DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

LPN N° 11/2019 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP y BS – PLURIANUAL – ID N° 350.029.

ADENDA N° 03 AL CONTRATO ABIERTO N° 342/2019 – ECO SERVICE GROUP S.A.

El MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Brasil e/ Pettirossi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por la **Sra. Leticia María Herreros Cataldi**, con Cédula de Identidad Nº 1.224.846, Directora de la Dirección de Recursos Físicos, designado por Resolución D.G.RR.HH. Nº 34 de fecha 21 de agosto de 2018, facultada a suscribir la presente adenda por Resolución DGAF Nº 2184 de fecha 19 de octubre de 2022, denominada en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **ECO SERVICE GROUP S.A.**, RUC 80058998 - 0, domiciliada en Avda. Mcal. López esq. Calle 5 – Edif. Beck 2° piso, Ciudad del Este, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Luis Miguel Martínez Villar**, con Cédula de Identidad N° 3.187.790, según Poder Especial otorgado por la Escribana Johanna Liz Orella de Lu con Reg. N° 1131, Esc. N° 60, denominado en adelante la **CONTRATISTA**, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente adenda al contrato para el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP y BS - PLURIANUAL,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

1. FUNDAMENTO.

Por Nota DNCP Nº 6663 de fecha 07 de julio de 2022, la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, solicita ampliar los términos de la Adenda N° 02 al Contrato Abierto Nº 342/19 con la firma ECO SERVICE GROUP S.A. en el marco de la LPN Nº 11/19 Servicio de Mantenimiento y Reparación de Diferentes Servicios de Salud del MSP y BS - Plurianual; a fin que la misma se ajuste a los términos del Art. 9° inciso c) de la Resolución DNCP 4520/2020 y la consignación de la planilla desglosada de los ítems y sub ítem de la ampliación celebrada en la Adenda N° 02.

Por Dictamen (A.J.) D.O.C. N° 830 de fecha 17 de octubre de 2022, la Asesoría Jurídica de la Dirección Operativa de Contrataciones, manifiesta que analizado los antecedentes y la solicitud de la DNCP; considera viable continuar con los trámites administrativos de rigor para la ampliación de los términos de la Adenda 02 al Contrato Abierto Nº 342/19, en virtud a Ley N°2051/13 de Contrataciones Públicas.

Que por Resolución DGAF N° 2184 de fecha 19 de octubre de 2022, se autoriza la adenda al Contrato Abierto Nº 342/19 con la firma ECO SERVICE GROUP S.A. en el marco de la LPN Nº 11/19 Servicio de Mantenimiento y Reparación de Diferentes Servicios de Salud del MSP y BS - Plurianual.

2. ALCANCE DE LA MODIFICACION.

A través del presente instrumento, las partes acuerdan la modificación de la Cláusula Nº 6 del Contrato Principal, sin alterar las demás condiciones del mismo, quedando redactado en los siguientes términos:

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley 2051).

El monto total ampliado para el Lote 6 Alto Paraná es de Gs. 600.000.000 (Guaraníes seiscientos millones).

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Total (IVA incluido)
1	Limpieza de Terreno (Con M.D.O) no incluye corte ni destronque de arboles	M²	Evento	1	4.750	4.750
2	Extracción de árboles pequeños y su destronque correspondiente desenrraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparación de zanja.	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
3	Extracción de árboles medianos y su destronque correspondiente desenrraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparación de zanja.	Unidad	Evento	1	295.000	295.000
4	Extracción de árboles grandes/frondosos y su destronque correspondiente desenrraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparación de zanja.	Unidad	Evento	1	436.000	436.000
5	Servicio de poda de árboles pequeños, arbustos, plantas.	Unidad	Evento	1	325.000	325.000
6	Servicio de poda de árboles y arbustos medianos.	Unidad	Evento	1	398.000	398.000
7	Servicio de poda de árboles grandes/frondosos	Unidad	Evento	1	475.000	475.000
8	Desmonte de suelo Manual. Cavado- acarreo	M³	Evento	1	43.600	43.600
9	Excavaciones de zanjas profundas hasta 1,5 m para canalizaciones a cielo abierto, incluye movimiento de suelos, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante	M³	Evento	1	43.200	43.200
10	Excavaciones de pozos profundas hasta 8 m para canalizaciones, incluye movimiento de suelos, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante	M³	Evento	1	91.200	91.200
11	Excavaciones de pozos profundas hasta 4 m para bases de tanques enterrados	M³	Evento	1	69.800	69.800
12	Relleno y compactación de terreno, con tierra de la proximidad. Desparramo y apisonado en capas con humedecimiento	M³	Evento	1	42.900	42.900
13	Relleno y compactación de terreno, con tierra no incluye esparcida. Traída fuera de obra	M³	Evento	1	35.000	35.000

ecoservice group s.a.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – DIRECCION DE RECURSOS FISICOS – D.G.A.F.

Msc. Arq. Leticia Herreros Cataldi
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

