0	0	442.500
94	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	Evento	0	0	21.500	15	0	0	322.500
95	72131601-012	Servicio de pintura	Metros cuadrados	Evento	0	0	49.500	180	0	0	8.910.000
96	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	0	0	21.800	180	0	0	3.924.000
97	72102508-001	Servicio de Instalacion de baldosas de ceramica para piso	Metros cuadrados	Evento	0	0	63.150	40	0	0	2.526.000
98	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	0	0	47.500	40	0	0	1.900.000
99	72102508-001	Restauracion o reparacion de pisos	Metros cuadrados	Evento	0	0	56.000	30	0	0	1.680.000
100	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	Evento	0	0	47.500	30	0	0	1.425.000
SON GUARANÍES											120.403.009

3V INGENIERIA S.A.

DIRECCION GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL
Dpto. de Servicios Generales
REPUBLICA DEL PARAGUAY

LUIS E. RAVON
JEFE DPTO. DE SERVICIOS GENERALES