Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 1- CHACO-BOQUERON-ALTO PARAGUAY								ING. JULIO GALIANO MORAN			JL Y COMPAÑÍA S.A.			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			UB CONSTRUCCIONES de Ubaldo Brítez			
Item	Código Catálogo	Descripción del Item	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	
1	72131601-002	Limpieza de Terreno(Con M.d.o)no incluye corte ni destronque de arboles	EVENTO	Metros cuadrados	1	6.607	6.607	6.277	6.277	(5)	6.607	6.607	-	6.300	6.300	5	6.475	6.475		(2)
2	70111503-002	Extracción de árboles pequeños y su destronque correspondiente desenrraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparación de zanja.	EVENTO	Unidad	1	124.500	124.500	118.275	118.275	(5)	124.500	124.500	-	118.275	118.275	5	122.010	122.010		(2)
3	70111503-002	Extracción de árboles medianos y su destronque correspondiente desenrraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparación de zanja.	EVENTO	Unidad	1	403.500	403.500	383.325	383.325	(5)	403.500	403.500	-	383.325	383.325	5	395.430	395.430		(2)
4	70111503-002	Extracción de árboles grandes/frondosos y su destronque correspondiente desenrraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparación de zanja.	EVENTO	Unidad	1	621.000	621.000	589.950	589.950	(5)	621.000	621.000	-	589.950	589.950	5	608.580	608.580		(2)
5	70111503-001	Servicio de poda de árboles pequeños, arbustos, plantas.	EVENTO	Unidad	1	450.000	450.000	427.500	427.500	(5)	450.000	450.000	-	427.500	427.500	5	441.000	441.000		(2)
6	70111503-001	Servicio de poda de árboles y arbustos medianos.	EVENTO	Unidad	1	550.000	550.000	522.500	522.500	(5)	550.000	550.000	-	522.500	522.500	5	539.000	539.000		(2)
[redacted]	70111503-001	Servicio de poda de árboles grandes/frondosos	EVENTO	Unidad	1	650.000	650.000	617.500	617.500	(5)	650.000	650.000	-	617.500	617.500	5	637.000	637.000		(2)
8	72131601-002	Desmonte de suelo Manual.Cavado- acarreo	EVENTO	Metros cúbicos	1	45.000	45.000	42.750	42.750	(5)	45.000	45.000	-	42.750	42.750	5	44.100	44.100		(2)
9	72103004-001	Excavaciones de zanjas profundas hasta 1,5 m para canalizaciones a cielo abierto, incluye movim de suelos, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante	EVENTO	Metros cúbicos	1	43.758	43.758	41.570	41.570	(5)	43.758	43.758	-	41.570	41.570	5	42.883	42.883		(2)
10	72103004-001	Excavaciones de pozos profundas hasta 8 m para canalizaciones , incluye movim de suelos, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante	EVENTO	Metros cúbicos	1	96.525	96.525	91.699	91.699	(5)	96.525	96.525	-	91.699	91.699	5	94.595	94.595		(2)
11	72103004-001	Excavaciones de pozos profundas hasta 4 m para bases de tanques enterrados	EVENTO	Metros cúbicos	1	77.220	77.220	73.359	73.359	(5)	77.220	77.220	-	73.359	73.359	5	75.676	75.676		(2)
12	72131601-002	Relleno y compactación de terreno, con tierra de la proximidad. Desparramo y apisonado en capas con humedecimiento	EVENTO	Metros cúbicos	1	46.500	46.500	44.175	44.175	(5)	46.500	46.500	-	44.175	44.175	5	45.570	45.570		(2)
13	72131601-002	Relleno y compactación de terreno, con tierra no incluye esparcida. Traida fuera de obra con camión volquete.	EVENTO	Metros cúbicos	1	37.180	37.180	35.321	35.321	(5)	37.180	37.180	-	35.321	35.321	5	36.436	36.436		(2)
[redacted]	72131601-003	Submuración con muro de 045 de PBC y apuntalamiento, incl. excavación y retiro de material sobrante	EVENTO	Metros cuadrados	1	354.200	354.200	336.490	336.490	(5)	354.200	354.200	-	336.490	336.490	5	347.116	347.116		(2)