	con camión volquete.					
14	Submuración con muro de 045 de PBC y apuntalamiento, incl. excavación y retiro de material sobrante	M²	Evento	1	285.600	285.600
15	Refuerzo de cimiento de PBC - incluye Excavación y Relleno con Compactación de zanja por sector afectado	M³	Evento	1	325.000	325.000
16	Refuerzo de zapatas de H°A° - incluye Excavación y Relleno con compactación sector afectado	M³	Evento	1	1.210.000	1.210.000
17	Demolición de losa de Ho Ao - incluye retiro de material	M²	Evento	1	46.700	46.700
18	Sustitución y reposición de cadena inferior de 13x20 en planta baja	ML	Evento	1	83.600	83.600
19	Sustitución y reposición de cadena de 13x30	ML	Evento	1	91.300	91.300
20	Sustitución y reposición de cadena 30x30	ML	Evento	1	91.400	91.400
21	Sustitución y reposición de Vigas de Ho Ao como refuerzo de paredes	M³	Evento	1	1.298.000	1.298.000
22	Demolición de muros de 0,10m con acarreo de escombros	M²	Evento	1	16.500	16.500
23	Demolición de muros de 0,20 m con acarreo de escombros	M²	Evento	1	17.200	17.200
24	Demolición de mamposterías 0.15, con recuperación de ladrillos	M²	Evento	1	14.600	14.600
25	Demolición de mamposterías 0.15, sin recuperación de ladrillos con acarreo de escombros	M²	Evento	1	13.600	13.600
26	Demolición de mamposterías 0.30, con recuperación de ladrillos	M²	Evento	1	20.600	20.600
27	Demolición de mamposterías 0.30, sin recuperación de ladrillos con acarreo de escombros	M²	Evento	1	16.000	16.000
28	Demolición de mamposterías 0.45, con recuperación de ladrillos	M²	Evento	1	27.000	27.000
29	Demolición de mamposterías 0.45, sin recuperación de ladrillos con acarreo de escombros	M²	Evento	1	14.000	14.000
30	Demolición de aberturas y puerta de madera y metal con recuperación	Unidad	Evento	1	71.200	71.200
31	Envarillado mamposterías existente, con dos varillas de 6mm por hilada (2 en total), incluye rotura de pared, macizado y revocado con enduido de terminación y retoque de pintura	ML	Evento	1	76.000	76.000
32	Costura de rajaduras mamposterías existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior, con enduido de terminación y retoque de pintura	ML	Evento	1	121.400	121.400
33	Reposición y colocación de Nivelación ancho de 0.30 m ladrillos comunes Dosif. 1-1-10	M²	Evento	1	163.000	163.000
34	Reposición y colocación de Nivelación ancho de 0.45 m ladrillos comunes Dosif. 1-1-10	M²	Evento	1	236.000	236.000
35	Colocación de envarillado en mampostería. Varillas de hierro de 8 mm. asentadas con concreto.	ML	Evento	1	18.600	18.600
36	Sustitución y colocación de Pilar de ladrillo común vistos Dosif.1-1-6	ML	Evento	1	119.600	119.600
37	Reparación y sustitución de pilar de H°A°	ML	Evento	1	124.500	124.500
38	Reparación y sustitución de pilar de hierro de chapa doblada.	ML	Evento	1	124.500	124.500
39	Sustitución y colocación de Muro ladrillo común de 0,07 colocado de canto dos. 1/2-1-4	M²	Evento	1	43.600	43.600
40	Muro ladrillo común (0.10) p/revocar	M²	Evento	1	43.600	43.600
41	Sustitución y colocación de Muro ladrillo común (0.15) p/revocar 1-1-6	M²	Evento	1	96.500	96.500
42	Sustitución y colocación de Muro ladrillo común (0.20) p/revocar	M²	Evento	1	112.000	112.000
43	Sustitución y colocación de Muro ladrillo común (0.30) p/revocar	M²	Evento	1	163.000	163.000
44	Sustitución y colocación de Muro ladrillo común (0.45) p/revocar	M²	Evento	1	212.000	212.000
45	Sustitución y colocación de Muro de ladrillo 0,15 semiprensado rojo o veteado	M²	Evento	1	132.000	132.000
46	Sustitución y colocación de Muro de ladrillo comunes blancos para vistos dos 1-1-6	M²	Evento	1	103.000	103.000
47	Sustitución y colocación de Muralla de ladrillo comunes = 2.0 m con pilares de 0,30x0,30 cada 2 ms.	M²	Evento	1	363.000	363.000
48	Reparación de murallas existentes, de ladrillos comunes 0,15 a la vista y terminación con pintura sobre los mismos, incluyendo pilares cada 2mts	M²	Evento	1	136.000	136.000
49	Adintelamiento sobre aberturas, con dinteles pre fabricados de hormigón - incluyendo picado de pared para su colocación, la reposición y colocación del mismo y su posterior macizada y revoque de terminación, enduido y pintura	ML	Evento	1	112.000	112.000
50	Reposición y colocación de dintel 4,40	Unidad	Evento	1	403.000	403.000
51	Reposición y colocación de dintel Ho. premoldeado H=16 cms./Long.=3.10 m	ML	Evento	1	91.200	91.200
52	Aislación Horizontal con asfalto en mampostería existente. Incluye picado previo y posterior revocado y pintado de terminación.	ML	Evento	1	93.200	93.200
53	Aislación con Aditivo hidrófugo inorgánico	ML	Evento	1	36.800	36.800
54	Aislación con Asfalto sólido derretido.	ML	Evento	1	82.400	82.400
55	Aislación de techo Plano con membrana y piso de tejuelita sin prensar, incluyendo levantamiento de existente, limpieza y aireación de superficie y nueva aislación	M²	Evento	1	110.000	110.000
56	Aislación con gel en emulsión tipo asfalkote.	M²	Evento	1	28.600	28.600
57	Aislación Techo plano no transitable. Membrana asfáltica de 4mm con terminación de aluminio.	M²	Evento	1	53.000	53.000
58	Aislación Membrana en pasta	M²	Evento	1	32.000	32.000
59	Aislación Vertical con aditivo hidrófugo inorgánico sobre muro a panderete (incluye muro con muroplast) dos. 1-3+ statofix y para el tabique 1-5 + muroplast.	M²	Evento	1	132.000	132.000
60	Aislación Con aditivo hidrófugo orgánico. Muro de 0,15 m. esp 2 cm Dos. 1-3	M²	Evento	1	63.000	63.000
61	Aislación Inyección de aislante hidrófugo en zonas de notoria humedad ascendente	M²	Evento	1	102.600	102.600
62	Aislación Con asfalto sólido derretido (2 manos)	M²	Evento	1	11.300	11.300
63	Aislacion Lamina de Aluminio simple cara bajo tejas	M²	Evento	1	63.400	63.400
64	Aislacion Multi Standard lamina de aluminio doble cara súper reforzada para aislación bajo chapas galvanizada en galpones o tinglados. Rollos de 1,22x42 m.	M²	Evento	1	72.000	72.000
65	Aislación Multi 2-Fire Retard. Para aislación térmica de seguridad bajo chapas de galvanizada en galpones o tinglados. Rollos 1,22x41m	M²	Evento	1	62.000	62.000
66	Chapas Onduladas y lisas en colores-Fibra gruesa-long.2,44/3/3,66	M²	Evento	1	230.000	230.000
67	Demolición de techo de chapas	M²	Evento	1	11.800	11.800
68	Sustitución y reposición de techo de chapa Ondulada de 6 mm con listones tirantes y vigas cepilladas de ybyrapyta log chapa 3,66x1,10	M²	Evento	1	119.000	119.000
69	Sustitución y reposición de techo de chapa Ondulada de 5 mm con listones tirantes y vigas cepilladas de ybyrapyta Long de chapa 2,44x1,10	M³	Evento	1	62.400	62.400
70	Reposición y colocación de Cubierta con Luz 15 m./chapa plegada+perfiles+chapas acero galvanizado N°26 no incluye pilares	M²	Evento	1	183.600	183.600

ecoservice GROUP

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
D.G.A.F.

Msc. Arq. Leticia Herreros Cataldi
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

