EJ INGENIERIA
PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS, CONSULTORA CIVIL, ELÉCTRICA, ELECTROMECÁNICA – PROYECTOS – OBRAS CIVILES
Movil. (0983) 218 949

NOTA DE REMISIÓN

N° 005/2023
15 de Marzo de 2023

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE OBRAS CIVILES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPÉ- CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL N° 006/2022

Cliente: Suoc Cordillera / Corte Suprema de Justicia
Ubicación: Caacupé

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario(IVA incluido)	Precio Total
1	Mano de Obra - MANTENIMIENTO PREVENTIVO - ELECTRICA Y ELECTROMECANICA	Unidad			
1.2	Verificacion de motores de portones	Unidad	1	181,621	181,621
1.3	Verificacion de tableros - bomba pluvial sub suelo	Unidad	1	183,455	183,455
1.4	Limpieza de tablero - bomba pluvial sub suelo	Unidad	1	183,455	183,455
1.5	Verificacion de tableros - bomba cloacal sub suelo	Unidad	1	183,455	183,455
1.6	Limpieza de tablero - bomba cloacal sub suelo	Unidad	1	183,455	183,455
2	Mano de Obra - MANTENIMIENTO PREVENTIVO -PLOMERIA				
2.1	Verificacion del funcionamiento de las bombas pluviales	Unidad	1	175,387	175,387
2.2	Verificacion del funcionamiento de las bombas cloacales	Unidad	1	175,387	175,387
2.3	Verificacion de boyas - bomba pluvial	Unidad	1	209,431	209,431
2.4	Verificacion de boyas - bomba cloacal	Unidad	1	209,431	209,431
2.5	Verificacion del funcionamiento de la electro bomba - sumergible de 220V caudal 4000 -- Desconectar tensión, y en caso de ruidos, vibraciones y /o goteras proceder al desmonte para la reparación por personal capacitado.-En el motor: verificar su sello mecánico de manera que no filtre agua dentro de la bobina y cambiar el aceite.-	Unidad	1	209,431	209,431
2.6	Verificacion del funcionamiento de la bomba elevadora (sala de bombas- planta baja)	Unidad	1	238,251	238,251
2.7	Verificacion del funcionamiento de la bomba dosadora de cloro (sala de bombas - planta baja)Desactivar electricamente, ambas polaridades, Eliminar la presión del cuerpo de la bomba y tubo de inyección	Unidad	1	238,251	238,251
2.8	Limpieza de 6 filtros de agua (sala de bombas), mediante un chorro de agua y verificacion del estado de las rejillas plasticas	Unidad	1	238,251	238,251
2.9	Prevencion contra incendio (sala de bombas - planta baja)--Verificación del Funcionamiento de la BOMBA AGUA CORRIENTE - SISTEMA PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO (sala de bombas - planta baja) .	Unidad	1	238,251	238,251
2.10	Verificacion del funcionamiento del tanque hidroneumatico - extincion de incendio ---que incluye:Verificar el depósito de expansión externa (comprobar que la precarga esta dentro de los límites indicados en la etiqueta) con una tolerancia de +-20%	Unidad	1	238,251	238,251
2.11	Verificacion de las mangueras de extincion de incendios, que incluye desenrrollar la manguera limpiarlas y ponerle talco, luego volver a enrrollar y guardar	Unidad	10	108,240	1,082,400
3	Mano de Obra - MANTENIMIENTO PREVENTIVO - AGUA CORRIENTE EN SANITARIOS				0
3.1	Control de cañerias de distribucion termofusion (control de perdidas - uniones y sujeciones)	Unidad	1	260,552	260,552
4	Mano de Obra - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DESAGUE CLOACAL EN SANITARIOS				0
4.1	Control en sanitarios, cañerias de desague (pisos)	Unidad	7	305,622	2,139,354
4.2	Registro cloacal 60x60 cm	Unidad	1	305,622	305,622
4.3	Registro de inspeccion cloacal 80x80 cm	Unidad	1	305,622	305,622
