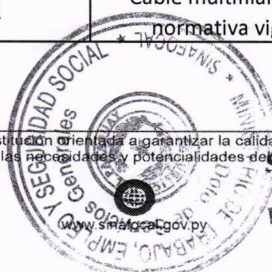


ID: 379876

PORCENTAJE DE INCIDENCIA

	Descripcion	Especificaciones tecnicas	Unidad de Medida	%
A	Instalaciones Sanitarias			
1	Destranque de cañerías	Cañerías cloacales y/o pluviales, destranque con sistema de presión de agua	Metro	2%
2	Mantenimiento y reparación de pérdidas de agua	Correspondiente a pérdidas de agua en cañerías en cualquier punto del edificio	Unidad	1%
3	Provision y cambio de goma en canillas	Gomas y/o cuero correspondiente al diametro de la canilla a ser reparada	Unidad	0%
4	Provision y cambio de grifería de bronce	Incluye la colocación y prueba de la grifería nueva con todas sus partes	Unidad	0%
5	Provision y cambio de griferías para cocina/lavatorios	Provision y cambio; incluye desarmar la anterior e instalar completamente la nueva con todos los accesorios	Unidad	1%
6	Provision y cambio de tapa de inodoro	Colocación y reemplazo del anterior, incluye asiento acolchonado y tapa	Unidad	0%
7	Provision y cambio de Cisterna alta	Incluye la colocación y reemplazo del anterior con todos los accesorios correspondientes para su funcionamiento adecuado	Unidad	1%
8	Provision y cambio de llave de paso metálica	Llave niquelada y/o cromada, incluida la colocación y reemplazo del anterior.	Unidad	0%
9	Provision y cambio de artefactos sanitarios similar al existente	Puede ser inodoro, mingitorio, lavatorio y debiera incluir el siliconado, abulonado y masillado con la correspondiente instalación	Unidad	1%
10	Provision y colocación de caños de PVC de 100 mm de diametro	Incluye colocación, reemplazo y unión si corresponde.	Metro	1%
B	INSTALACIONES ELECTRICAS			0%
11	Provision y cambio de focos de bajo consumo 25 w	Focos de bajo consumo el tipo espiral, luz calida o blanco frio	Unidad	2%
12	Provision e instalación de focos incandescentes	De 100 w de consumo; pudiendo ser luz calida o blanco frio	Unidad	0%
13	Provision y cambio de tubos fluorescentes de 20w	Incluye la colocación y puesta en funcionamiento, deben ser de 1500 mm como maximo.	Unidad	2%
14	Provision y cambio de fotocélula	Incluye colocación y pruebas de funcionamiento.	Unidad	0%
15	Provision y cambio de luces de emergencia	Luces acorde a la normativa vigente con indicaciones visibles y batería incluida. Incluye la instalación y prueba de funcionamiento.	Unidad	0%
16	Provision y cambio de enchufes de toma	Incluye los zocalos y puesta a tierra pudiendo tener hasta 3 slots.	Unidad	4%
17	Provision y cambio de cableado de 2mm2	Cable multifilar. Deberia cumplir la normativa vigente por la INTN	Metro	1%
18	Provision y cambio de cableado de 4mm2	Cable multifilar. Deberia cumplir la normativa vigente por la INTN	Metro	3%

Visión: El Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral es una institución orientada a garantizar la calidad de las ofertas formativas, la certificación de competencias laborales y la mejora de la empleabilidad, adecuada a las necesidades y potencialidades del sector económico y social del país.



Dr. Milton La Melgarejo
Jefe Interino
Dpto. de Servicios Generales
MTESS SINAFOCAL