15	72131601-003	Refuerzo de cimiento de PBC - incluye Excavación y Relleno con Compactación de zanja por sector afectado	EVENTO	Metros cúbicos	1	354.200	354.200	336.490	336.490	(5)	354.200	354.200	-	336.490	336.490	5	347.116	347.116		(2)
16	72131601-004	Refuerzo de zapatas de h°a° - inclu. Excavación y Relleno con compactación sector afectado	EVENTO	Metros cúbicos	1	1.644.500	1.644.500	1.562.275	1.562.275	(5)	1.644.500	1.644.500	-	1.562.275	1.562.275	5	1.611.610	1.611.610		(2)
17	72103003-001	Demolición de losa de Ho Ao - incl retiro de material	EVENTO	Metros cuadrados	1	51.480	51.480	48.906	48.906	(5)	51.480	51.480	-	48.906	48.906	5	50.450	50.450		(2)
18	72103003-001	Sustitución y raposición de cadena inferior de 13x20 en planta baja	EVENTO	Metro lineal	1	88.401	88.401	83.981	83.981	(5)	88.401	88.401	-	83.981	83.981	5	86.633	86.633		(2)
19	72103003-001	Sustitución y reposición de cadena de 13x30	EVENTO	Metro lineal	1	99.798	99.798	94.808	94.808	(5)	99.798	99.798	-	94.808	94.808	5	97.802	97.802		(2)
20	72103003-001	Sustitución y reposición de cadena 30x30	EVENTO	Metro lineal	1	99.798	99.798	94.808	94.808	(5)	99.798	99.798	-	94.808	94.808	5	97.802	97.802		(2)
21	72131601-004	Sustitución y reposición de Vigas de HoAo como refuerzo de paredes	EVENTO	Metros cúbicos	1	1.800.000	1.800.000	1.710.000	1.710.000	(5)	1.800.000	1.800.000	-	1.710.000	1.710.000	5	1.764.000	1.764.000		(2)
22	72103003-001	Demolición de muros de 0,10m con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	15.444	15.444	14.672	14.672	(5)	15.444	15.444	-	14.672	14.672	5	15.135	15.135		(2)
23	72103003-001	Demolición de muros de 0,20 m con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	17.732	17.732	16.845	16.845	(5)	17.732	17.732	-	16.845	16.845	5	17.377	17.377		(2)
24	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.15, con recuperación de ladrillos	EVENTO	Metros cuadrados	1	14.000	14.000	13.300	13.300	(5)	14.000	14.000	-	13.300	13.300	5	13.720	13.720		(2)
25	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.15, sin recuperación de ladrillos con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	12.650	12.650	12.018	12.018	(5)	12.650	12.650	-	12.018	12.018	5	12.397	12.397		(2)
26	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.30, con recuperación de ladrillos	EVENTO	Metros cuadrados	1	19.000	19.000	18.050	18.050	(5)	19.000	19.000	-	18.050	18.050	5	18.620	18.620		(2)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
M.S.P. y B.S.

Abog. Elba Rodríguez

Abog. Walter E. Froxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 1- CHACO-BOQUERON-ALTO PARAGUAY								ING. JULIO GALIANO MORAN			JL Y COMPAÑÍA S.A.			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			UB CONSTRUCCIONES de Ubaldo Britez		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Ítem	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V
27	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.30, sin recuperación de ladrillos con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	15.000	15.000	14.250	14.250	(5)	15.000	15.000	-	14.250	14.250	5	14.700	14.700	(2)
28	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.45, con recuperación de ladrillos	EVENTO	Metros cuadrados	1	26.000	26.000	24.700	24.700	(5)	26.000	26.000	-	24.700	24.700	5	25.480	25.480	(2)
29	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.45, sin recuperación de ladrillos con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	13.299	13.299	12.634	12.634	(5)	13.299	13.299	-	12.634	12.634	5	13.033	13.033	(2)
30	72103003-001	Demolición de aberturas y puerta de madera y metal con recuperación	EVENTO	Unidad	1	75.900	75.900	72.105	72.105	(5)	75.900	75.900	-	72.105	72.105	5	74.382	74.382	(2)