4.4	Registro de inspeccion cloacal 45x45 cm	Unidad	1	305,622	305,622
4.5	Registro de distribucion al campo de filtracion (1m diam)	Unidad	1	305,622	305,622
4.6	Control de conexion de cañerias de camara septica - filtro anerobico (planta baja)	Unidad	1	305,622	305,622
4.7	Control de conexion de cañerias de filtro anerobico - filtro anerobico (Planta baja)	Unidad	1	305,622	305,622
4.8	Control de cañerias de interconexion entre camaras y registros (planta baja)	Unidad	1	305,622	305,622
4.9	Control de cañerias de interconexion entre registros existentes y sistema nuevo (planta baja)	Unidad	1	305,622	305,622
4.10	Control de tuberia colectora PVC de 150-100 serie R(planta baja)	Unidad	1	305,622	305,622
5	Mano de Obra - MANTENIMIENTO PREVENTIVO CARPINTERIA METALICA				0
5.1	Ajuste de puertas metalicas (una hoja y hoja doble)	Unidad	14	108,067	1,512,938
5.2	Ajustes de puertas metalicas (de emergencia con barra antipatico)	Unidad	14	108,067	1,512,938
5.3	Ajustes de cerraduras normales	Unidad	36	41,654	1,499,544
5.4	Ajustes de cerraduras magneticas	Unidad	10	55,220	552,200
5.5	Control de sujeciones , ajustar	Unidad	7	27,426	191,982
5.6	Control de proteccion metalica de canalon	Unidad	21	217,212	4,561,452
5.7	Control de burletes en tapas metalicas de tanques	Unidad	1	217,212	217,212
5.8	Control y verificacion de cielo raso tecnico metalico	Unidad	1	382,942	382,942
6	Mano de Obra - MANTENIMIENTO PREVENTIVO CARPINTERIA ALUMINIO				0
6.1	Control de ajustes de ventanas	Unidad	30	93,767	2,813,010
6.2	Control y ajustes de contramarcos (goma y siliconado)	Unidad	1	93,767	93,767
6.3	Control y ajustes de puertas para ductos de inspeccion	Unidad	1	93,767	93,767
6.4	Control y ajustes de baranda en escaleras publica	Unidad	1	41,030	41,030
6.5	Control y ajustes de rejillas de ventilacion en fachada	Unidad	5	41,030	205,150
7	Mano de Obra - MANTENIMIENTO PREVENTIVO CIELORRASO				0
7.1	Control y verificacion de periferia, aluminio y sujeciones	Unidad	1	93,767	93,767
7.2	Control y verificacion de sujecion y conservacion de tapas de inspecciones	Unidad	1	135,445	135,445
8	Mano de Obra - MANTENIMIENTO PREVENTIVO VIDRIOS				0
8.1	Control y ajuste de puertas de acceso (freno - sujeciones - cerraduras - seguros)	Unidad	1	91,567	91,567
8.2	Control y ajustes de puertas de funcionarios (freno - sujeciones- cerraduras - seguros)	Unidad	11	91,567	1,007,237
8.3	Control y ajustes de puertas de emergencia (freno sujeciones - cerraduras - seguros)	Unidad	1	91,567	91,567
8.4	Control y ajustes de ventanas (sujeciones - seguros - silicona y gomas de burletes)	Unidad	1	42,386	42,386
8.5	Control y ajustes de vidrios en fachada (sujeciones - silicona)	Unidad	1	42,386	42,386
9	Mano de Obra - MANTENIMIENTO PREVENTIVO MARMOLERIA				0
9.1	Control y ajustes de mesadas en sanitarios (sujeciones - silicona)	Unidad	14	383,309	5,366,326
9.2	Control y ajustes de mesadas en kichinette (sujeciones - silicona)	Unidad	7	643,434	4,504,038
10	Mano de Obra - MANTENIMIENTO PREVENTIVO JUNTA DE DILATACION	Metros	1		0
10.1	Control y mantenimiento de junta de dilatacion (horizontal en azotea)	Unidad	1	396,143	396,143
10.2	Control y mantenimiento de junta de dilatacion (vertical en fachada)	Unidad	1	643,434	643,434
10.3	Control y mantenimiento de junta de dilatacion (horizontal en interior)	Unidad	1	390,643	390,643
					35,801,538

Ing. Erico Ojeda
EJ INGENIERÍA
4.000.603-4

Recibí
Arq. Virginia Duarte de Ortiz
REG. PROF. MOPC N° 2.156
22/03/23