ID: 379876

PORCENTAJE DE INCIDENCIA

	Descripcion	Especificaciones tecnicas	Unidad de Medida	%
19	Provision y colocacion de equipo completo fluorescente 2x40.	Incluye instalacion y llave de punto y toma, zocalo, arrancador, reactancia, ambos tubos fluorescentes, luminaria y reactor	Unidad	5%
20	Provision y colocacion de equipo completo fluorescente 1x40.	Incluye instalacion y llave de punto y toma, zocalo, arrancador, reactancia, ambos tubos fluorescentes, luminaria y reactor	Unidad	2%
21	Provision, cambio y colocacion de llave TM de 10 Amper (unipolar)	Incluye prueba de funcionamiento.	Unidad	0%
22	Provision, cambio y colocacion de llave TM de 16 Amper (unipolar)	Incluye prueba de funcionamiento.	Unidad	0%
23	Provision, cambio y colocacion de llave TM de 25 Amper (unipolar)	Incluye prueba de funcionamiento.	Unidad	0%
24	Provision, cambio y colocacion de llave TM de 32 Amper (unipolar)	Incluye prueba de funcionamiento.	Unidad	2%
25	Provision, cambio y colocacion de llave TM de 20 Amper (tripolar)	Incluye prueba de funcionamiento.	Unidad	1%
26	Provision, cambio y colocacion de llave TM de 25 Amper (tripolar)	Incluye prueba de funcionamiento.	Unidad	0%
27	Provision, cambio y colocacion de llave TM de 50 Amper (tripolar)	Incluye prueba de funcionamiento.	Unidad	1%
28	Provision, cambio y colocacion de llave TM de 100 Amper tipo industrial (tripolar)	Incluye prueba de funcionamiento.	Unidad	1%
29	Provision, cambio y colocacion de llave TM de 250 Amper tipo industrial (tripolar)	Incluye prueba de funcionamiento.	Unidad	1%
C	INSTALACIONES EDILICIAS			0%
30	Mantenimiento y reparacion de filtraciones en humedad en techos, paredes, revoque y pisos.	De acuerdo a criterios tecnicos en las zonas intervenidas, debera incluir pintura, enduido .	Metro cuadrado	6%
31	Mantenimiento y reparacion de cielorraso de yeso carton	Incluye cambio de piezas en caso de ser necesario (estructura y placas)	Metro cuadrado	10%
32	Provision y cambio de estructura metalica del techo igual a la existente.	Podria incluir cabriadas en caso de ser necesario, incluye la mano de obra de colocacion y terminaciones finas.	Metro cuadrado	8%
33	Provision y colocacion de canaleta de chapa galvanizada N 24, desarrollo de 90 cm	Incluye la mano de obra de colocacion, desagues en la cantidad y ubicacion requerida.	Metro	0%
34	Mantenimiento de fisuras con revoque.	Debera ser realizado con costura de varillas de 6 mm de diametro en forma de "z".	Metro	3%
35	Provision y cambio de piso de PVC simil madera	Debera incluir la preparacion del piso, colocacion con cemento de contacto en toda la superficie.	Metro cuadrado	0%
36	Provision y colocacion de cintas antideslizantes en escalera y zonas criticas	Debera ser colocada con adhesivo correspondiente o en su defecto con cemento de contacto.	Metro	0%
37	Cambio de pisos ceramicos tipo PIS	Incluye colocacion con cemento adhesivo para azulejos, de dimensiones iguales al original y color similar	Metro cuadrado	4%

Visión: El Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral es una institución orientada a garantizar la calidad de las ofertas laborales, la certificación de competencias laborales y la mejora de la empleabilidad, adecuada a las necesidades y potencialidades del contexto económico y social del país.

ID: 379876

PORCENTAJE DE INCIDENCIA

	Descripcion	Especificaciones tecnicas	Unidad de Medida	%
38	Asistencia de plomero por urgencia.	Incluye mano de obra y solucion del problema situado en sitios exteriores, destranques de tuberias, problemas de perdidas, inconvenientes urgentes, debe presentarse dentro del plazo de 1 hora de la solicitud via correo electronico	Unidad	2%
39	Asistencia de electricista por urgencia.	Incluye mano de obra para corto circuito, analisis de fases e inconvenientes que tengan inmediata solucion.	Unidad	2%
40	Reparacion de bomba de presurizacion del edificio	Incluye materiales y mano de obra.	Unidad	0%
41	Provision y cambio de manguera para boca de incendio de 1 1/2" x 25 m con acoples stor y pico de bronce	Incluye prueba de funcionamiento de la manguera anterior y demostracion de estado defectuoso.	Unidad	0%
42	Mantenimiento preventivo de jockey de sistema contra incendio.	Incluye materiales y mano de obra de cambio de rodamientos, sello mecanico, limpieza, barnizado de estator y pintura	Unidad	0%
43	Mantenimiento preventivo de motobomba de 10 HP	Incluye materiales y mano de obra de cambio de rodamientos, cambio de prensa estopa, limpieza general, barnizado de estator y pintura	Unidad	0%
44	Mantenimiento correctivo de bomba jockey de sistema contra incendio.	Rebobinado de estator, ajuste de tapas asiento de rodamientos, cambio de rodamientos, cambio de sello mecanico, cambio de impulsor, pintura	Unidad	0%
45	Provision y Cambio de contactores de fuerza de tablero de motobomba	Incluye la mano de obra y prueba de funcionamiento.	Unidad	1%
46	Pintura de porton metalico.	Incluye mano de obra, con pintura sintetica adecuada para metales. La superficie debe ser preparada previamente.	Metro cuadrado	1%
47	Reparacion de porton basculante.	Incluye cambio de motor de accionamiento.	Unidad	3%
48	Cambio de pisos en vereda.	Incluye mano de obra de colocacion de forma y colores similares a los actuales.	Metro cuadrado	5%
49	Provision y cambio de techo de chapa	Incluye estructura metalica (perfiles y/o cabriada si corresponde), con la correspondiente aislacion hidraulica.	Metro cuadrado	0%
D	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PUERTAS, ABERTURAS Y SIMILARES			0%
50	Provision y cambio de herrajes de puertas de blindex	Incluye la colocacion, puede incluir cerradura, manija, visagras, etc.	Unidad	1%
51	Mamparas	Mamparas de madera prensada con revestimiento vinilico, incluye soporte y estructura de aluminio con la colocacion y remocion de la anterior si hubiere	Metro cuadrado	8%