31	72131601-005	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	EVENTO	Metro lineal	1	88.550	88.550	88.550	88.550	-	88.550	88.550	-	84.123	84.123	5	86.779	86.779	(2)
32	72131601-005	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	EVENTO	Metro lineal	1	151.800	151.800	151.800	151.800	-	151.800	151.800	-	144.210	144.210	5	148.764	148.764	(2)
33	[illegible]131601-005	Reposicion y colocacion de Nivelación ancho de 0.30 m ladrillos comunes Dosif. 1-1-10	EVENTO	Metros cuadrados	1	188.179	188.179	178.770	178.770	(5)	188.179	188.179	-	178.770	178.770	5	184.415	184.415	(2)
34	72131601-005	Reposicion y colocacion de Nivelación ancho de 0.45 m ladrillos comunes Dosif. 1-1-10	EVENTO	Metros cuadrados	1	275.284	275.284	261.520	261.520	(5)	275.284	275.284	-	261.520	261.520	5	269.778	269.778	(2)
35	72131601-005	Colocacion de envarillado en mamposteria. Varillas de hierro de 8 mm.esantadas con concreto.	EVENTO	Metro lineal	1	17.067	17.067	16.214	16.214	(5)	17.067	17.067	-	16.214	16.214	5	16.726	16.726	(2)
36	72131601-015	Sustitucion y colocacion de Pilar de ladrillo común vistos Dosif.1-1-6	EVENTO	Metro lineal	1	126.627	126.627	120.296	120.296	(5)	126.627	126.627	-	120.296	120.296	5	124.094	124.094	(2)
37	72131601-015	Reparación y sustitución de pilar de HºAº	EVENTO	Metro lineal	1	130.000	130.000	123.500	123.500	(5)	130.000	130.000	-	123.500	123.500	5	127.400	127.400	(2)
38	72131601-015	Reparación y sustitución de pilar de hierro de chapa doblada.	EVENTO	Metro lineal	1	130.000	130.000	123.500	123.500	(5)	130.000	130.000	-	123.500	123.500	5	127.400	127.400	(2)
39	[illegible]101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común de 0,07 colocado de canto dos. 1/2-1-4	EVENTO	Metros cuadrados	1	47.375	47.375	45.006	45.006	(5)	47.375	47.375	-	45.006	45.006	5	46.428	46.428	(2)
40	72101703-011	Muro ladrillo común (0.10) p/revocar	EVENTO	Metros cuadrados	1	47.375	47.375	45.006	45.006	(5)	47.375	47.375	-	45.006	45.006	5	46.428	46.428	(2)
41	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0.15) p/revocar 1-1-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	102.964	102.964	123.000	123.000	19	102.964	102.964	-	97.816	97.816	5	100.905	100.905	(2)
42	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0.20) p/revocar	EVENTO	Metros cuadrados	1	144.440	144.440	137.218	137.218	(5)	144.440	144.440	-	137.218	137.218	5	141.551	141.551	(2)
43	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0.30) p/revocar	EVENTO	Metros cuadrados	1	194.885	194.885	185.141	185.141	(5)	194.885	194.885	-	185.141	185.141	5	190.987	190.987	(2)
44	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0.45) p/revocar	EVENTO	Metros cuadrados	1	258.544	258.544	245.617	245.617	(5)	258.544	258.544	-	245.617	245.617	5	253.373	253.373	(2)
45	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro de ladrillo 0,15 semiprensado rojo o veteado	EVENTO	Metros cuadrados	1	147.886	147.886	140.492	140.492	(5)	147.886	147.886	-	140.492	140.492	5	144.928	144.928	(2)
46	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro de ladrillo comunes blancos para vistos dos. 1-1-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	115.834	115.834	110.042	110.042	(5)	115.834	115.834	-	110.042	110.042	5	113.517	113.517	(2)
47	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muralla de ladrillo comunes=2.0 m con pilares de 0,30x0,30 cada 2 ms.	EVENTO	Metros cuadrados	1	484.588	484.588	460.359	460.359	(5)	484.588	484.588	-	460.359	460.359	5	474.896	474.896	(2)

C.P. RALPH RAMIREZ URBIETA G. M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Zarza M.

