FORMULARIO N° 1 – PROYECTO DE PAC 2020 – PARA APROBACIÓN

PROYECTO PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES 2020

DEPENDENCIA: MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
RESPONSABLE DE LA DEPENDENCIA SOLICITANTE: DR. NELSON MITSUI
UNIDAD/SUB UNIDAD QUE CORRESPONDE: 35 - INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

											AÑO	
N°	MODALIDAD	DESCIPCION DEL LLAMADO	FECHA ESTIMADA DE INICIO	O.G	TIPO PRESUPUESTO	PROGRAMA	PROYECTO	FF	OF	MONTO TOTAL	2020	2021
	LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO EDILICIO DE DIFERENTES AREAS DEL INCAN	NOVIEMBRE	240	2	2	0	30	83	3,055,000,000	916,500,000	2,138,500,000
										-	-	-
										-	-	-
										-	-	-
									TOTALES	**3,055,000,000**	916,500,000	2,138,500,000

LIC. ROBIN CACERES VARGAS
Encargado de Despacho
Dirección Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

DR. NELSON MITSUI
Director General
Instituto Nacional del Cáncer

FORMULARIO N° 2 – PLANILLA DE REQUERIMIENTO-REQUISITOS DE SOLICITUD DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS.

REQUISITOS DE SOLICITUD DE ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS		
EL PRESENTE FORMULARIO ESTÁ IDEADO PARA SERVIR DE GUIA PARA LA PREPARACIÓN DE SOLICITUDES DE CONTRATACIÓN Y DEBERÁ VENIR ACOMPAÑADO DEL DESARROLLO EXPLÍCITO DE CADA REFERENCIA.		
1	DEPENDENCIA:	INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
2	DESCRIPCIÓN:	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO EDILICIO DE DIFERENTES AREAS DEL INCAN
3	AD-REFERENDUM:	NO
4	PLURIANUALIDAD	SI
5	SISTEMA DE ADJUDICACIÓN POR	POR EL TOTAL
6	OBJETO DE GASTO A SER UTILIZADO:	240
7	SUB OBJETO DE GASTO A SER UTILIZADO:	242
8	LINEAS PRESUPUESTARIAS A SER UTILIZADAS:	12-4-2-2-42
9	FUENTE DE FINANCIAMIENTO Y MONTO A SER UTILIZADAS POR AÑO FISCAL:	30
10	MONTO TOTAL DEL LLAMADO	3,055,000,000
11	FONACIDE	NO
12	MODALIDAD DEL LLAMADO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL [LPN]
13	LA CONVOCANTE ACEPTARÁ CATÁLOGOS, ANEXOS TÉCNICOS, FOLLETOS Y OTROS TEXTOS	NO
14	SE CONSIDERARÁN OFERTAS ALTERNATIVAS	NO
15	SE UTILIZARÁ LA MODALIDAD CONTRATO ABIERTO	SI
16	EL PERÍODO DE TIEMPO ESTIMADO DE FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	NO
17	AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE	NO
18	ANTICIPO FINANCIERO, PORCENTAJE, MONTO	NO
19	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Las especificaciones técnicas de los bienes se anexa en el Formulario N°3
20	SOLICITUD DE MUESTRAS	NO
21	PLAN DE ENTREGAS:	POR LA TOTALIDAD: El Plazo de entrega de la totalidad de los SERVICIOS es de 90 (NOVENTA) días corridos, contados a partir de la recepción de la Orden de Servicio por el Proveedor.
22	PROPUESTA DE REPRESENTANTES DE MIEMBROS DE COMITÉ DE EVALUACIÓN	1 - 1 (un) Representante de la Dirección Administrativa INCAN 2- 1 (un) Representante de la DGAF MSPyBS 3- 1 (un) Representante del Servicio de Recursos Físicos INCAN
23	CONDICIONES DE PAGO:	Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio 2020 mediante Ley N°6258 "Que aprueba el Presupuesto General de la Nación, para el Ejercicio Fiscal 2020, asignado al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, previa aprobación y de conformidad al Plan de Caja. EL OFERENTE: El oferente adjudicado deberá solicitar el pago mediante nota dirigida a la Dirección General de Administración y Finanzas, dicha nota deberá ser presentada en la Ventanilla Única de Proveedores – VUP de la Dirección General de Administración y Finanzas (Sito en Pettirossi esq. Brasil), donde se procederá a registrarla en forma inmediata en el Sistema Administrativo Financiero, adjuntando para el efecto: • Orden de Compra y/o Servicio • Factura • Nota de Remisión y/o Informe Técnico dependiendo del caso. • Acta de Recepción Final, debidamente firmado por los responsables, al momento de recepción de los bienes y/o Servicios. • Copia del contrato y Adendas si las hubiere • Certificado de Cumplimiento Tributario. Una vez verificadas las documentaciones y el cumplimiento contractual de las mismas, el Departamento de Ejecución de Contratos procederá a la aprobación de los documentaciones que se encuentren en condiciones para continuar con el proceso de pago.- Una vez aprobadas las documentaciones a través de la Ventanilla Única de Proveedores (VUP), el pago se realizara de acuerdo a la Disponibilidad del Plan de Caja otorgado en forma mensual por el Ministerio de Hacienda y se tendrá 60 (sesenta) días contados a partir de la obligación de la factura. A los efectos de este Contrato en aplicación del Art. de la Ley 3.439/07 "De Contrataciones Públicas, se retendrá el 0,4 % sobre el importe de cada factura, deducido los impuestos correspondientes.
24	GARANTÍA DEL LLAMADO:	En los contratos abiertos, el porcentaje de las garantías a ser presentado por los oferentes que participen, deberá ser aplicado sobre el monto máximo del llamado; si la adjudicación fuese por lote o ítem ofertado, deberán sumarse los valores máximos de cada lote o ítem ofertado, a fin de obtener el monto sobre el cual se aplicará el porcentaje de la citada garantía
25	GARANTÍA DEL BIEN O SERVICIO:	SI
26	ADMINISTRADOR DEL CONTRATO	INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
27	VIGENCIA DEL CONTRATO	Desde la firma del Contrato y hasta el 31/12/2021.
28	DOCUMENTOS ADICIONALES QUE DEBERÁ PRESENTAR EL OFERENTE QUE DEMUESTRAN QUE LOS BIENES OFERTADOS, CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	NO
29	DOCUMENTOS ADICIONALES QUE DEBERÁ PRESENTAR EL OFERENTE QUE DEMUESTRAN QUE EL OFERENTE SE HALLA CALIFICADO PARA EJECUTAR EL CONTRATO	Copias de contratos ejecutados y/o facturación de bienes objetos de la presente contratación, por un monto equivalente al 50% (cincuenta por ciento), como mínimo, del monto total ofertado en la presente licitación, de los años 2018 y 2019. Se deberán presentar un mínimo de 3 (tres) contratos y/o facturas que, sumados, igualen o superen el porcentaje solicitado
30	PLANILLA DE PRECIOS (ANEXO 1)	Detallado en el Formulario N°3
31	TITULO DE PROPIEDAD, PLANOS APROBADOS POR LA MUNICIPALIDAD, LICENCIA AMBIENTAL	NO
32	MEDIO MAGNETICO:	NO
33	DATOS DE LA PERSONA REFERENTE	LIC. ROBIN CACERES VARGAS - uocincan@gmail.com Telef: 0228/632888 Int: 259 Telef: 0972-966 419

MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS

FORMULARIO N° 3 - PLANILLA DE REQUERIMIENTO - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRECIOS REFERENCIALES

DEPENDENCIA: INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

MANTENIMIENTO y REPARACION DE VARIOS SECTORES: AUDITORIO, CONSULTORIOS, URGENCIAS, INTERNADOS, MANTENIMIENTO

LOTE	Item	O.G.	S.G.O.G.	U.P.	F.F.	Cód de Cont.	Descripción	EETT	Present.	U.M.	Cant.	Precio Unitario	total
1	1							TRABAJOS PRELIMINARES					
	1,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72103003-001	Servicio de Demolición	Remoción de piso existente (sanitario, pasillo interior, exterior, acceso, urgencias,etc)	Evento	m2	1.660,00	8.933	14.293.333
	1,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72103003-001	Servicio de Demolición	Remoción de contrapiso existente (auditorio, pasillo interior, exterior, acceso, urgencias,etc)	Evento	m2	400,00	8.933	3.573.333
	1,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72103003-001	Servicio de Demolición	Remoción de techo de chapa galvanizada (detrás de mantenimiento)	Evento	m2	700,00	8.829	6.180.533
	1,4	240	242	12-8-2-2-42	30	72103003-001	Servicio de Demolición	Remocion de azulejos en varias areas, sanitarios, vestidores, lavamanos	Evento	m2	200,00	9.833	1.966.667
	1,5	240	242	12-8-2-2-42	30	72103003-001	Servicio de Demolición	Remocion de canaleta embutida	Evento	ml	200,00	12.167	2.433.333
	1,6	240	242	12-8-2-2-42	30	72103003-001	Servicio de Demolición	Remocion de mamposteria de 0.15	Evento	m2	500,00	11.333	5.666.667
	1,7	240	242	12-8-2-2-42	30	72103003-001	Servicio de Demolición	Remocion de mamparas ciegas	Evento	m2	100,00	16.051	1.605.133
	2							ALBAÑILERÍA					
	2,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Cadena de H° de 13x28	Evento	ml	180,00	103.518	18.633.240
	2,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-005	Mamposteria	Mamposteria de 0.15 ladrillo comun	Evento	m2	800,00	86.141	68.912.533
	2,3	240	242	12-8-2-2-42	30	30103606-006	Mampara de yeso	Mampara de yeso aglomerado sobre estructura metalica con terminacion de melamina	Evento	m2	500,00	158.375	79.187.500
	2,4	240	242	12-8-2-2-42	30	30103606-006	Mampara de yeso	Mampara de yeso aglomerado sobre estructura interna de aluminio con terminados con enduido para pintar	Evento	m2	500,00	168.042	84.020.833
	2,5	240	242	12-8-2-2-42	30	72101607-006	Revoque de pared	Revoque a dos caras	Evento	m2	1.300,00	27.150	35.294.567
	3							PISOS Y CONTRAPISO					
	3,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-005	Colocación de piso-contrapiso	Contrapiso para base de piso	Evento	m2	400,00	46.640	18.656.000
	3,2	240	242	12-8-2-2-42	30	30161707-001	Piso de vinilo	Provisión y colocación de piso vinílico de 3mm de 30x30	Evento	m2	500,00	151.667	75.833.333
	3,3	240	242	12-8-2-2-42	30	30131704-002	Piso cerámico Layeta	Provisión y colocación de layeta nacional antideslizante	Evento	m2	500,00	59.545	29.822.667
	3,4	240	242	12-8-2-2-42	30	72102508-001	Restauración o Reparación de pisos	Provisión y colocación de alfombra de 3.5 mm	Evento	m2	900,00	70.558	63.502.500
	3,5	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-005	Colocación de piso-contrapiso	Provisión y colocación de piso de granito	Evento	m2	600,00	192.755	115.653.000
	3,6	240	242	12-8-2-2-42	30	30131704-999	Piso de Cemento	Provisión y colocación de alisada de cementocio	Evento	m2	500,00	32.770	16.385.167
	4							ZÓCALO y REVESTIDO					
	4,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72101607-004	Reparacion de zocalo	Zócalo cerámico	Evento	ml	400,00	27.620	11.047.867
	4,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72101607-004	Reparacion de zocalo	Zócalo granito	Evento	ml	400,00	57.618	23.047.067
	4,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72101607-004	Reparacion de zocalo	Zocalo de alfombra	Evento	ml	400,00	75.103	30.041.200
	4,4	240	242	12-8-2-2-42	30	72102508-002	Restauracion o reparacion de azulejos	Revestido de azulejo 20x20 o 20x30	Evento	m2	300,00	93.224	27.967.100
	5							TECHO					
	5,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Chapa metalica trapezoidal autoportante de 7,40 x 1.00	Evento	m2	700,00	105.733	74.013.333
	5,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Cumbrera metalica trapezoidal autoportante	Evento	ml	450,00	65.833	29.625.000
	5,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Techo de chpa Galvanizada N° 28 s/estructura metalica de caños	Evento	m2	700,00	148.296	103.807.200
	6							AISLACIÓN					
	6,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Tratamiento y aislación de techo losa de hormigón; previa limpieza	Evento	m2	1.600,00	94.730	151.568.533
	6,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-006	Aislacion	Aislación vertical c/hidrofugo inorganico	Evento	m2	920,00	61.867	56.935.733
	6,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72101603-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de canaleta y caño de bajada	Canaleta embutida de chapa galvanizada lisa con desarrollo de 50cm	Evento	ml	200,00	69.000	13.800.000
		240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-005	Aislacion	Aislación cumbrera de techo	Evento	ml	1.200,00	59.104	70.924.800
	7							PINTURA					
	7,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura de mamposteria al sintético	Evento	m2	1.500,00	24.643	36.964.500
	7,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura de mamposteria interior al látex	Evento	m2	1.500,00	15.720	23.580.500
	7,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura de mamposteria exterior al látex	Evento	m2	1.500,00	16.012	24.018.500
	7,4	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura de puertas al sintético	Evento	m2	250,00	24.643	6.160.750
	7,5	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura epoxica	Evento	m2	800,00	86.917	69.533.333
	7,6	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura de cielorraso látex	Evento	m2	1.600,00	17.268	27.628.267
	8							ABERTURAS					
	8,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Provisión y colocación de puerta placa de madera de dos hojas en acceso de 1,10x2,10 m	Evento	un	8,00	1.101.508	8.812.067
	8,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Provision y colocación de puerta de vidrio templado de 10mm, 1.00 x 2.10 ; herrajes y accesorios, sin freno.	Evento	un	6,00	847.320	5.083.920
	8,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Provisión y colocación de puerta de madera 0.80x2.10 m	Evento	un	6,00	1.034.980	6.209.882
	8,4	240	242	12-8-2-2-42	30	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Provision y colocacion de puerta de madera 0.80x2.10 m	Evento	un	6,00	1.156.410	6.938.462

Dr. Nelson Mirsu
Director General
Instituto Nacional del Cancer
S.P.S.S.

	8,6	240	242	12-8-2-2-42	30	72121602-005	Servicio de reparacion de techo	Ensayos de Protección de Techo	Evento	m2	12,00	312.500	3.751.000
	9	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE DESAGUES PLUVIAL Y CLOACAL											
	9,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72102304-003	Reparacion de desague cloacal	Registro cloacal de 60x60x50 c/tapa metalica	Evento	un	4,00	289.433	1.157.733
	9,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72102304-003	Reparacion de desague cloacal	Cañeria de Desague cloacal de PVC de 100 mm marron	Evento	ml	1.000,00	22.063	22.063.333
	9,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72101603-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de canaleta y caño de bajada	Canaleta embutida de de chapa N ° 24 ; galvanizada c/antioxido desarrollo 50 cm	Evento	ml	300,00	63.200	18.960.000
	10	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS											
1	10,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Provision de artefacto electrico,luces Led de 15 watt	Evento	un	20,00	27.333	546.667
	10,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Provision de artefacto electrico,luces Led de 20 watt	Evento	un	20,00	154.667	309.333
	10,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Provision de artefacto electrico,luces Led de 40 watt	Evento	un	20,00	44.833	896.667
	11	VIDRIOS											
	11,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72102602-005	Colocacion de vidrios	Provision y cambio de vidrios en sreas afectadas, vidrio Incoloro de 6mm	Evento	m2	60,00	208.167	12.490.000
	12	LIMPIEZA											
	12,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72102703-001	Servicio de pulido y encerado de piso	Pulido de piso de granito c/ maquina	Evento	m2	300,00	27.363	8.209.000
	12,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72153507-002	Servicio de retiro de escombro	Retiro de escombros, excedentes y otros	Evento	m2	600,00	5.426	3.255.400