71	Sustitución y reposición de chapa galvanizada sobre estructura metálica con aislante termo acústico (Todo nuevo)	M²	Evento	1	142.000	142.000
72	Sustitución y reposición de techo de chapa N.º 24 sobre estructura metálica existente	M²	Evento	1	96.000	96.000
73	Sustitución y reposición de techo de chapa termo Acústica con núcleo de poliuretano de 3 cm cara superior Trapezoidal Galvalum 0,40 mm en 1,05 de ancho-(utilidad 0,98 cm con color a definir)	M²	Evento	1	364.000	364.000
74	Reposición e instalación de Extractores eólicos	Unidad	Evento	1	395.000	395.000
75	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M²	Evento	1	32.500	32.500
76	Demolición de techo de tejas sin recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M²	Evento	1	27.600	27.600
77	Sustitución y colocación de techo de tejas Españolas +Tejuelon. Tirantes de ybyrapyta 2x5	M²	Evento	1	234.000	234.000
78	Reparación de techo de tejas y tejuelones prensados (nuevo) con colocación de membrana para aislación hidrófuga sobre estructura existente	M²	Evento	1	182.000	182.000
79	Reparación de techo de teja con cambio del 50% de tejas	M²	Evento	1	136.800	136.800
80	Tratamiento anticupii a las paredes y techo	M²	Evento	1	68.000	68.000
81	Contrapiso Sobre tierra apisonada. Esp=10 Cm. Dosif.1/4-1-4-16	M²	Evento	1	45.300	45.300
82	Contrapiso Sobre losa Ho. Ao. Esp=8 Cm. Dosif.1/4-1-4-6	M²	Evento	1	49.800	49.800
83	Contrapiso Sobre losa bajo baño. Esp=10 Cm.Dosif.1/4-1-4-6	M²	Evento	1	65.700	65.700
84	Contrapiso Con varillas 6mm c/25 Esp=12 cm. Dosif. 1-3-3	M²	Evento	1	112.000	112.000
85	Contrapiso Sobre losa bajo baño. Esp=20 Cm. Dosif.1/4-1-4-6	M²	Evento	1	73.000	73.000
86	Quitar contrapiso y piso existente y reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - con piso mosaico granítico o piso cerámico Pl. 5 de 40x40	M²	Evento	1	159.000	159.000
87	Quitar contrapiso y piso existente y reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - como guarda obra, baldosones hormigón 40x40, canto rodado 30x30	M²	Evento	1	115.000	115.000
88	Quitar contrapiso y piso existente y reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado- como guarda obra, piso alisado cemento o piedra laja	M²	Evento	1	106.000	106.000
89	Reposición de Contrapisos compactados con carpetas para base de piso en zonas removidas por hundimientos o roturas de los mismos	M²	Evento	1	62.000	62.000
90	Sustitución y colocación de Carpeta para piso cerámico, previa regularización de superficie	M²	Evento	1	34.700	34.700
91	Reposición y colocación de Puerta placa de cedro colocada 0,60 a 0,80 x 2.10	Unidad	Evento	1	485.000	485.000
92	Reposición y colocación de Puerta tablero estándar colocada 0,80x2.10	Unidad	Evento	1	675.000	675.000
93	Reposición y colocación de Puerta tablero de cedro colocada 0,90 x2.10	Unidad	Evento	1	865.000	865.000
94	Reposición y colocación de Puerta Vidriera colocada con vidrio 0,80x2,10 m	Unidad	Evento	1	824.000	824.000
95	Reposición y colocación de Puertas Vidrieras con persianas (dos hojas de abrir) 1,60x2,10 m. Cabezal rectos con vidrios- más herrajes y accesorios incluidos.	Unidad	Evento	1	915.000	915.000
96	Reposición y colocación de Puerta plegadiza de cedro	Unidad	Evento	1	698.000	698.000
97	Reparación y sustitución de puertas de vidrio templado de 10 y 12 mm con herrajes, sin freno hidráulico.	M²	Evento	1	339.000	339.000
98	Reposición y colocación de marcos 2x6,5 Ybyrapyta de 0,70 x 2,10 - 0,80 x2,10 - 0,90x2,10.	ML	Evento	1	56.000	56.000
99	Reposición y colocación de marcos 2x6,5 Ybyrapyta de 1,00x2,10 - 1,10x2,10 - 1,20x2,10 - 1,30x2,10 - 1,40x2,10 - 1,50x2,10	ML	Evento	1	93.000	93.000
100	Sustitución y colocación de contramarco moldura simple en cedro	ML	Evento	1	20.000	20.000
101	Sustitución y colocación de cerraduras con manivela interiores con llave a cilindro.	Unidad	Evento	1	146.000	146.000
102	Provisión y colocación de cerraduras exteriores con llaves comunes.	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
103	Sustitución y colocación de pasadores con portacandados	ML	Evento	1	79.000	79.000
104	Demolición de mesada con su instalación agua corriente, cloacal y eléctrica.	ML	Evento	1	71.000	71.000
105	Reposición y colocación de Mesada de granito para cocina sin pileta-Bajo mesada con puerta placas en cedro. Interior, estantes y cajones en cedro. Incluye herrajes. 1 x 0,60	ML	Evento	1	1.475.000	1.475.000
106	Reposición y colocación de Alacena para cocina de 0,60 de alto y 0,45 ancho Placas de cedro colocado incluye herrajes.	ML	Evento	1	659.000	659.000
107	Reposición y colocación de Mesada de granito .de 1 ml x 0,60 de ancho	ML	Evento	1	798.000	798.000
108	Reposición y colocación de Ventana vidriera con persianas, colocación 3 hojas de abrir (2,10x1,20m de alto) con cabezal recto- con vidrios- Herrajes y accesorios incluidos	Unidad	Evento	1	1.272.000	1.272.000
109	Reposición y colocación de Ventana balancín con vidrios. Herrajes y accesorios incluidos hasta 1m2	Unidad	Evento	1	357.000	357.000
110	Reparación de marcos de madera, incluye sustitución de piezas en mal estado por otras de madera de similares características, con terminación en barniz o esmalte sintético símil a existente.	Unidad	Evento	1	321.000	321.000
111	Reparación de aberturas de madera- puertas placas, tableros y ventanas - incluyendo cambio de placas o piezas en zonas muy deterioradas, cambio fichas, bisagras y cerraduras nuevas con terminación en barniz o esmalte sintético similar al existente	Unidad	Evento	1	286.000	286.000
112	Reparación y sustitución de ventanas de 1,20 x 1,10, vidrio templado de 8 mm con herrajes.	M²	Evento	1	898.000	898.000
113	Reparación de balancines y puerta metálica. Incluye revisión y reparación de marcos o bordes, sistemas de apertura, manijas, y cambios de vidrios rotos	Unidad	Evento	1	348.000	348.000
114	Sustitución y colocación de balancines metálicos 1,35 x 1,05.	Unidad	Evento	1	302.000	302.000
115	Reparación de aberturas metálica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas	M²	Evento	1	238.000	238.000
116	Provisión y colocación de Portones Corredizos	M²	Evento	1	650.000	650.000
117	Provisión y colocación de Portones Pivotantes	M²	Evento	1	650.000	650.000
118	Provisión y colocación de Puertas Metálicas 0,70x2,10 incluye cerradura y pintura	Unidad	Evento	1	512.000	512.000
119	Provisión y colocación de Puertas Metálicas 0,80x2,10 incluye cerradura y pintura	Unidad	Evento	1	584.000	584.000
120	Provisión y colocación de Puertas Metálicas 0,90x2,10 incluye cerradura y pintura	Unidad	Evento	1	644.000	644.000
121	Reposición y colocación de Puerta de chapa plegada de 0,80x2,10 m con colocación, bastidor de 20x30 mm, anti óxido con tratamiento y cerradura	Unidad	Evento	1	664.000	664.000
122	Reposición y colocación de Puerta ciega lisa 0,90x2,10 m con hoja chapa de 18 lisa colocación de bastidor reforzado, anti óxido con tratamiento y cerradura.	Unidad	Evento	1	1.056.000	1.056.000

ecoservice GROUP S.A

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS
D.G.A.F.