Visión: El Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral es una institución orientada a garantizar la calidad de las ofertas formativas, la certificación de competencias laborales y la mejora de la empleabilidad, adecuada a las necesidades y potencialidades del contexto económico y social del Paraguay.

ID: 379876

PORCENTAJE DE INCIDENCIA

	Descripcion	Especificaciones tecnicas	Unidad de Medida	%
52	Ajuste de puerta batiente de vidrio templado	Incluye limpieza, ajuste de hoja con sus herrajes, cambio de aceite de freno, lubricacion de cerradura, etc.	Unidad	0%
53	Ajuste de ventana/puerta corrediza de vidrio templado	Ajuste de rueditas, limpieza de guias, ajuste de pasadores, cerradura y control de guia.	Unidad	0%
54	Provision y cambio de frenos de piso de puerta de vidrios templados.	Incluye colocacion, ajuste y encuadre de la puerta.	Unidad	0%
55	Provision y colocacion de paños de vidrio templado.	Incluye colocacion, siliconado y ajuste. Vidrio templado de 10mm de espesor	Metro cuadrado	8%
56	Provision y colocacion de placas de yeso de 10 cm de espesor	Incluye la mano de obra de colocacion y la estructura correspondiente.	Metro cuadrado	0%
57	Provision y colocacion de marco con puerta placa de 0.80 m	Incluye contramarco, cerraduras y herrajes.	Unidad	0%
E	PINTURA Y TERMINACIONES FINAS			0%
58	Pintura latex para interior	Incluye preparacion de la superficie, retoques de enduido, provision de pintura latex de color convenido.	Metro cuadrado	0%
59	Pintura latex para exterior	Incluye preparacion de la superficie, retoques de enduido cementicio, provision de pintura latex de color convenido.	Metro cuadrado	0%
60	Pintura sintetica color grafito oscuro o claro	Incluye preparacion de la superficie, retoques de masilla de relleno, provision de pintura latex de color convenido.	Metro cuadrado	5%
61	Polarizado de vidrios	Colocacion de polarizado, colores a convenir.	Metro cuadrado	0%
62	Revoque fino y relleno	Incluye mano de obra y relleno de agujeros, realizar tratamiento hidrofugo y revoque fino.	Metro cuadrado	0%
63	Enduido interior	Incluye mano de obra y lijado.	Metro cuadrado	0%
64	Enduido exterior	Incluye mano de obra y lijado.	Metro cuadrado	0%
F	OTROS			0%
65	Provision y colocacion de carteles señalizadores para sanitarios sexados	Consiste en una placa de aluminio compuesto rotulada con lona autoadhesiva, de 20x30 cm	Unidad	0%
66	Mantenimiento y reparacion de detectores humo/calor	Desarme, diagnostico y mantenimiento preventivo y/o correctivo segun corresponda. Debe incluir insumos y mano de obra	Unidad	0%
67	Mantenimiento y reparacion de tanque elevado.	Incluye limpieza, provision, cambio e instalacion de boya, cambio de llaves de paso y reparacion de perdidas en caso que las hubiere	Unidad	0%
			TOTAL	100,00%



Sr. Milton L. Melgarejo
Jefe Interino
Servicios Generales
MTSS - SINAFOCAL

Visión: El Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral es una institución orientada a mejorar la calidad de las ofertas formativas, la certificación de competencias laborales y la mejora de la empleabilidad, adecuada a las necesidades y potencialidades del contexto económico y social del país.