MANTENIMIENTO DE FARMACIA Y PARQUE SANITARIO													
LOTE	Item	O.S.	S.G.O.C.	I.P.	F.F.	Cód de Catal.	Descripción	ITEM	Presen.	U.M.	Cant.	Precio Unitario	total
	1	TRABAJOS PRELIMINARES											
	1,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72103803-001	Servicio de Demolicion	Remocion de piso existente	Evento	m2	500,00	8.933	4.466.667
	1,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72103803-001	Servicio de Demolicion	Remoción de techo de chapa galvanizada o de fibrameneral	Evento	m2	25,00	8.829	220.733
	1,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72103003-001	Servicio de Demolicion	Remocion de mamposteria de 0.15	Evento	m2	50,00	11.333	566.667
	1,4	240	242	12-8-2-2-42	30	72103003-001	Servicio de Demolicion	Remocion de mamparas oficinas	Evento	m2	50,00	16.051	802.567
	2	ALBAÑILERÍA											
	2,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-006	Colocacion de hormigon armado	Cadena de H° de 13x28	Evento	ml	5,00	103.518	517.590
	2,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-035	Mamposteria	Mamposteria de 0.15 ladrillo comun	Evento	m2	20,00	86.141	1.722.813
	2,3	240	242	12-8-2-2-42	30	30103006-036	Mampara de yeso	Mamparas de yeso aglomerado sobre estructuras metalica con terminacion de melamina	Evento	m2	20,00	158.375	3.167.500
	2,4	240	242	12-8-2-2-42	30	30103006-036	Mampara de yeso	Mamparas de yeso aglomerado sobre estructuras interna de aluminio con terminacion con enduido para pintu	Evento	m2	20,00	168.042	3.360.833
	2,5	240	242	12-8-2-2-42	30	72161607-036	Revoque de pared	Revoque a dos caras	Evento	m2	100,00	27.150	2.714.967
	3	PISOS Y CONTRAPISO											
	3,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-049	Colocación de pisos contrapisos	Contrapiso para base de piso	Evento	m2	50,00	46.640	2.332.000
	3,2	240	242	12-8-2-2-42	30	30131704-002	Piso cerámico Layota	Provisión y colocación de layota nacional	Evento	m2	50,00	59.645	2.982.267
	3,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-049	Colocación de pisos contrapisos	Provision y colocación de piso de granito	Evento	m2	50,00	192.755	9.637.750
	3,4	240	242	12-8-2-2-42	30	30131704-999	Piso de Cemento	Provision y colocación de alfombra de cemento	Evento	m2	400,00	32.770	13.108.133
2	4	ZÓCALO y REVESTIDO											
	4,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72101607-004	Reparacion de zocalo	Zócalo granito	Evento	ml	100,00	57.518	5.751.767
	4,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72101607-004	Reparacion de zocalo	Zocalo de alfombra	Evento	ml	100,00	75.103	7.510.300
	5	TECHO											
	5,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/cielorraso	Chapa metalica trapezoidal autoportante de 7,40 x 1.00	Evento	m2	25,00	105.733	2.643.333
	5,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/cielorraso	Techo de chpa Galvanizada N° 28 sleestructura metalica de caños para proteccion de rampa	Evento	m2	95,00	148.296	14.088.120
	6	AISLACIÓN											
	6,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-034	Colocacion de hormigon armado	Tratamiento y aislación de techo losa de hormigón; previa limpieza	Evento	m2	50,00	94.730	4.736.517
	6,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-038	Aislacion	Aislación vertical c/hidrofugo inorganico	Evento	m2	35,00	61.887	2.166.033
	7	PINTURA											
	7,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura de mamposteria al sintético	Evento	m2	400,00	24.643	9.857.200
	7,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura de puertas al sintético	Evento	m2	25,00	24.643	616.075
	7,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura de mamposteria interior al látex	Evento	m2	500,00	15.720	7.860.167
	7,4	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura de mamposteria exterior al látex	Evento	m2	500,00	16.012	8.006.167
	7,5	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura de cielorraso látex	Evento	m2	300,00	17.268	5.180.300
	8	ABERTURAS											
	8,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Provisión y colocación de puerta placa de madera de dos hojas en acceso de 1,10x2,10 m	Evento	un	2,00	1.101.508	2.203.017
	8,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Provisión y colocación de puerta de madera 0.90x2,10 m	Evento	un	2,00	1.034.980	2.069.961

Dr. Nelson Mirsu

2	8,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72102602-003	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Provision de Porton Metalico, estructrura metalica y con chapa lisa, para Acceso Peatonal (1.30x2..10) incluye porta candados	Evento	m2	3,00	407.480	1.222.440
	8,4	240	242	12-8-2-2-42	30	73121602-003	Servicio de reparacion de rejas	Barnizado de Proteccion de interno	Evento	m2	4,00	312.589	1.250.356
	8,5	240	242	12-8-2-2-42	30	72102602-003	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Provisión y colocación de puerta de madera 0.80x2,10 m	Evento	un	1,00	1.156.410	1.156.410
	9	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS											
	9,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Provision de artefacto electrico,luces Leds de 15 watt	Evento	un	4,00	27.333	109.333
	9,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Llave de combinacion de escalera (rampa)	Evento	un	1,00	186.000	186.000
	9,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Provision de artefacto electrico,luces Leds de 40 watt	Evento	un	4,00	44.833	179.333
	10	VARIOS											
	10,1	240	242	12-8-2-2-42	30	73121602-000	Construccion de rampa metalica	Provision de Rampa de dos tramos, estructura metalica de caños cuadrados y chapa antideslizante con barandas de proteccion H=0.90 (con 3 barras horizontales por cada tramo), pintura antioxido y pintura sintetica de terminacion	Evento	ml	60,00	1.043.000	62.580.000
	10,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72102602-004	Colocacion de vidrios	Provision y cambio de vidrios en areas afectadas, vidrio incoloro de 6mm	Evento	m2	5,00	208.167	1.040.833
	11	LIMPIEZA											
	11,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72153507-002	Servicio de retiro de escombro	Retiro de escombros, excedentes y otros	Evento	m2	120,00	5.426	651.060

MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL ÁREA DE DEPOSITOS DE SUMINISTROS													
LOTE	Item	O.G.	S.G.O.G.	U.F.	F.F.	Cód de Catál.	Descripción	DETT	Presentac.	U.M.	Cant.	Precio Unitario	Total
3	1	TRABAJOS PRELIMINARES											
	1,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72103003-001	Servicio de Demolicion	Remoción de piso existente	Evento	m2	400,00	8.933	3.573.333
	1,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72103003-001	Servicio de Demolicion	Remoción de techo de chapa existente	Evento	m2	30,00	8.829	264.880
	1,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72103003-001	Servicio de Demolicion	Remocion de mamposteria de 0.15	Evento	m2	60,00	11.333	906.667
	1,4	240	242	12-8-2-2-42	30	72103003-001	Servicio de Demolicion	Remocion de mamparas ciegas	Evento	m2	80,00	16.051	1.284.107
	2	ALBAÑILERÍA											
	2,1	240	242	12-8-2-2-42	30	30103036-006	Mampara de yeso	Mampara de yeso aglomerado sobre estructura metalica con terminacion de melamina	Evento	m2	80,00	158.375	12.670.000
	2,2	240	242	12-8-2-2-42	30	30103036-006	Mampara de yeso	Mampara de yeso aglomerado sobre estructura interna de aluminio con terminacion con enduido para pintar	Evento	m2	80,00	168.042	13.443.333
	3	PISOS Y CONTRAPISO											
	3,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-009	Colocación de pisos-contrapisos	Contrapiso para base de piso	Evento	m2	150,00	46.640	6.996.000
	3,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-009	Colocación de pisos-contrapisos	Provision y colocación de piso de granito	Evento	m2	200,00	192.755	38.551.000
	3,3	240	242	12-8-2-2-42	30	30131704-999	Piso de Cemento	Provisión y colocación de alisada de cementocio	Evento	m2	100,00	32.770	3.277.033
	4	ZÓCALO y REVESTIDO											
	4,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72101607-004	Reparacion de zocalo	Zócalo granito	Evento	ml	100,00	57.618	5.761.767
	4,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72101607-004	Reparacion de zocalo	Zocalo de alfombra	Evento	ml	100,00	75.103	7.510.300
	5	TECHO											
	5,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Chapa metalica trapezoidal autoportante de 7,40 x 1,00	Evento	m2	40,00	105.733	4.229.333
	5,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Techo de chapa Galvanizada N° 28 s/estructura metalica de caños	Evento	m2	30,00	148.296	4.448.880
	6	AISLACIÓN											
	6,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-005	Aislacion	Aislación vertical chidrofugo norganico	Evento	m2	80,00	61.887	4.950.933
	7	PINTURA											
	7,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura de puertas al sintético	Evento	m2	25,00	24.643	616.075
	7,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura de mamposteria interior al látex	Evento	m2	300,00	15.720	4.716.100
	7,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura de mamposteria exterior al látex	Evento	m2	300,00	16.012	4.803.700
	8	ABERTURAS											
	8,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72102602-003	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Provisión y colocación de puerta placa de madera de dos hojas en acceso de 1,90x2,10 m	Evento	un	2,00	1.101.508	2.203.017
	8,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72102602-003	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Provisión y colocación de puerta de madera 0.90x2,10 m	Evento	un	2,00	1.034.980	2.069.961
	8,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72102602-003	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Provisión y colocación de puerta de madera 0.80x2,10 m	Evento	un	1,00	1.156.410	1.156.410
	9	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS											
	9,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Provision de artefacto electrico,luces Leds de 15 watt	Evento	un	10,00	27.333	273.333
	9,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Provision de artefacto electrico,luces Leds de 40 watt	Evento	un	10,00	44.833	448.333
	10	VARIOS											
	10,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72102602-004	Colocacion de vidrios	Provision y cambio de vidrios en areas afectadas, vidrio incoloro de 6mm	Evento	m2	5,00	208.167	1.040.833
	11	LIMPIEZA											
	11,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72153507-002	Servicio de retiro de escombro	Retiro de escombros, excedentes y otros	Evento	m2	120,00	5.426	651.060

MANTENIMIENTO y PROTECCION DE AREA DE POZO													
LOTE	Item	O.G.	S.G.O.G.	U.F.	F.F.	Cód de Catál.	Descripción	DETT	Presentac.	U.M.	Cant.	Precio Unitario	Total
4	1	TRABAJOS PRELIMINARES											
	1,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-013	Limpieza de obra	Limpieza de predio, con retiro de escombros, excedentes y otros	Evento	m2	400,00	5.426	2.170.267
	1,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72103003-001	Servicio de Demolicion	Remocion de revoque de paredes humedecidas en cercle	Evento	m2	45,00	9.833	442.500
	2	ALBAÑILERÍA											
	2,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Cadena de H° de 13x28	Evento	ml	80,00	103.518	8.281.440

4	2,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72158901-001	Servicio de construcción de construcción	Cimentacion de Pidra Bruta Colocada (incluye excavacion)	Evento	m3	15,00	410.099	6.151.490
	2,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-005	Mamposteria	Pilar 30x30 H=2.00, de ladrillo comun	Evento	ml	53,00	86.141	4.565.455
	2,4	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-005	Mamposteria	Mamposteria 0.15 de ladrillo comun con terminacion visto H=2.00	Evento	m2	160,00	158.375	25.340.000
	2,5	240	242	12-8-2-2-42	30	72101607-006	Revoque de pared	Revoque a dos caras, en caseta	Evento	m2	90,00	27.160	2.443.470
	3							PISOS Y CONTRAPISO					
	3,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-009	Colocación de pisos-contrapisos	Contrapiso de cascote para caminero	Evento	m2	80,00	46.640	3.731.200
	3,2	240	242	12-8-2-2-42	30	30131704-999	Piso de Cemento	Provisión y colocación de alisada cementocio	Evento	m2	80,00	32.770	2.621.627
	4							TECHO					
	4,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-002	Construccion/Colocación de techo/cielorraso	Techo de chpa Galvanizada N° 28 s/estructura metalica de caños	Evento	m2	20,00	148.296	2.965.920
	5							AISLACIÓN					
	5,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Tratamiento y aislación de techo losa de hormigón; previa limpieza	Evento	m2	40,00	94.730	3.789.213
	5,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-005	Aislacion	Aislación vertical c/hidrofugo inorganico en paredes con humedad	Evento	m2	36,00	61.887	2.227.920
	6							PINTURA					
	6,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura de mamposteria interior al latex	Evento	m2	90,00	15.720	1.414.830
	6,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura de mamposteria exterior al latex	Evento	m2	90,00	16.012	1.441.110
	7							ABERTURAS					
	7,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Provision de Porton Metalico, estructrura metalica y con chapa lisa, para Acceso Peatonal (0.90x1.80) incluye porta candados	Evento	m2	2,00	407.480	814.960
	7,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Provision de Porton Metalico, estructrura metalica y con chapa lisa, para Acceso Vehicular (3.80 x 2.00) incluye porta candados	Evento	m2	7,80	407.480	3.178.344
	7,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72121602-006	Servicio de reparacion de rejas	Enrejado de Proteecion de hierro	Evento	m2	4,00	312.589	1.250.356
	7,4	240	242	12-8-2-2-42	30	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Provisión y colocación de puerta de madera 0.90x2,10 m	Evento	un	1,00	1.034.980	1.034.980
	7,5	240	242	12-8-2-2-42	30	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Provisión y colocación de puerta de madera 0.80x2,10 m	Evento	un	1,00	1.156.410	1.156.410
	8							REPARACION Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS					
	8,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Provision de artefacto electrico,luces Leds de 15 watt	Evento	un	4,00	27.333	109.333
	8,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Provision de artefacto electrico, con luces Leds de 40 watt para exterior de adosar	Evento	un	10,00	35.000	300.333
	8,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Cableado de 2mm y 4mm para alimenacion de luces exteriores, incluye electroducto	Evento	ml	180,00	53.827	9.688.800
	9							LIMPIEZA					
	9,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72153507-002	Servicio de retiro de escombro	Retiro de escombros, excedentes y otros	Evento	m2	400,00	5.426	2.170.267

MANTENIMIENTO y REPARACION DE ALBERGUE

LOTE	Item	O.G.	S.G.O.G	U.F.	F.F.	Cód de Certif.	Descripción	DETT	Presentac.	U.M.	Cant.	Precio Unitario	total
5	1							TRABAJOS PRELIMINARES					
	1,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72103003-001	Servicio de Demolicion	Remoción de piso existente	Evento	m2	100,00	8.933	893.333
	1,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72103003-001	Servicio de Demolicion	Remoción de contrapiso existente	Evento	m2	100,00	8.933	893.333
	1,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72103003-001	Servicio de Demolicion	Remoción artefacto sanitario cisternas mochila alta	Evento	un	8,00	21.833	174.667
	1,4	240	242	12-8-2-2-42	30	72103003-001	Servicio de Demolicion	Remocion de azulejos en varias areas, sanitarios, vestidores, lavamanos	Evento	m2	100,00	9.833	983.333
	15	240	242	12-8-2-2-42	30	72103003-001	Servicio de Demolicion	Remocion de revoque en areas humedecidas	Evento	m2	150,00	9.833	1.475.000
	2							ALBAÑILERÍA					
	2,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Cadena de H° de 13x28	Evento	ml	15,00	103.518	1.552.770
	2,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72151901-001	Servicio de cimentación de construcción	Cimentacion de Pidra Bruta Colocada (incluye excavacion)	Evento	m3	3,00	410.099	1.230.298
	2,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-005	Mamposteria	Pilar 30x30 H=2.00, de ladrillo comun	Evento	ml	8,00	54.200	433.600
	2,4	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-005	Mamposteria	Mamposteria de 0.15 caras vistas ladrillo comun	Evento	m2	45,00	86.141	3.876.330
		240	242	12-8-2-2-42	30	72101607-006	Revoque de pared	Revoque a dos caras en areas afectadas por humedad	Evento	m2	100,00	27.150	2.714.967
	3							PISOS Y CONTRAPISO					
	3,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-009	Colocación de pisos-contrapisos	Contrapiso para base de piso	Evento	m2	100,00	46.640	4.664.000
	3,2	240	242	12-8-2-2-42	30	30131704-002	Piso cerámico Layota	Provisión y colocación de layota nacional antideslizante	Evento	m2	100,00	59.645	5.964.533
	3,3	240	242	12-8-2-2-42	30	30131704-999	Piso de Cemento	Provisión y colocación de alisada de cementocio	Evento	m2	100,00	32.770	3.277.033
	4							ZÓCALO y REVESTIDO					
	4,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72101607-004	Reparacion de zocalo	Zócalo ceramico	Evento	ml	50,00	27.620	1.380.983
	4,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72102508-002	Restauracion o reparacion de azulejos	Revestido de azulejo 20x20 o 20x30	Evento	m2	30,00	93.224	2.796.710
	5							AISLACIÓN					
	5,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Tratamiento y aislación de losa de hormigón; afectada por humedad	Evento	m2	100,00	94.730	9.473.033
	5,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-005	Aislacion	Aislación vertical c/hidrofugo inorganico	Evento	m2	100,00	61.887	6.188.667
	6							PINTURA					
	6,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura de mamposteria interior al latex	Evento	m2	600,00	15.720	9.432.200