Msc. Arq. Leticia Herreros Cataldi
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

123	Reposición y colocación de Puerta vidriera lisa de 0,90x2,10 m con hoja de chapa 18, bastidor reforzado, anti óxido, contravidrio de 10x10mm antióxido- con tratamiento y cerradura	Unidad	Evento	1	1.150.000	1.150.000
124	Reposición y colocación de Ventanas vidrieras corredizas. Marco y hojas, chapa doblada con cierre de acero inoxidable. Cubetas cromadas. Ruedas nylon 45 mm. Burletes de goma. Desagües 1x30 incorporados- sin reja. De 1,20x1,10 m.	Unidad	Evento	1	460.000	460.000
125	Reposición y colocación de Ventanas vidrieras corredizas. Marco y hojas, chapa doblada con cierre de acero inoxidable. Cubetas cromadas. Ruedas nylon 45 mm. Burletes de goma. Desagües 1x30 incorporados- sin reja 1,50x1,10 m.	Unidad	Evento	1	479.000	479.000
126	Reposición y colocación de Ventana vidriera corrediza. 1,10x1,50x0,15 m chapa de 18- dos hojas corredizas. Contravidrio 10x10- ruedas de metal, herrajes cromados - Pint. Anti óxido.	Unidad	Evento	1	587.000	587.000
127	Reposición y colocación de Rejas de hierro de 1,20x1,20 m. Varillas vert. De 10 mm de diámetro cada 12 cm. 1 planchuela al medio - Varillas y planchuela 1x3/16- marco perfil ángulo 1x1/8. - pintura antióxido	M²	Evento	1	297.000	297.000
128	Sustitución y colocación de Reja de frente (alto 2,10m). Caño 25x25 o20x30 c/ 15 cm.- pintura antióxido	M²	Evento	1	297.000	297.000
129	Sustitución y colocación de Columnas para reja de frente 30x30x210 cm. Con Caño de 25x25- o 20x30 mm.	ML	Evento	1	215.000	215.000
130	Desmonte de mampara con recuperación de madera o materiales/placas	M²	Evento	1	8.650	8.650
131	Reposición y colocación de Divisorias de mamparas ciegas	M²	Evento	1	143.000	143.000
132	Reposición y colocación de Divisorias de mamparas vidriadas	M²	Evento	1	136.000	136.000
133	Sustitución y colocación de Puerta de mamparas terminación melamina con cerraduras a cilindro.	Unidad	Evento	1	541.000	541.000
134	Montaje y colocación de mampara recuperada terminación melamina reciclada.	M²	Evento	1	106.000	106.000
135	Reposición y colocación de mamparas con placas fenólicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T)	M²	Evento	1	129.000	129.000
136	Demolición de cielorraso existente y su soporte correspondiente con recuperación de material	M²	Evento	1	16.400	16.400
137	Reparación y colocación de cielorraso de fibra mineral (completo)	M²	Evento	1	126.000	126.000
138	Reacondicionamiento de cielorraso, reposición y montaje de placas nuevas similares al existente	M²	Evento	1	109.000	109.000
139	Reparación de cielorraso de metal desplegable, incluyendo demolición de cielorraso en mal estado y retiro de escombro, y rehacer C°R° nuevo, terminado con enduido y pintado	M²	Evento	1	115.000	115.000
140	Reposición y colocación de cornisa media caña de yeso	ML	Evento	1	59.700	59.700
141	Reposición y colocación de cieloraso de yeso, planchas 60x60x2,5 cm. Incluye pintura +colocación	M²	Evento	1	82.000	82.000
142	Reposición y colocación de cieloraso de roca de yeso desmontable, pintado	M²	Evento	1	97.000	97.000
143	Reposición y colocación de cieloraso de PVC de 7 Cm. espesor Blanco con accesorios	M²	Evento	1	76.000	76.000
144	Demolición de revoques en paredes afectadas por humedad, incluyendo limpieza de la superficie, aireación y reposición de revoque con hidrófugo (previa solución del problema)	M²	Evento	1	36.000	36.000
145	Demolición de revoques en paredes afectadas por humedad.	M²	Evento	1	11.000	11.000
146	Reponer y colocar azotada impermeable c/hidrof. Orgánico. 0,5.cm. Dosif 1-3	M²	Evento	1	21.400	21.400
147	Reponer y colocar revoque a Aristas en mochetas revocadas	ML	Evento	1	21.900	21.900
148	Reponer y colocar Revoque de muro a 1 capa (a la cal) Grueso Interior. Esp=1,5 cm. Dosif 1-4-20	M²	Evento	1	31.000	31.000
149	Reponer y colocar Revoque de muro a 1 capa (a la cal). Esp=1,5 cm. Dosif 1-2-12	M²	Evento	1	31.000	31.000
150	Reponer y colocar Revoque de muro a 2 capas (a la cal) . Esp=2 cm. Dosif 1-4	M²	Evento	1	35.000	35.000
151	Reponer y colocar Revoque de muro a una capa+Aditivo e-1,5 cm. Dosif 1-5	M²	Evento	1	27.000	27.000
152	Reponer y colocar Revoque de muro interior con hidrófugos 1 capa fieltrada	M²	Evento	1	27.000	27.000
153	Reponer y colocar Revoque de muro exterior con hidrófugos 1 capa fieltrada	M²	Evento	1	31.200	31.200
154	Reponer y colocar Revoque de muro interior con hidrófugos base de azulejos	M²	Evento	1	29.600	29.600
155	Reponer y colocar Revoque a junta de dilatación	ML	Evento	1	105.000	105.000
156	Reponer y colocar revoque a 1 capa (a la cal) e=1,5 cm. Dosif. 1-4-12	M²	Evento	1	62.000	62.000
157	Reponer y colocar revoque a 2 capas (a la cal) e=1 cm. Y 0,5 cm cada capa Dosif. 1-4-12	M²	Evento	1	66.000	66.000
158	Demolición de piso cerámico incluye retiro de material	M²	Evento	1	11.000	11.000
159	Demolición de piso de H°A° con retiro de escombro y acarreo	M²	Evento	1	71.000	71.000
160	Sustitución y colocación de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcáreo.20x20 base cemento blanco y/o gris	M²	Evento	1	68.000	68.000
161	Sustitución y colocación de pisos mosaico calcáreo. Tipo veredita (15x15) Amarilla	M²	Evento	1	68.000	68.000
162	Sustitución y colocación de pisos cerámicos Pl. 5 ó graníticos, similares al resto del entorno inmediato. Incluir carpeta base.	M²	Evento	1	132.000	132.000
163	Sustitución y colocación de Hormigón Armado de 12 cm.	M²	Evento	1	96.700	96.700
164	Sustitución y colocación de pisos de hormigón tipo baldosones de 40x40	M²	Evento	1	65.000	65.000
165	Sustitución y colocación de piso Calcáreo con base cemento blanco y/o gris o rojo 20x20	M²	Evento	1	59.000	59.000
166	Sustitución y colocación de Alfombra	M²	Evento	1	92.000	92.000
167	Sustitución y colocación de Alisado de cemento. (Esp.2 cm. Terminación fratás)	M²	Evento	1	41.200	41.200
168	Reposición y colocación de piso Cerámico esmaltado 30x30 rustico	M²	Evento	1	96.000	96.000
169	Reposición y colocación de Piso de ladrillos comunes de 0,12x0,05x0,26 colocados de plano	M²	Evento	1	49.700	49.700
170	Reposición y colocación de piso Vinílico	M²	Evento	1	115.000	115.000
171	Reposición de Piso vinílico homogéneo, hospitalario, flexible, soldable, resistente al tráfico, a manchas y productos químicos. Antiestático, fungistático y bacteriostático.	ML	Evento	1	235.000	235.000
172	Demolición de zócalos y Reposición de sector afectado similar	ML	Evento	1	28.500	28.500
173	Sustitución y colocación de zócalo calcáreo base cemento blanco similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes.	ML	Evento	1	26.400	26.400
174	Sustitución y colocación de zócalo calcáreo base cemento gris similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes.	ML	Evento	1	35.600	35.600

ecoservice

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN DE RECURSOS FISICOS
D.G.A.F.