Abog. Elida Rodriguez Mat. 20660

Abog. Walter E. Troxler P. Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica Dirección Gral. de Administración y Finanzas M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 1- CHACO-BOQUERON-ALTO PARAGUAY								ING. JULIO GALIANO MORAN			JL Y COMPAÑÍA S.A.			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			UB CONSTRUCCIONES de Ubaldo Britez		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Ítem	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V
48	72101703-011	Reparación de murallas existentes, de ladrillos comunes 0,15 a la vista y terminación con pintura sobre los mismos, incluyendo pilares cada 2mts	EVENTO	Metros cuadrados	1	151.800	151.800	144.210	144.210	(5)	151.800	151.800	-	144.210	144.210	5	148.764	148.764	(2)
49	72131601-999	Adintelamiento sobre aberturas, con dinteles pre fabricados de hormigón - incluyendo picado de pared para su colocación, la reposicion y colocación del	EVENTO	Metro lineal	1	120.426	120.426	114.405	114.405	(5)	120.426	120.426	-	114.405	114.405	5	118.017	118.017	(2)
50	72131601-999	Reposicion y colocación de dintel 4,40	EVENTO	Unidad	1	569.250	569.250	540.788	540.788	(5)	569.250	569.250	-	540.788	540.788	5	557.865	557.865	(2)
51	72131601-999	Reposición y colocación de dintel Ho.premoldeado H=16 cms./Long.=3.10 m	EVENTO	Metro lineal	1	84.881	84.881	80.637	80.637	(5)	84.881	84.881	-	80.637	80.637	5	83.183	83.183	(2)
52	72131601-006	AISLACION Horizontal con asfalto en mamposteria existente. Incluye picado previo y posterior revocado y pintado de terminación.	EVENTO	Metro lineal	1	94.875	94.875	90.131	90.131	(5)	94.875	94.875	-	90.131	90.131	5	92.978	92.978	(2)
53	72131601-006	AISLACION Con Aditivo hidrófugo inorgánico	EVENTO	Metro lineal	1	41.470	41.470	39.397	39.397	(5)	41.470	41.470	-	39.397	39.397	5	40.641	40.641	(2)
[illegible]	72131601-006	AISLACION Con Asfalto sólido derretido.	EVENTO	Metro lineal	1	90.448	90.448	85.926	85.926	(5)	90.448	90.448	-	85.926	85.926	5	88.639	88.639	(2)
55	72131601-006	AISLACION De techo Plano con membrane y piso de tejuelita sin prensar, incluyendo leventamiento de existente, limpieza y airesación de superficie y nueva aislación	EVENTO	Metros cuadrados	1	152.626	152.626	144.995	144.995	(5)	152.626	152.626	-	144.995	144.995	5	149.573	149.573	(2)
56	72131601-006	AISLACION Con gel en emulsión tipo asfalkote.	EVENTO	Metros cuadrados	1	29.235	29.235	27.773	27.773	(5)	29.235	29.235	-	27.773	27.773	5	28.650	28.650	(2)
57	72131601-006	AISLACION Techo plano no transitable .Membrana asfáltica de 4mm con terminación de aluminio.	EVENTO	Metros cuadrados	1	50.448	50.448	47.926	47.926	(5)	50.448	50.448	-	47.926	47.926	5	49.439	49.439	(2)
58	72131601-006	AISLACION Membrana en pasta	EVENTO	Metros cuadrados	1	27.373	27.373	26.004	26.004	(5)	27.373	27.373	-	26.004	26.004	5	26.826	26.826	(2)
59	72131601-006	AISLACION Vertical con aditivo hidrófugo inorgánico sobre muro a penderete (incluye muro con muroplast) dos. 1-3+ statofix y para el tabique 1-5 + muroplast.	EVENTO	Metros cuadrados	1	144.510	144.510	137.285	137.285	(5)	144.510	144.510	-	137.285	137.285	5	141.620	141.620	(2)
[illegible]	72131601-006	AISLACION Con aditivo hidrófugo orgánico. Muro de 0,15 m. esp 2 cm Dos. 1-3	EVENTO	Metros cuadrados	1	66.535	66.535	63.208	63.208	(5)	66.535	66.535	-	63.208	63.208	5	65.204	65.204	(2)
61	72131601-006	AISLACION Inyección de aislante hidrófugo en zonas de notoria humedad ascendente	EVENTO	Metros cuadrados	1	113.850	113.850	108.158	108.158	(5)	113.850	113.850	-	108.158	108.158	5	111.573	111.573	(2)