	6,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura de mamposteria interior al latex	Evento	m2	85,00	24.643	2.094.655
	6,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura de puertas al sintetico	Evento	m2	85,00	24.643	2.094.655
	7							ABERTURAS					
	7,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Provisión y colocación de puerta de madera 0.90x2,10 m c/cerraduras	Evento	un	2,00	1.108.314	2.216.627
	7,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Provisión y colocación de puerta de madera 0.80x2,10 m c/cerraduras	Evento	un	3,00	1.206.410	3.619.231
	8							REPARACION Y MANTENIMIENTO DE DESAGUES PLUVIAL Y CLOACAL					
	8,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72102304-003	Reparacion de desague cloacal	Registro cloacal de 60x60x50 c/tapa metalica	Evento	un	3,00	289.433	868.300
	8,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72102304-001	Reparacion de desague pluvial	Regilla de piso con tapa metalica de 30x30x30	Evento	un	3,00	189.571	568.713
5	8,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Provision y colocación artefacto sanitario cisternas mochila alta; con cambio de accesorios	Evento	un	8,00	56.167	449.333
	8,4	240	242	12-8-2-2-42	30	72102304-003	Reparacion de desague cloacal	Cañeria de Desague cloacal de PVC de 100 mm marron incluye accesorios	Evento	ml	80,00	22.063	1.765.067
	9							REPARACION Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS					
	9,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Provision de artefacto electrico,luces Leds de 15 watt	Evento	un	10,00	27.333	273.333
	9,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Provision de artefacto electrico,luces Leds de 20 watt exterior de adosar	Evento	un	10,00	35.000	350.000
	9,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Provision de artefacto electrico,luces Leds de 40 watt	Evento	un	5,00	44.833	224.167
	10							VIDRIOS					
	10	240	242	12-8-2-2-42	30	72102602-004	Colocacion de vidrios	Provision y cambio de vidrios en areas afectadas, vidrio incoloro de 6mm	Evento	m2	35,00	208.167	7.285.833
	11							LIMPIEZA					
	11,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72133507-002	Servicio de retiro de escombro	Retiro de escombros, excedentes y otros	Evento	m2	150,00	5.426	813.850

MANTENIMIENTO y REPARACION DE PASILLOS ; AREAS COMUNES Y OFICINAS

LOTE	Item	O.G.	S.G.O.G.	U.F.	F.F.	Cód de Catál.	Descripción	EETT	Present.	U.M.	Cant.	Precio Unitario	total
	1							TRABAJOS PRELIMINARES					
	1,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72103003-001	Servicio de Demolicion	Remoción de piso existente	Evento	m2	200,00	8.933	1.786.667
	1,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72103003-001	Servicio de Demolicion	Remoción de contrapiso existente	Evento	m2	200,00	8.933	1.786.667
	1,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72103003-001	Servicio de Demolicion	Remocion de revoque en areas humedecidas	Evento	m2	150,00	9.833	1.475.000
	2							PISOS Y CONTRAPISO					
	2,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-009	Colocación de pisos cementicios	Contrapiso para base de piso	Evento	m2	200,00	46.640	9.328.000
	2,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-009	Colocación de pisos-contrapisos	Provisión y colocación de piso de granito	Evento	m2	200,00	192.755	38.551.000
	2,3	240	242	12-8-2-2-42	30	30161707-001	Piso de vinilo	Provisión y colocación de piso vinilico de 3mm de 30x30	Evento	m2	500,00	151.667	75.833.333
	3							AISLACIÓN					
	3,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Tratamiento y aislación de losa de hormigón, afectada por humedad	Evento	m2	300,00	104.247	31.274.100
	3,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Tratamiento y aislación de losa de hormigón,tapa junta de dilatacion	Evento	ml	400,00	86.800	34.720.000
	4							PINTURA					
	4,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura de mamposteria interior al látex	Evento	m2	600,00	15.720	9.432.200
	4,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura de mamposteria exterior al látex	Evento	m2	600,00	16.012	9.607.400
	4,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura de cielorraso látex	Evento	m2	800,00	17.268	13.814.133
6	4,4	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura de puertas al sintético	Evento	m2	100,00	24.643	2.464.300
	5							ABERTURAS					
	5,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Provisión y colocación de puerta de madera 0.90x2,10 m c/cerraduras	Evento	un	4,00	1.108.314	4.433.255
	5,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Provisión y colocación de puerta de madera 0.80x2,10 m c/cerraduras	Evento	un	4,00	1.206.410	4.825.641
	6							REPARACION Y MANTENIMIENTO DE DESAGUES PLUVIAL Y CLOACAL					
	6,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72102304-003	Reparacion de desague cloacal	Registro cloacal de 60x60x50 c/tapa metalica	Evento	un	3,00	289.433	868.300
	6,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72102304-003	Reparacion de desague cloacal	Cañeria de Desague cloacal de PVC de 100 mm marron	Evento	ml	60,00	22.063	1.323.800
	7							REPARACION Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS					
	7,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Provision de artefacto electrico,luces Leds de 15 watt	Evento	un	15,00	27.333	410.000
	7,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Provision de artefacto electrico,luces Leds de 20 watt exterior de adosar	Evento	un	15,00	35.000	525.000
	7,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Provision de artefacto electrico,luces Leds de 40 watt	Evento	un	30,00	44.833	1.345.000
	8							VIDRIOS					
	8,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72102602-004	Colocacion de vidrios	Provision y cambio de vidrios en areas afectadas, vidrio incoloro de 6mm	Evento	m2	50,00	208.167	10.408.333

MANTENIMIENTO y REPARACION DE COCINA

LOTE	Item	O.G.	S.G.O.G.	U.F.	F.F.	Cód de Catál.	Descripción	EETT	Present.	U.M.	Cant.	Precio Unitario	total
	1							TRABAJOS PRELIMINARES					
	1,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72103003-001	Servicio de Demolicion	Remoción de piso existente	Evento	m2	100,00	8.933	893.333
7	1,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72103003-001	Servicio de Demolicion	Remocion de azulejos	Evento	m2	15,00	9.833	147.500
	1,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72103003-001	Servicio de Demolicion	Remocion de mamposteria de 0.15	Evento	m2	10,00	11.333	113.333
	2							ALBAÑILERÍA					