Msc. Arq. Leticia Herreros Cataldi
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

175	Sustitución y colocación de zócalo cerámico o granito base cemento blanco similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes.	ML	Evento	1	65.700	65.700
176	Sustitución y colocación de zócalo sanitario de granito base cemento gris, previa regularización de base. Incl. Demolición de zócalo o azulejo existente	ML	Evento	1	85.400	85.400
177	Sustitución y colocación de zócalo sanitario vinílico homogéneo.	ML	Evento	1	132.000	132.000
178	Sustitución y colocación de zócalo de Alfombra	ML	Evento	1	92.000	92.000
179	Sustitución y colocación de zócalo Calcáreo base cemento blanco y/o gris o rojo 10x20	ML	Evento	1	29.800	29.800
180	Sustitución y colocación de zócalo Granito con base cemento blanco y/o gris	ML	Evento	1	44.600	44.600
181	Demolición de revestido de azulejos o piso pared, incluyendo demolición de base de los mismos y retiro de escombros	M²	Evento	1	14.600	14.600
182	Sustitución y colocación de azulejos blanco o piso pared similar al existente, incluye previo tratamiento de base	M²	Evento	1	80.700	80.700
183	Sustitución y colocación de Ladrillejos	M²	Evento	1	84.900	84.900
184	Sustitución y colocación de ladrillos vistos	M²	Evento	1	119.000	119.000
185	Revestimiento de pared, malla pintable y repintable de 1 metro de ancho y 1 mm de espesor, tejido a partir de fibra de vidrio 100% lavable, ignífugo, resistente e inerte, carga estática neutra para uso hospitalario, instalado con adhesivo especial.	M²	Evento	1	66.300	66.300
186	Reposición y colocación de Cristal templado 10mm puerta 90x210 incoloro con freno	Unidad	Evento	1	1.386.000	1.386.000
187	Reposición y colocación de Cristal templado 10mm puerta 90x210 incoloro sin freno	Unidad	Evento	1	1.130.000	1.130.000
188	Reposición y colocación de Vidrio cristal transp- de 4 mm colocado.	M²	Evento	1	143.000	143.000
189	Reposición y colocación de Vidrio cristal transp- de 5 mm colocado	M²	Evento	1	168.000	168.000
190	Reposición y colocación de Vidrio cristal transp- de 6 mm colocado	M²	Evento	1	241.000	241.000
191	Reposición y colocación de Vidrio doble transp.-3mm-colocado	M²	Evento	1	187.000	187.000
192	Reposición y colocación de Vidrio sencillo- 2mm-colocado	M²	Evento	1	113.000	113.000
193	Reposición y colocación de polarizado color negro	M²	Evento	1	41.400	41.400
194	Sustitución y colocación de desague cloacal en Baño de Servicio-P. Baja Sustitución y colocación de desague cloacal hasta el primer registro - incluye reparación de piso	ML	Evento	1	405.000	405.000
195	Baño Social-P. Baja hasta el primer registro- incluye reparación de piso	ML	Evento	1	330.000	330.000
196	Sustitución y colocación de desague cloacal en Baño Completo-P. Baja hasta el primer registro- incluye reparación de piso	ML	Evento	1	489.000	489.000
197	Sustitución y colocación de desague cloacal en Pileta de lavar y Lavarropas- incluye reparación de piso	ML	Evento	1	193.900	193.900
198	Sustitución y colocación de desague cloacal en Pileta de cocina- incluye reparación de piso	ML	Evento	1	189.700	189.700
199	Reparación de Cámara Séptica(1x1,60x1,20)	Unidad	Evento	1	1.297.000	1.297.000
200	Reposición y colocación de Tanque de hierro de 10.000 lts. Horizontal enterrado para aguas negras. Transporte, Excavación, Drenaje, Confección de base, relleno y compactación de suelo. Provisión y colocación de cañerías y accesorios	Unidad	Evento	1	17.700.000	17.700.000
201	Sustitución y colocación de Pozo Negro para Terreno Absorbente Muros c/junta seca c/bóveda de ladrillo Diámetro 1,5 m. de prof=3 ms	Unidad	Evento	1	1.945.000	1.945.000
202	Sustitución y colocación de Pozo Negro para Terreno Absorbente Muros c/junta seca c/bóveda de ladrillo Diámetro 2 m. de prof=3 ms	Unidad	Evento	1	2.356.000	2.356.000
203	Remoción de cañerías de 50 y 40 mm de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparación de piso con piezas similares a existente.	ML	Evento	1	58.300	58.300
204	Remoción de cañerías de 75 mm de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparación de piso con piezas similares a existente.	ML	Evento	1	81.600	81.600
205	Remoción de cañerías de 100 mm y 150 mm. de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparación de piso con piezas similares a existente	ML	Evento	1	92.700	92.700
206	Sustitución y colocación de cañería PVC liviano de 50 y 40 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivas arandelas) y reparación de piso o azulejos con piezas similares a existente.	ML	Evento	1	67.300	67.300
207	Sustitución y colocación de cañería PVC liviano de 75 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivas arandelas) y macizados y reparación de piso o azulejos con piezas similares a existente	ML	Evento	1	69.700	69.700
208	Sustitución y colocación de cañería PVC liviano de 100 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivas arandelas) y reparación de piso o azulejos con piezas similares a existente	ML	Evento	1	90.800	90.800
209	Sustitución y colocación de cañería PVC liviano de 150 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivas arandelas) y macizados y reparación de piso o azulejos con piezas similares a existente	ML	Evento	1	115.000	115.000
210	Provisión y colocación de desengrasador de PVC y reparación de piso o azulejos con piezas similares a existente	Unidad	Evento	1	109.300	109.300
211	Provisión y colocación de caja sifonada PVC de 15x15 con salida de 75 mm, con rejilla de aluminio y reparación de piso o azulejos con piezas similares a existente	Unidad	Evento	1	91.500	91.500
212	Provisión y colocación de caja sifonada PVC de 10x15 con salida de 50 mm, con rejilla de aluminio y reparación de piso o azulejos con piezas similares a existente	Unidad	Evento	1	61.000	61.000
213	Instalación y reposición de Boca de desagüe abierta de 20x20x20 cm	Unidad	Evento	1	109.000	109.000
214	Instalación y reposición de Boca de desagüe abierta de 40x40x40 cm	Unidad	Evento	1	199.000	199.000
215	Reposición y colocación de registro cloacal de 30X30 Cms.(Prof. 0,30 cms.)Pluvial	Unidad	Evento	1	129.000	129.000
216	Reposición y colocación de registro cloacal de 40x40x50 cms. Tapa metal C/Contratapa	Unidad	Evento	1	297.000	297.000
217	Reposición y colocación de registro cloacal de 60x60x50 cms. Tapa metal con contratratapa	Unidad	Evento	1	367.000	367.000
218	Reposición y colocación de registro cloacal de 70x70x50 cms. Tapa metal C/contratapa.	Unidad	Evento	1	468.000	468.000
219	Reparación de pozo ciego (incluye desagote)	Unidad	Evento	1	1.674.000	1.674.000
220	Reparación y sustitución de Cámara Séptica (incluye desagote)	Unidad	Evento	1	1.060.000	1.060.000
221	Remoción cañerías de agua corriente en mal estado, rotos o están taponadas, por años de usos que presentan humedad en muros. Incluye reparación posterior de superficie	ML	Evento	1	25.800	25.800
222	Reponer cañerías de agua corriente en tubo PVC roscables de 1 o 3/4 con sus respectivos accesorios y llaves de paso. Incluye reparación posterior de superficie	ML	Evento	1	71.600	71.600
223	Remoción de mezcladora	Unidad	Evento	1	53.000	53.000