62	72131601-006	AISLACION Con asfalto sólido derretido (2 manos)	EVENTO	Metros cuadrados	1	9.209	9.209	8.749	8.749	(5)	9.209	9.209	-	8.749	8.749	5	9.025	9.025	(2)
63	72131601-006	AISLACION Lamina de Aluminio simple cara bajo tejas	EVENTO	Metros cuadrados	1	70.785	70.785	67.246	67.246	(5)	70.785	70.785	-	67.246	67.246	5	69.369	69.369	(2)
64	72131601-006	AISLACION Multi Standard lamina de aluminio doble cara súper reforzada para aislación bajo chapas galvanizada en galpones o tinglados. Rollos de 1,22x42 m.	EVENTO	Metros cuadrados	1	79.365	79.365	75.397	75.397	(5)	79.365	79.365	-	75.397	75.397	5	77.778	77.778	(2)
65	72131601-006	AISLACION Multi 2-Fire Retard. Para aislación térmica de seguridad bajo chapas de galvanizada en galpones o tinglados. Rollos 1,22x41m	EVENTO	Metros cuadrados	1	70.785	70.785	67.246	67.246	(5)	70.785	70.785	-	67.246	67.246	5	69.369	69.369	(2)
66	72131601-007	Chapas Onduladas y lises en colores-Fibra gruesa-long.2,44/3/3,66	EVENTO	Metros cuadrados	1	292.441	292.441	277.819	277.819	(5)	292.441	292.441	-	277.819	277.819	5	286.592	286.592	(2)
67	72109003-001	Demolición de techo de chapas	EVENTO	Metros cuadrados	1	9.488	9.488	9.014	9.014	(5)	9.488	9.488	-	9.014	9.014	5	9.298	9.298	(2)
68	72131601-007	Sustitucion y reposicion de techo de chapa Onduleda de 6 mm con listones tirantes y vigas capilladas de ybyrapyta log chapa 3,66x1,10	EVENTO	Metros cuadrados	1	124.679	124.679	118.445	118.445	(5)	124.679	124.679	-	118.445	118.445	5	122.185	122.185	(2)

C.P. RALPH NUÑEZ URBIETA G.
- M.S.P. y B.S.

Mirna Pereira
D. O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Elias Rodriguez
Mat. 20.660

Abog. Walter H. Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 1- CHACO-BOQUERON-ALTO PARAGUAY								ING. JULIO GALIANO MORAN			JL Y COMPAÑÍA S.A.			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			UB CONSTRUCCIONES de Ubaldo Britez		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Ítem	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V
69	72131601-007	Sustitucion y reposicion de techo de chapa Onduleda de 5 mm con listones tirantes y vigas cepilladas de ybyrapyta Long de chapa 2,44x1,10	EVENTO	Metros cúbicos	1	63.501	63.501	60.326	60.326	(5)	63.501	63.501	-	60.326	60.326	5	62.231	62.231	(2)
70	72131601-007	Reposicion y colocacion de Cubierta con Luz 15 m./chapa plegada+perfiles+chapas acero galvenizado N°26 no incluye pilares	EVENTO	Metros cuadrados	1	257.400	257.400	257.400	257.400	-	257.400	257.400	-	244.530	244.530	5	252.252	252.252	(2)
71	72131601-007	Sustitucion y reposicion de chapa galvanizada sobre estructura metalica con sistante termo acustico(Todo nuevo)	EVENTO	Metros cuadrados	1	136.500	136.500	129.675	129.675	(5)	136.500	136.500	-	129.675	129.675	5	133.770	133.770	(2)
72	72131601-007	Sustitucion y reposicion de techo de chapa Nº 24 sobre estructura metalica existente	EVENTO	Metros cuadrados	1	102.244	102.244	120.000	120.000	17	102.244	102.244	-	97.132	97.132	5	100.199	100.199	(2)
73	72131601-007	Sustitucion y reposicion de techo de chapa termo Acustica con nucleo de poliuretano de 3 cm cara superior Trapezoidal Galvalum 0,40 mm en 1,05 de ancho(utilidad 0,98 cm con	EVENTO	Metros cuadrados	1	380.000	380.000	361.000	361.000	(5)	380.000	380.000	-	361.000	361.000	5	372.400	372.400	(2)
74	72102201-003	Reposicion e instalacion de Extractores eólicos	EVENTO	Unidad	1	428.580	428.580	407.151	407.151	(5)	428.580	428.580	-	407.151	407.151	5	420.008	420.008	(2)