	2,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-005	Mamposteria	Mampostería de 0.15 ladrillo comun para base de mesada	Evento	m2	10,00	86.141	861.407
	2,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72101607-006	Revoque de pared	Revoque para fijar de azulejo	Evento	m2	30,00	27.150	814.490
	3							PISOS Y CONTRAPISO					
	3,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-009	Colocación de pisos-contrapisos	Contrapiso para base de piso	Evento	m2	20,00	46.640	932.800
	3,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-009	Colocación de pisos-contrapisos	Provisión y colocación de piso de granito	Evento	m2	100,00	192.755	19.275.500
	3,3	240	242	12-8-2-2-42	30	30131704-999	Piso de Cemento	Provisión y colocación de alisada de cementicio	Evento	m2	20,00	32.770	655.407
	4							ZÓCALO y REVESTIDO					
	4,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72101607-004	Reparacion de zocalo	Zócalo granito	Evento	ml	50,00	57.618	2.880.883
	4,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72102508-002	Restauracion o reparacion de azulejos	Revestido de azulejo 20x20 o 20x30	Evento	m2	30,00	93.224	2.796.710
	5							AISLACIÓN					
	5,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Tratamiento y aislación de techo losa de hormigón; previa limpieza	Evento	m2	40,00	94.730	3.789.213
	5,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-006	Aislacion	Aislación vertical c/hidrofugo inorganico	Evento	m2	40,00	61.987	2.475.467
	6							PINTURA					
	6,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura de mampostería al sintético	Evento	m2	150,00	24.643	3.696.450
	6,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura de mampostería interior al látex	Evento	m2	150,00	15.720	2.358.050
	6,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura de puertas al sintetico	Evento	m2	50,00	24.643	1.232.150
	6,4	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura epoxica	Evento	m2	50,00	86.917	4.345.833
	6,5	240	242	12-8-2-2-42	30	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura de cielorraso latex	Evento	m2	220,00	17.268	3.798.887
	7							ABERTURAS					
7	7,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Provisión y colocación de puerta placa de madera de dos hojas en acceso de 1,10x2,10 m	Evento	un	2,00	1.101.508	2.203.017
	7,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Provisión y colocación de puerta de madera 0.93x2,10 m	Evento	un	1,00	1.034.980	1.034.980
	7,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Provisión y colocacion de puerta de madera 0.93x2,10 m	Evento	un	1,00	1.156.410	1.156.410
	8							REPARACION Y MANTENIMIENTO DE DESAGUES PLUVIAL Y CLOACAL					
	8,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72102304-003	Reparacion de desague cloacal	Registro cloacal de 60x60x50 c/tapa metalica	Evento	un	2,00	289.433	578.867
	8,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72102304-003	Reparacion de desague cloacal	Colleron de Desague cloacal de PVC de 100 mm diametro	Evento	ml	50,00	22.063	1.103.167
	8,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72102304-009	Reparacion de desague pluvial	Rejilla de piso con tapa metalica de 30x30x30 cl dentrenque	Evento	un	25,00	189.571	4.739.275
	8,4	240	242	12-8-2-2-42	30	72102500-999	Mesada de mamposteria con revestimiento	Provision y colocacion de Mesada de granito natural 0.60 ancho, con zocalo	Evento	m2	3,00	1.203.000	3.609.000
	9							REPARACION Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS					
	9,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Provision de artefacto electrico,luces Leds de 15 watt	Evento	un	10,00	27.333	273.333
	9,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Provision de artefacto electrico,luces Leds de 20 watt	Evento	un	10,00	154.667	1.546.667
	9,3	240	242	12-8-2-2-42	30	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Provision de artefacto electrico,luces Leds de 40 watt	Evento	un	30,00	44.833	1.345.000
	9,4	240	242	12-8-2-2-42	30	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Canalizado de 2mm y 4mm para alimentacion de luces exteriores, incluye artefacto forma chuco	Evento	ml	40,00	72.827	2.913.067
	9,5	240	242	12-8-2-2-42	30	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	Canalizado de 2mm y 4mm para alimentacion de luces exteriores, incluye artefacto forma simple	Evento	ml	20,00	72.827	1.456.533
	10							VIDRIOS					
	10,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72102402-004	Colocacion de vidrios	Provision y cambio de vidrios en aberturas existentes, vidrio color de 6mm	Evento	m2	10,00	208.167	2.081.667
	11							LIMPIEZA					
	11,1	240	242	12-8-2-2-42	30	72102703-001	Servicio de pulido y encerado de piso	Pulido de piso de granito o marquina	Evento	m2	220,00	27.383	6.019.933
	11,2	240	242	12-8-2-2-42	30	72153507-002	Servicio de retiro de escombro	Retiro de escombros, escombros y otros	Evento	m2	50,00	5.426	271.283
													2.343.941.462

MONTO MINIMO: Gs. 2.250.000.000.- (Guaraníes Dos Mil Trescientos Cincuenta Millones)
MONTO MAXIMO: Gs. 3.055.000.000.- (Guaraníes Tres Mil Cincuenta y Cinco Millones)

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

LIC. ROBIN CACERES VARGAS
Enc. de Despacho Dirección Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCIÓN GENERAL

DR. NELSON MITSUI
Director General
Instituto Nacional del Cáncer

FORMULARIO N° 4 – MODELO DE FORMATO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Capiata, 29 de julio de 2020

Parámetro utilizado: Comparación de precios de revistas de construcción con histórico de adjudicación.-

Conforme a la Resolución DNCP N° 1.890/2020, se procede a realizar el cálculo de precio referencial a ser aplicado a la solicitud del llamado denominado **"SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO EDILICIO DE DIFERENTES AREAS DEL INCAN"**

En fecha 01 de julio de 2020, se ha realizado el estudio de mercado conforme a lo siguiente:

ITEM	DESCRIPCION	REVISTA COSTOS	REVISTA MANDUA	LPN -ID: 350029
	TRABAJOS PRELIMINARES			
1	Remoción de piso existente (auditorio, pasillo interior, exterior, acceso, urgencias,etc)	8,000	9,000	9,800
2	Remoción de contrapiso existente (auditorio, pasillo interior, exterior, acceso, urgencias,etc)	8,000	9,000	9,800
3	Remoción de techo de chapa galvanizada (detrás de mantenimento)	9,000	8,000	9,488
4	Remocion de azulejos en varias areas, sanitarios, vestidores, lavamanos	8,000	9,000	12,500
5	Remocion de canaleta embutida	12,000	9,000	15,500
6	Remocion de mamposteria de 0.15	12,000	8,000	14,000
7	Remocion de mamparas ciegas	17,500	23,000	7,654
8	Limpieza de predio, con retiro de escombros, excedentes y otros	4,000	6,000	6,277
9	Remocion de revoque de paredes humedecidas en caseta	8,000	9,000	12,500
10	Remoción artefacto sanitario cisternas mochila alta	22,500	18,000	25,000
	ALBAÑILERÍA			
11	Cadena de H° de 13x28	140,000	70,818	99,736
12	Mamposteria de 0.15 ladrillo comun	74,240	81,218	102,964
13	Mampara de yeso aglomerado sobre estructura metalica con termnacion de melamia	161,700	130,000	183,425
14	Mampara de yeso aglomerado sobre estructura interna de alumnio con termnacion con enduido para pintar	175,200	145,500	183,425
15	Revoque a dos caras	33,390	26,313	21,746
16	Cimentacion de Pidra Bruta Colocada (incluye excavacion)	385,000	360,710	484,588
17	Pilar 30x30 H=2.00, de ladrillo comun	52,600	45,000	65,000
18	Mamposteria de 0.15 caras vistas ladrillo comun	74,240	81,218	102,964
	PISOS Y CONTRAPISO			
19	Contrapiso para base de piso	40,117	39,152	60,651
20	Provisión y colocación de piso vinilico de 3mm de 30x30	204,000	135,000	116,000
21	Provisión y colocación de layota nacional antideslizante	62,185	56,100	60,651
22	Provisión y colocación de alfombra de 3.5 mm	70,125	62,185	79,365
23	Provisión y colocación de piso de granito	220,000	126,265	232,000
24	Provisión y colocación de alisada de cementocio	34,560	31,587	32,164
	ZÓCALO y REVESTIDO			
25	Zócalo ceramico	20,695	30,000	32,164
26	Zócalo granito	43,400	67,079	62,374

FORMULARIO Nº 4 – MODELO DE FORMATO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Capiata, 29 de julio de 2020

Parámetro utilizado: Comparación de precios de revistas de construcción con histórico de adjudicación.-