ecoservice GROUP S.A.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL DIRECCION DE RECURSOS FISICOS D.G.A.F.

Msc. Arq. Leticia Herreros Cataldi
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

224	Reposición y colocación de caños de PVC de 1/2. Incluye reparación posterior de superficie	ML	Evento	1	16.700	16.700
225	Reposición y colocación de caños de PVC de 3/4. Incluye reparación posterior de superficie	ML	Evento	1	25.000	25.000
226	Reparación y mantenimiento de bases, cañería de subida y bajada, soporte y tanque de agua elevado. Incl. Mantenimiento de bomba	Unidad	Evento	1	1.335.000	1.335.000
227	Sustitución y colocación de Tanque de Agua en fibra de Vidrio de 1000 lts	Unidad	Evento	1	645.000	645.000
228	Sustitución y colocación de Tanque de Agua en fibra de Vidrio de 5000 lts.	Unidad	Evento	1	2.120.000	2.120.000
229	Sustitución y colocación de Tanque de Agua en fibra de Vidrio de 500 lts.	Unidad	Evento	1	326.000	326.000
230	Reposición y colocación de cañería de agua en Baño de Servicio-P. Baja. Incluye reparación de paredes y/o pisos	Global	Evento	1	425.000	425.000
231	Reposición y colocación de cañería de agua en Baño de Servicio-P. Alta. Incluye reparación de paredes y/o pisos	Global	Evento	1	536.000	536.000
232	Reposición y colocación de cañería de agua en Baño Social-P. Baja - Incluye reparación de paredes y/o pisos	Global	Evento	1	310.000	310.000
233	Reposición y colocación de cañería de agua en Baño Social-P. Alta - Incluye reparación de paredes y/o pisos	Global	Evento	1	397.000	397.000
234	Reposición y colocación de cañería de agua en Baño Completo-P. Baja - Incluye reparación de paredes y/o pisos	Global	Evento	1	722.000	722.000
235	Reposición y colocación de cañería de agua en Baño Completo-P. Alta - Incluye reparación de paredes y/o pisos	Global	Evento	1	905.000	905.000
236	Reposición y colocación de cañería de agua en Baño Completo-P. Baja. Agua caliente y fría- Incluye reparación de paredes y/o pisos	Global	Evento	1	942.000	942.000
237	Reposición e Inst. de Pileta de lavar y Lavarropas	Global	Evento	1	336.000	336.000
238	Reposición e Inst. de Pileta de cocina	Global	Evento	1	302.000	302.000
239	Reposición e Inst. de agua caliente y fría en Pileta de cocina	Global	Evento	1	548.000	548.000
240	Remoción de canaletas y bajadas en mal estado o rotas	ML	Evento	1	21.000	21.000
241	Sustitución, colocación y/o Reparación de canaletas embutidas, aleros y bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo y moldura según existente	ML	Evento	1	92.000	92.000
242	Remoción de cañerías de desagüe pluvial en mal estado o rotas. Incluye reparación de superficie afectada similar a existente	ML	Evento	1	29.700	29.700
243	Limpieza y destranque de registros pluviales, canaletas, bajadas y cañerías	ML	Evento	1	27.600	27.600
244	Reparación de registros pluviales, incluyendo rejillas nuevas	Unidad	Evento	1	238.000	238.000
245	Reparación de canalones a cielo abierto desagüe pluviales	ML	Evento	1	54.000	54.000
246	Reposición de canalón abierto de 0,4 de boca, altura variable de mampostería 015 con revoque lateral y fondo (prever excavación).	ML	Evento	1	81.600	81.600
247	Provisión y colocación Cañería de plástico (PVC) de 100mm. Incluye reparación de superficie post colocación	ML	Evento	1	44.300	44.300
248	Remoción de cañerías de desagüe pluvial en mal estado o rotas	ML	Evento	1	30.000	30.000
249	Reposición de Cañería de plástico (PVC) de 50mm. Incluye reparación de superficie post colocación	ML	Evento	1	33.200	33.200
250	Reposición de Cañería de plástico (PVC) de 75mm. Incluye reparación de superficie post colocación	ML	Evento	1	36.800	36.800
251	Reparación de registros cloacales, incluyendo tapas de H°A° nuevas	Unidad	Evento	1	152.000	152.000
252	Limpieza y destranque de registros cloacales y cañerías externas	ML	Evento	1	21.700	21.700
253	Sustitución y colocación de Registro pluvial 30X30 cm con rejilla abierta de hierro	Unidad	Evento	1	152.000	152.000
254	Sustitución y colocación de Registro pluvial 40X40 cm con rejilla abierta de hierro	Unidad	Evento	1	241.000	241.000
255	Colocación y reposición de canalón abierto de 0,4 de boca, altura variable de mampostería 015 con revoque lateral y fondo (prever excavación)	ML	Evento	1	105.000	105.000
256	Colocación y reposición de canalón con tapa de rejilla corrida de 0,4 de boca, altura variable de mampostería 015 con revoque lateral y fondo (prever excavación)	ML	Evento	1	157.000	157.000
257	Remoción de artefactos sanitarios (inodoros, lavatorio, ducha)	Unidad	Evento	1	32.000	32.000
258	Sustitución y colocación de artefactos sanitarios (inodoro cisterna alta con sus accesorios completo)	Unidad	Evento	1	547.000	547.000
259	Provisión y colocación de artefactos sanitarios (Lavatorio con su grifería y accesorios completo)	Unidad	Evento	1	547.000	547.000
260	Sustitución Provisión y colocación de artefactos sanitarios (mingitorio con sus accesorios)	Unidad	Evento	1	547.000	547.000
261	Sustitución y colocación de Griferia canilla común para lavatorio	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
262	Sustitución y colocación de Cruceta y Campana para grifería	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
263	Sustitución y colocación de Jabonera, perchero y portarrollos	Unidad	Evento	1	106.000	106.000
264	Sustitución colocación de una mezcladora de agua fría y caliente para ducha	Unidad	Evento	1	492.000	492.000
265	Sustitución y colocación de una cisterna alta solamente	Unidad	Evento	1	127.000	127.000
266	Sustitución y colocación de tapa inodoro solamente	Unidad	Evento	1	91.000	91.000
267	Remoción de ventiladores en mal estado	Unidad	Evento	1	57.000	57.000
268	Remoción de extractor y campana	Unidad	Evento	1	57.000	57.000
269	Remoción de artefactos eléctricos	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
270	Remoción de cables	ML	Evento	1	7.400	7.400
271	Remoción de ductos de cables	Unidad	Evento	1	10.200	10.200
272	Sustitución y colocación de Cableado de acuerdo a cálculo de carga con tapas de toma y punto	Unidad	Evento	1	77.600	77.600
273	Sustitución y colocación de Embutido de cables exteriores en canaletas cable/canal de PVC	ML	Evento	1	77.600	77.600
274	Sustitución y colocación de nuevos Tableros Eléctricos rielera, incluye caja para 20 módulos con tapa acrílica	Unidad	Evento	1	410.000	410.000
275	Sustitución y colocación de nuevos Tableros Eléctricos rielera, incluye caja para 36 módulos con tapa acrílica	Unidad	Evento	1	453.000	453.000
276	Provisión, cambio y colocación de llave termo magnética de 10 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	Unidad	Evento	1	81.600	81.600
277	Sustitución y colocación de llave termo magnética de 16 Ampere (En base a necesidad s/	Unidad	Evento	1	98.000	98.000