75	72103003-001	Demolición de techo de tejas con recuperación de materiel (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	EVENTO	Metros cuadrados	1	31.625	31.625	30.044	30.044	(5)	31.625	31.625	-	30.044	30.044	5	30.993	30.993	(2)
76	72103003-001	Demolición de techo de tejas sin recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	EVENTO	Metros cuadrados	1	25.300	25.300	24.035	24.035	(5)	25.300	25.300	-	24.035	24.035	5	24.794	24.794	(2)
77	72131601-007	Sustitucion y colocacion de techo de tejas Españolas +Tejuelon.Tirantes de ybyrapyta 2x5	EVENTO	Metros cuadrados	1	249.087	249.087	236.633	236.633	(5)	249.087	249.087	-	236.633	236.633	5	244.105	244.105	(2)
78	72131601-007	Reperación de techo de tejas y tejuelones prensados (nuevo) con colocación de membrana para aislación hidrófuga sobre estructura existente	EVENTO	Metros cuadrados	1	210.775	210.775	230.000	230.000	9	210.775	210.775	-	200.236	200.236	5	206.560	206.560	(2)
79	72131601-007	Reperación de techo de teja con cambio del 50% de tejas	EVENTO	Metros cuadrados	1	151.800	151.800	151.800	151.800	-	151.800	151.800	-	144.210	144.210	5	148.764	148.764	(2)
80	72102102-001	Tratamiento anticupli a las paredes y techo	EVENTO	Metros cuadrados	1	75.900	75.900	72.105	72.105	(5)	75.900	75.900	-	72.105	72.105	5	74.382	74.382	(2)
81	72131601-009	Contrapiso Sobre tierra apisonada. Esp=10 Cm.Dosif.1/4-1-4-16	EVENTO	Metros cuadrados	1	46.032	46.032	43.730	43.730	(5)	46.032	46.032	-	43.730	43.730	5	45.111	45.111	(2)
82	72131601-009	Contrapiso Sobre losa Ho. Ao. Esp=8 Cm.Dosif.1/4-1-4-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	44.043	44.043	41.841	41.841	(5)	44.043	44.043	-	41.841	41.841	5	43.162	43.162	(2)
83	72131601-009	Contrapiso Sobre losa bajo baño. Esp=10 Cm.Dosif.1/4-1-4-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	63.000	63.000	72.450	72.450	15	63.000	63.000	-	59.850	59.850	5	61.740	61.740	(2)
84	72131601-009	Contrapiso Con varillas 6mm c/25 Esp=12 cm.Dosif. 1-3-3	EVENTO	Metros cuadrados	1	116.748	116.748	110.911	110.911	(5)	116.748	116.748	-	110.911	110.911	5	114.413	114.413	(2)
85	72131601-009	Contrapiso Sobre losa bajo baño. Esp=20 Cm.Dosif.1/4-1-4-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	72.500	72.500	68.875	68.875	(5)	72.500	72.500	-	68.875	68.875	5	71.050	71.050	(2)
86	72131601-009	Quitar contrapiso y piso existente y reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - con piso mosaico granitico o piso cerámico PI. 5 de 40x40	EVENTO	Metros cuadrados	1	208.725	208.725	229.598	229.598	10	208.725	208.725	-	198.289	198.289	5	204.551	204.551	(2)
87	72131601-009	Quitar contrapiso y piso existente y reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - como guarda obra, baldosones hormigón 40x40, cenia codado	EVENTO	Metros cuadrados	1	126.500	126.500	120.175	120.175	(5)	126.500	126.500	-	120.175	120.175	5	123.970	123.970	(2)
88	72131601-009	Quitar contrapiso y piso existente y reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado- como guarda obra, piso alisado cemento o piedra laja	EVENTO	Metros cuadrados	1	115.000	115.000	130.000	130.000	13	115.000	115.000	-	109.250	109.250	5	112.700	112.700	(2)
89	72131601-009	Reposicion de Contrapisos compactados con carpetas para base de piso en zonas removidas por hundimientos o roturas de los mismos	EVENTO	Metros cuadrados	1	60.651	60.651	70.000	70.000	15	60.651	60.651	-	57.618	57.618	5	59.438	59.438	(2)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
- M.S.P. y B.S.