Conforme a la Resolución DNCP N° 1.890/2020, se procede a realizar el cálculo de precio referencial a ser aplicado a la solicitud del llamado denominado **"SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO EDILICIO DE DIFERENTES AREAS DEL INCAN"**

En fecha 01 de julio de 2020, se ha realizado el estudio de mercado conforme a lo siguiente:

ITEM	DESCRIPCION	REVISTA COSTOS	REVISTA MANDUA	LPN -ID: 350029
	TRABAJOS PRELIMINARES			
1	Remoción de piso existente (auditorio, pasillo interior, exterior, acceso, urgencias,etc)	8,000	9,000	9,800
2	Remoción de contrapiso existente (auditorio, pasillo interior, exterior, acceso, urgencias,etc)	8,000	9,000	9,800
3	Remoción de techo de chapa galvanizada (detrás de mantenimento)	9,000	8,000	9,488
4	Remocion de azulejos en varias areas, sanitarios, vestidores, lavamanos	8,000	9,000	12,500
5	Remocion de canaleta embutida	12,000	9,000	15,500
6	Remocion de mamposteria de 0.15	12,000	8,000	14,000
7	Remocion de mamparas ciegas	17,500	23,000	7,654
8	Limpieza de predio, con retiro de escombros, excedentes y otros	4,000	6,000	6,277
9	Remocion de revoque de paredes humedecidas en caseta	8,000	9,000	12,500
10	Remoción artefacto sanitario cisternas mochila alta	22,500	18,000	25,000
	ALBAÑILERÍA			
11	Cadena de H° de 13x28	140,000	70,818	99,736
12	Mamposteria de 0.15 ladrillo comun	74,240	81,218	102,964
13	Mampara de yeso aglomerado sobre estructura metalica con termnacion de melamia	161,700	130,000	183,425
14	Mampara de yeso aglomerado sobre estructura interna de alumnio con termnacion con enduido para pintar	175,200	145,500	183,425
15	Revoque a dos caras	33,390	26,313	21,746
16	Cimentacion de Pidra Bruta Colocada (incluye excavacion)	385,000	360,710	484,588
17	Pilar 30x30 H=2.00, de ladrillo comun	52,600	45,000	65,000
18	Mamposteria de 0.15 caras vistas ladrillo comun	74,240	81,218	102,964
	PISOS Y CONTRAPISO			
19	Contrapiso para base de piso	40,117	39,152	60,651
20	Provisión y colocación de piso vinilico de 3mm de 30x30	204,000	135,000	116,000
21	Provisión y colocación de layota nacional antideslizante	62,185	56,100	60,651
22	Provisión y colocación de alfombra de 3.5 mm	70,125	62,185	79,365
23	Provisión y colocación de piso de granito	220,000	126,265	232,000
24	Provisión y colocación de alisada de cementocio	34,560	31,587	32,164
	ZÓCALO y REVESTIDO			
25	Zócalo ceramico	20,695	30,000	32,164
26	Zócalo granito	43,400	67,079	62,374

27	Zocalo de alfombra	66,575	62,515	96,219
28	Revestido de azulejo 20x20 o 20x30	87,750	109,175	82,746
	TECHO			
29	Chapa metalica trapezoidal autoportante de 7,40 x 1.00	92,000	99,200	126,000
30	Cumbrera metalica trapezoidal autoportante	65,000	62,500	70,000
31	Techo de chpa Galvanizada N° 28 s/estructura metalica de caños	180,000	138,888	126,000
	AISLACIÓN			
32	Tratamiento y aislación de techo losa de hormigón; previa limpieza	61,300	96,891	126,000
33	Tratamiento y aislación de losa de hormigón; afectada por humedad	61,300	96,891	126,000
34	Tratamiento y aislación de losa de hormigón;tapa junta de dilatacion	88,500	76,900	95,000
35	Aislación vertical c/hidrofugo inorganico	61,120	54,540	70,000
36	Canaleta embutida de chapa galvanizada lisa con desarrollo de	65,700	65,300	76,000
37	Aislación cumbrera de techo	52,772	54,540	70,000
	PINTURA			
38	Pintura de mamposteria al sintético	30,120	22,809	21,000
39	Pintura de mamposteria interior al látex	15,247	16,514	15,400
40	Pintura de mamposteria exterior al látex	15,247	17,390	15,400
41	Pintura de puertas al sintético	30,120	22,809	21,000
42	Pintura epoxica	89,000	84,550	87,200
43	Pintura de cielorraso látex	20,333	16,070	15,400
	ABERTURAS			
44	Provisión y colocación de puerta placa de madera de dos hojas en acceso de 1,10x2,10 m	1,019,000	1,085,525	1,200,000
45	Provisión y colocación de puerta de vidrio templado de 10mm, 1.00 x 2.10 ; herrajes y accesorios, sin freno.	1,450,000	115,000	976,960
46	Provisión y colocación de puerta de madera 0.90x2,10 m	978,416	926,525	1,200,000
47	Provisión y colocación de puerta de madera 0.80x2,10 m	1,660,206	886,525	922,500
48	Enrejado de Proteccion de hierro	284,430	272,982	380,355
49	Provision de Porton Metalico, estructrura metalica y con chapa lisa, para Acceso Peatonal (1.30x2..10) inciuye porta candados	464,428	337,667	420,345
50	Provision de Porton Metalico, estructrura metalica y con chapa lisa, para Acceso Peatonal (0.90x1,80) incluye porta candados	464,428	337,667	420,345
51	Provision de Porton Metalico, estructrura metalica y con chapa lisa, para Acceso Vehicular (3.80 x 2.00) incluye porta candados	464,428	337,667	420,345
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE DESAGUES PLUVIAL Y CLOACAL			
52	Registro cloacal de 60x60x50 c/tapa metalica	344,638	38,745	484,917
53	Cañeria de Desague cloacal de PVC de 100 mm marron	22,917	20,932	22,341
54	Canaleta embutida de de chapa N ° 24 ; galvanizada c/antioxido desarrollo 50 cm	60,000	59,600	70,000
55	Rejilla de piso con tapa metalica de 30x30x30	189,825	169,728	209,160

Dr. Nelson Mitsui

56	Provision y colocación artefacto sanitario cisternas mochila alta; con cambio de accasorios	57,500	52,000	59,000
57	Provision y colocacion de Mesada de granito natural 0.60 ancho, con zocalo	1,179,000	1,080,000	1,350,000
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS			
58	Provision de artefacto electrico,luces Leds de 15 watt	22,000	25,000	35,000
59	Provision de artefacto electrico,luces Leds de 20 watt	35,000	28,000	42,000
60	Provision de artefacto electrico,luces Leds de 40 watt	42,000	37,500	55,000
61	Llave de combinacion de escalera (rampa)	195,000	125,000	238,000
62	Cableado de 2mm y 4mm para alimenacion de luces exteriores, incluye electroducto	48,000	45,360	68,120
63	Cableado de 2mm y 4mm para alimenacion de luces exteriores, incluye artefacto toma chuco	68,000	65,360	85,120
64	Cableado de 2mm y 4mm para alimenacion de luces exteriores, incluye artefacto toma simple	68,000	65,360	85,120
	VIDRIOS			
65	Provision y cambio de vidrios en areas afectadas, vidrio icoloro de 6mm	220,000	190,000	214,500
	LIMPIEZA			
66	Pulido de piso de granito c/ maquina	26,850	25,350	29,890
67	Retiro de escombros, excedentes y otros	4,000	6,000	6,277
	VARIOS			
68	Provision de Rampa de dos tramos, estructura metalica de	990,000	949,000	1,190,000