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS
D.G.A.F.

Msc. Arq. Leticia Herreros Cataldi
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

	carga)					
278	Sustitución y colocación de llave termo magnética de 25 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	Unidad	Evento	1	115.000	115.000
279	Sustitución y colocación de llave termo magnética de 50 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	Unidad	Evento	1	143.000	143.000
280	Sustitución y colocación de llave termo magnética de 100 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	Unidad	Evento	1	368.000	368.000
281	Reparación de artefactos fluorescentes completos que se encuentren en mal estado o colocación de los que se encuentren mal colocados (completo hasta su funcionamiento considerando cambio de reactancias, arrancadores o hasta 2 tubos por placa)	Unidad	Evento	1	93.000	93.000
282	Sustitución y colocación de artefactos fluorescentes 2x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos y sean necesarios estrictamente necesarios	Unidad	Evento	1	132.000	132.000
283	Sustitución y colocación de artefactos fluorescentes 1x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos y sean necesarios estrictamente necesarios	Unidad	Evento	1	124.000	124.000
284	Sustitución y colocación de artefactos fluorescentes 1x20w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos y sean necesarios estrictamente necesarios	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
285	Sustitución y colocación de caja de llave plástica con 2 puntos y 1 toma, o de 2 tomas y 1 punto (Todo incl. Donde existen circuitos, pero no tapas)	Unidad	Evento	1	78.000	78.000
286	Sustitución y colocación de cajas plásticas ciegas donde existen bocas pero no tapas	Unidad	Evento	1	21.000	21.000
287	Cambio de línea subterránea monofásica con cable de 4 a 10 mm s/ necesidad (incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo)	ML	Evento	1	97.000	97.000
288	Cambio de línea subterránea trifásica con cable de 4 a 10 mm hasta el TG (Incluye cambio de electro ducto y registros)	ML	Evento	1	73.000	73.000
289	Cambio de línea subterránea trifásica con cable NYY de 16 mm (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo)	Unidad	Evento	1	116.000	116.000
290	Sustitución y colocación de materiales para linea embutida en mampostería monofásica con cables de 4 a 10 mm.	ML	Evento	1	98.000	98.000
291	Sustitución y colocación de materiales para cambio de línea embutida en mampostería monofásica con cables de 2mm	ML	Evento	1	16.700	16.700
292	Reparación de Puesto de Medición trifásico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento	Unidad	Evento	1	1.550.000	1.550.000
293	Reposición de Nuevo Puesto de Medición trifásico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento	Unidad	Evento	1	3.205.000	3.205.000
294	Reposición de Nuevo circuito eléctrico para AA, ducha eléctrica y/o termo calefón, con llaves termo magnéticas de 25A y jabalina - inc. Materiales y MDO	Unidad	Evento	1	395.000	395.000
295	Reposición y colocación de electro ductos y cableado (2, 4, 6, 8 mm) en muro existente según norma ANDE, o cambio de los mismos incluyendo balanceo de circuito	ML	Evento	1	49.800	49.800
296	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado de ventana Inc. Carga de gas	Unidad	Evento	1	306.000	306.000
297	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Incluye Carga de gas	Unidad	Evento	1	386.000	386.000
298	Mantenimiento de Generador Eléctrico	Unidad	Evento	1	2.220.000	2.220.000
299	Rebobinado de ventiladores de techo, incluyendo desmonte, reposición y colocación de llaves nuevas y su correspondiente montaje	Unidad	Evento	1	319.000	319.000
300	Reubicación de lugar con montaje de un evaporador de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	402.000	402.000
301	Reposición y Colocación de un AA Split, con provisión de cañería hasta 6 ml	Unidad	Evento	1	564.000	564.000
302	Reposición y Colocación de un extractor para baño	Unidad	Evento	1	456.000	456.000
303	Reposición y colocación de ducha eléctrica	Unidad	Evento	1	162.000	162.000
304	Reposición y colocación de Lámpara con interruptor no mayor a 5 m.	Global	Evento	1	82.000	82.000
305	Reposición y colocación de Toma corriente embutido no mayor a 5 m.	Global	Evento	1	98.000	98.000
306	Reposición y colocación de Lámpara con 2 llaves de combinación de escalera	Global	Evento	1	179.000	179.000
307	Reposición y colocación de lampara por llave de 4 vías o intermedia adicional	Global	Evento	1	62.000	62.000
308	Plásticos flexibles embutidos De 5/8	ML	Evento	1	11.000	11.000
309	Plásticos flexibles embutidos De 3/4	ML	Evento	1	11.000	11.000
310	Plásticos flexibles embutidos De 1	ML	Evento	1	11.500	11.500
311	Reposición y colocación de Tablero principal o seccional con accesorios y caja embutida hasta 50x50 hasta 5 bc	Global	Evento	1	139.000	139.000
312	Reposición y colocación de Tablero principal o seccional con accesorios y caja embutida hasta 50x70 hasta 5 bc	Global	Evento	1	315.000	315.000
313	Reposición y colocación de Tablero principal o seccional con accesorios y caja embutida hasta 70 x 100 hasta 7 bc	Global	Evento	1	410.000	410.000
314	Reposición y colocación de Tablero principal o seccional con accesorios y caja embutida hasta 70 x 100 c/ cuerpo. Hasta 10 bc	Global	Evento	1	475.000	475.000
315	Disyuntor TM de corte ppal. seccional unipolar hasta 2 bc	Unidad	Evento	1	110.000	110.000
316	Disyuntor TM de corte ppal. seccional tripular hasta 6 bc	Unidad	Evento	1	279.000	279.000
317	Disyuntor TM limitador de circuitos unipolar hasta 2bc	Unidad	Evento	1	110.000	110.000
318	Disyuntor TM limitador de circuitos tripular hasta 6bc	Unidad	Evento	1	279.000	279.000
319	Instalador de disyuntor diferencial hasta 40 Amper hasta 6 bc M.O.gl	Unidad	Evento	1	279.000	279.000
320	Monofásica en lugar definitivo con disyuntor hasta 40 Amper hasta 15 bc	Unidad	Evento	1	687.000	687.000
321	Trifásica en lugar definitivo con disyuntor hasta 40 Amper hasta 14 bc	Unidad	Evento	1	641.000	641.000
322	Pilar en mampostería 45x45x1,70(no incluye cimiento ni nivelación)	Unidad	Evento	1	540.000	540.000
323	Instalación Monofásica en mampostería con limitadora hasta 40 Amper	Unidad	Evento	1	998.000	998.000
324	Instalación Trifásico en mampostería con limitadora hasta 45 Amper	Unidad	Evento	1	1.298.000	1.298.000
325	Colocación y montaje de caja de barra para medidores hasta 10 bc M.O.	Unidad	Evento	1	462.000	462.000
326	Colocación de gabinete de hasta 9 medidores con tierra hasta 10 bc M. O	Unidad	Evento	1	462.000	462.000
327	Montaje en gabinete del limitador principal de hasta 100 ampere hasta 6bcM.O.	Unidad	Evento	1	281.000	281.000

ecoservice GROUP S.A.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS
D.G.A.F.

Msc. Arq. Leticia Herreros Cataldi
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

328	Montaje en gabinete de limitador para medidor monofásica para 2 bc M.O.	Unidad	Evento	1	118.000	118.000
329	Montaje en gabinete de limitador para medidor trifásico para 3 bc M.O.	Unidad	Evento	1	162.000	162.000
330	Líneas de circuito de acondicionador de aire, monofásico, con interruptor separador en cañerías, con otros circuitos, no mayor de 5m para 4 bc M.O.	Unidad	Evento	1	193.000	193.000
331	Líneas de circuito de calefón o ducha, con interruptor separador en cañerías, con otros circuitos, no mayor de 5m para 4 bc M.O.	Unidad	Evento	1	193.000	193.000
332	Línea de circuito monofásico para motor o motobomba separador en cañerías con otros circuitos no mayor de 5 m hasta 4 bc M.O.	Unidad	Evento	1	193.000	193.000
333	Línea aérea monofásica con cables de 4 a 10 mm	ML	Evento	1	8.600	8.600
334	Línea trifásica con cable de 4 a 10 mm	ML	Evento	1	13.300	13.300
335	Instalación de electro ducto 1	Unidad	Evento	1	17.000	17.000
336	Excavación más montaje de poste de madera y palma con accesorios monofásicos y trifásicos.	Unidad	Evento	1	73.600	73.600
337	Registro eléctrico con drenaje 25x25x40 cm	Unidad	Evento	1	152.000	152.000
338	Registro eléctrico con drenaje 40x40x40 cm	Global	Evento	1	170.000	170.000
339	Registro eléctrico 30x30x70 cm	Global	Evento	1	194.000	194.000
340	Registro eléctrico 40x40x70 cm	Global	Evento	1	265.000	265.000
341	Instalación de sistema puesta a tierra 5 OHM máximo para jabalina y soldado para 8 bc	Unidad	Evento	1	385.000	385.000
342	Reposición y colocación de mesada para baño y cocina esp. 2cm de granito natural con bacha de losa con grifería	Global	Evento	1	2.170.000	2.170.000
343	Reposición y colocación de mesada de granito para cocina de 1x0,60	Global	Evento	1	798.000	798.000
344	Reposición y colocación de Zócalo sobre mesada alta. 10 cm de granito natural	ML	Evento	1	106.000	106.000
345	Pintura A la cal con fijador	M²	Evento	1	13.200	13.200
346	Pintura interior al látex para paredes, incluyendo selladores de base	M²	Evento	1	20.000	20.000
347	Pintura látex exterior previo tratamiento de base y sellador	M²	Evento	1	35.000	35.000
348	Tratamiento siliconado de ladrillos vistos previa limpieza de superficie	M²	Evento	1	21.000	21.000
349	Tratamiento siliconado sobre paredes a la cal	M²	Evento	1	12.400	12.400
350	Pintura epoxica atoxica previa base con enduido cementicio	M²	Evento	1	88.000	88.000
351	Pintura de paredes al sintético	M²	Evento	1	29.000	29.000
352	Pintura a la Cal	M²	Evento	1	15.000	15.000
353	Pintura de losa o cielorraso al agua	M²	Evento	1	21.000	21.000
354	Pintura de techo de tejas al barniz, tirantes y vigas sintético	M²	Evento	1	21.000	21.000
355	Pintura A la cal sobre tejuelas al y aceite s/maderamen	M²	Evento	1	23.400	23.400
356	Pintura de madera al esmalte sintético en colores similares a existentes. Masillada con enduido	M²	Evento	1	36.000	36.000
357	Pintura Al barniz Natural. Industria Nacional	M²	Evento	1	36.000	36.000
358	Pintura A soplete	M²	Evento	1	46.500	46.500
359	Pintura Metálicas al sintético similares a existentes	M²	Evento	1	36.000	36.000
360	Pintura de Marcos metálicos al esmalte sintético con previo anti óxido	ML	Evento	1	36.000	36.000
361	Pintura al esmalte Sintético. Previa anticorrosiva	ML	Evento	1	36.000	36.000
362	Pintura Con fondo galvanizado. Previo Acido	ML	Evento	1	23.000	23.000
363	Enduido De muros a 1 capa con Tiza y cola	M²	Evento	1	21.000	21.000
364	Enduido De muros a 2 capas con enduido plástico	M²	Evento	1	25.700	25.700
365	Enduido De cielorrasos a 2 capas	M²	Evento	1	43.400	43.400
366	Limpieza con acarreo y retiro sin Contenedor	Unidad	Evento	1	269.000	269.000
367	Limpieza con acarreo y retiro con Contenedor	Unidad	Evento	1	600.000	600.000
						113.748.400

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL	3.000.000.000
MONTO DE LA ADENDA N° 2	**600.000.000**
MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL + ADENDA N°2	3.600.000.000

3. CONFORMIDAD E INSTRUMENTACION.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 02 días del mes de Noviembre del 2022.

Sr. Luis Miguel Martínez Villar
CONTRATISTA
ecoservice GROUP S.A.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
D.G.A.F.

Sra. Leticia María Herreros Cataldi
CONTRATANTE