Conforme a los datos obtenidos del SICP (Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas) la convocante promedia los precios conforme al histórico adjudicado, sin variar los datos obtenidos, teniendo en cuenta que son adjudicaciones de poca data (2019), quedando el precio referencial de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCION	REVISTA COSTOS	REVISTA MANDUA	LPN -ID: 350029	PRECIO REFERENCIAL
	TRABAJOS PRELIMINARES				
1	Remoción de piso existente (auditorio, pasillo interior, exterior, acceso, urgencias,etc)	8,000	9,000	9,800	8,933
2	Remoción de contrapiso existente (auditorio, pasillo interior, exterior, acceso, urgencias,etc)	8,000	9,000	9,800	8,933
3	Remoción de techo de chapa galvanizada (detrás de mantenimiento)	9,000	8,000	9,488	8,829
4	Remocion de azulejos en varias areas, sanitarios, vestidores, lavamanos	8,000	9,000	12,500	9,833
5	Remocion de canaleta embutida	12,000	9,000	15,500	12,167
6	Remocion de mamposteria de 0.15	12,000	8,000	14,000	11,333
7	Remocion de mamparas ciegas	17,500	23,000	7,654	16,051
8	Remocion de revoque de paredes humedecidas en caseta	8,000	9,000	12,500	9,833
9	Limpieza de predio, con retiro de escombros, excedentes y otros	4,000	6,000	6,277	5,426
10	Remoción artefacto sanitario cisternas mochila alta	22,500	18,000	25,000	21,833
	ALBAÑILERÍA				-
11	Cadena de H° de 13x28	140,000	70,818	99,736	103,518
12	Mamposteria de 0.15 ladrillo comun	74,240	81,218	102,964	86,141

Dr. Naoki Mitsui

13	[illegible]				[illegible]
14	Mampara de yeso aglomerado sobre estructura interna de alumnio con termnacion con enduido para pintar	175,200	145,500	183,425	168,042
15	Revoque a dos caras	33,390	26,313	21,746	27,150
16	Cimentacion de Pidra Bruta Colocada (incluye excavacion)	385,000	360,710	484,588	410,099
17	Pilar 30x30 H=2.00, de ladrillo comun	52,600	45,000	65,000	54,200
18	Mamposteria 0.15 de ladrillo comun con terminacion visto H=2.00	161,700	130,000	183,425	158,375
	PISOS Y CONTRAPISO				-
19	Contrapiso para base de piso	40,117	39,152	60,651	46,640
20	Provisión y colocación de piso vinilico de 3mm de 30x30	204,000	135,000	116,000	151,667
21	Provisión y colocación de layota nacional antideslizante	62,185	56,100	60,651	59,645
22	Provisión y colocación de alfombra de 3.5 mm	70,125	62,185	79,365	70,558
23	Provisión y colocación de piso de granito	220,000	126,265	232,000	192,755
24	Provisión y colocación de alisada de cementocio	34,560	31,587	32,164	32,770
	ZÓCALO y REVESTIDO				-
25	Zócalo ceramico	20,695	30,000	32,164	27,620
26	Zócalo granito	43,400	67,079	62,374	57,618
27	Zocalo de alfombra	66,575	62,515	96,219	75,103
28	Revestido de azulejo 20x20 o 20x30	87,750	109,175	82,746	93,224
	TECHO				-
29	Chapa metalica trapezoidal autoportante de 7,40 x 1.00	92,000	99,200	126,000	105,733
30	Cumbrera metalica trapezoidal autoportante	65,000	62,500	70,000	65,833
31	Techo de chpa Galvanizada N° 28 s/estructura metalica de	180,000	138,888	126,000	148,296
	AISLACIÓN				-
32	Tratamiento y aislación de techo losa de hormigón; previa limpieza	61,300	96,891	126,000	94,730
33	Tratamiento y aislación de losa de hormigón; afectada por humedad	61,300	96,891	126,000	94,730
34	Tratamiento y aislación de losa de hormigón;tapa junta de dilatacion	88,500	76,900	95,000	86,800
35	Aislación vertical c/hidrofugo inorganico	61,120	54,540	70,000	61,887
36	Canaleta embutida de chapa galvanizada lisa con desarrollo de 50cm	65,700	65,300	76,000	69,000
37	Aislación cumbrera de techo	52,772	54,540	70,000	59,104
	PINTURA				-
38	Pintura de mamposteria al sintético	30,120	22,809	21,000	24,643
39	Pintura de mamposteria interior al látex	15,247	16,514	15,400	15,720
40	Pintura de mamposteria exterior al látex	15,247	17,390	15,400	16,012
41	Pintura de puertas al sintético	30,120	22,809	21,000	24,643
42	Pintura epoxica	89,000	84,550	87,200	86,917
43	Pintura de cielorraso látex	20,333	16,070	15,400	17,268
	ABERTURAS				-
44	Provisión y colocación de puerta placa de madera de dos hojas en acceso de 1,10x2,10 m	1,019,000	1,085,525	1,200,000	1,101,508
45	Provisión y colocación de puerta de vidrio templado de 10mm, 1.00 x 2.10 ; herrajes y accesorios, sin freno.	1,450,000	115,000	976,960	847,320
46	Provisión y colocación de puerta de madera 0.90x2,10 m	978,416	926,525	1,200,000	1,034,980
47	Provisión y colocación de puerta de madera 0.80x2,10 m	1,660,206	886,525	922,500	1,156,410
48	Enrejado de Proteccion de hierro	284,430	272,982	380,355	312,589
49	Provision de Porton Metalico, estructrura metalica y con chapa lisa, para Acceso Peatonal (1.30x2..10) incluye porta candados	464,428	337,667	420,345	407,480

Dr. Nelson Mitsui
Director General
Instituto Nacional del Cancer
M.S.P. y B.S.

50	Provision de Porton Metalico, estructrura metalica y con chapa lisa, para Acceso Peatonal (0.90x1,80) incluye porta candados	464,428	337,667	420,345	407,480
51	Provision de Porton Metalico, estructrura metalica y con chapa lisa, para Acceso Vehicular (3.80 x 2.00) incluye porta candados	464,428	337,667	420,345	407,480
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE DESAGUES PLUVIAL				-
52	Registro cloacal de 60x60x50 c/tapa metalica	344,638	38,745	484,917	289,433
53	Cañeria de Desague cloacal de PVC de 100 mm marron	22,917	20,932	22,341	22,063
54	Canaleta embutida de de chapa N ° 24 ; galvanizada c/antioxido desarrollo 50 cm	60,000	59,600	70,000	63,200
55	Rejilla de piso con tapa metalica de 30x30x30	189,825	169,728	209,160	189,571
56	Provision y colocación artefacto sanitario cisternas mochila alta; con cambio de accasorios	57,500	52,000	59,000	56,167
57	Provision y colocacion de Mesada de granito natural 0.60 ancho, con zocalo	1,179,000	1,080,000	1,350,000	1,203,000
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES				-
58	Provision de artefacto electrico,luces Leds de 15 watt	22,000	25,000	35,000	27,333
59	Provision de artefacto electrico,luces Leds de 20 watt	35,000	28,000	42,000	35,000
60	Provision de artefacto electrico,luces Leds de 40 watt	42,000	37,500	55,000	44,833
61	Llave de combinacion de escalera (rampa)	195,000	125,000	238,000	186,000
62	Cableado de 2mm y 4mm para alimenacion de luces exteriores, incluye electroducto	48,000	45,360	68,120	53,827
63	Cableado de 2mm y 4mm para alimenacion de luces exteriores, incluye artefacto toma chuco	68,000	65,360	85,120	72,827
64	Cableado de 2mm y 4mm para alimenacion de luces exteriores, incluye artefacto toma simple	68,000	65,360	85,120	72,827
	VIDRIOS				-
65	Provision y cambio de vidrios en areas afectadas, vidrio icoloro	220,000	190,000	214,500	208,167
	LIMPIEZA				-
66	Pulido de piso de granito c/ maquina	26,850	25,350	29,890	27,363
67	Retiro de escombros, excedentes y otros	4,000	6,000	6,277	5,426
	VARIOS				-
68	Provision de Rampa de dos tramos, estructura metalica de caños cuadrados y chapa antideslizante con barandas de proteccion H=0.90 (con 3 barras horizonales por cada tramo), pintura antioxido y pintura sintetica de terminacion	990,000	949,000	1,190,000	1,043,000

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

LIC. ROBIN CACERES VARGAS
Enc. de Desp. De Dirección Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

DR. NELSON MITSUI
Director General
Instituto Nacional del Cácner

Dr. Nelson Mitsui
Director General
Instituto Nacional del Cáncer
M.S.P. y B.S.