Abog. Elias Rodriguez
Mat. 24960
D.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Walter B. Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 1- CHACO-BOQUERON-ALTO PARAGUAY								ING. JULIO GALIANO MORAN			JL Y COMPAÑÍA S.A.			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			UB CONSTRUCCIONES de Ubaldo Britez			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	
90	72131601-009	Sustitucion y colocacion de Carpeta para piso cerámico, previa regularización de superficie	EVENTO	Metros cuadrados	1	31.625	31.625	30.044	30.044	(5)	31.625	31.625	-	30.044	30.044	5	30.993	30.993		(2)
91	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta placa de cedro colocada 0,60 a 0,80 x 2.10	EVENTO	Unidad	1	519.000	519.000	600.000	600.000	16	519.000	519.000	-	493.050	493.050	5	508.620	508.620		(2)
92	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta tablero estánder colocada 0,80x2.10	EVENTO	Unidad	1	922.500	922.500	876.375	876.375	(5)	922.500	922.500	-	876.375	876.375	5	904.050	904.050		(2)
93	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta tablero de cedro colocada 0,90 x2.10	EVENTO	Unidad	1	1.200.000	1.200.000	1.140.000	1.140.000	(5)	1.200.000	1.200.000	-	1.140.000	1.140.000	5	1.176.000	1.176.000		(2)
94	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta Vidriera colocada con vidrio 0,80x2,10 m	EVENTO	Unidad	1	970.000	970.000	921.500	921.500	(5)	970.000	970.000	-	921.500	921.500	5	950.600	950.600		(2)
95	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puertas Vidrieras con persianas (dos hojas de abrir) 1,60x2,10 m. Cabezal rectos con vidrios-mas herrajes y accesorios incluidos.	EVENTO	Unidad	1	1.275.000	1.275.000	1.211.250	1.211.250	(5)	1.275.000	1.275.000	-	1.211.250	1.211.250	5	1.249.500	1.249.500		(2)
[illegible]	72102602-005	Reposición y colocación de Puerta plegadiza de cedro	EVENTO	Unidad	1	972.400	972.400	923.780	923.780	(5)	972.400	972.400	-	923.780	923.780	5	952.952	952.952		(2)
97	72102602-005	Reparacion y sustitucion de puertas de vidrio templado de 10 y 12 mm con herrajes, sin freno hidráulico.	EVENTO	Metros cuadrados	1	464.000	464.000	440.800	440.800	(5)	464.000	464.000	-	440.800	440.800	5	454.720	454.720		(2)
98	72102602-008	Reposicion y colocación de marcos 2x6,5 Ybyrapyta de 0,70 x 2,10 - 0,80 x2,10 - 0,90x2,10	EVENTO	Metro lineal	1	50.600	50.600	48.070	48.070	(5)	50.600	50.600	-	48.070	48.070	5	49.588	49.588		(2)
99	72102602-008	Reposicion 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	EVENTO	Metro lineal	1	100.600	100.600	95.570	95.570	(5)	100.600	100.600	-	95.570	95.570	5	98.588	98.588		(2)
100	72102602-008	Sustitucion y colocación de contramarco moldura simple en cedro	EVENTO	Metro lineal	1	18.975	18.975	18.026	18.026	(5)	18.975	18.975	-	18.026	18.026	5	18.596	18.596		(2)
101	72101505-001	Sustitucion y colocación de cerraduras con manivela interiores con llave a cilindro.	EVENTO	Unidad	1	164.450	164.450	156.228	156.228	(5)	164.450	164.450	-	156.228	156.228	5	161.161	161.161		(2)
[illegible]	72101505-001	Provisión y colocación de cerraduras exteriores con llaves comunes.	EVENTO	Unidad	1	189.750	189.750	180.263	180.263	(5)	189.750	189.750	-	180.263	180.263	5	185.955	185.955		(2)
103	72101505-001	Sustitucion y colocación de pasadores con portacandados	EVENTO	Metro lineal	1	98.670	98.670	93.737	93.737	(5)	98.670	98.670	-	93.737	93.737	5	96.697	96.697		(2)
104	72103003-001	Demolición de mesada con su instalación agua corriente, cloacal y eléctrica.	EVENTO	Metro lineal	1	88.550	88.550	84.123	84.123	(5)	88.550	88.550	-	84.123	84.123	5	86.779	86.779		(2)
105	72102508-999	Reposicion 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	EVENTO	Metro lineal	1	2.100.000	2.100.000	1.995.000	1.995.000	(5)	2.100.000	2.100.000	-	1.995.000	1.995.000	5	2.058.000	2.058.000		(2)
106	72102602-011	Reposición y colocación de Alacena para cocina de 0,60 de alto y 0,45 ancho Placas de cedro colocado incluye herrajes.	EVENTO	Metro lineal	1	929.500	929.500	883.025	883.025	(5)	929.500	929.500	-	883.025	883.025	5	910.910	910.910		(2)
107	72102508-999	Reposicion y colocación de Mesada de granito .de 1 ml x 0,60 de ancho	EVENTO	Metro lineal	1	1.100.000	1.100.000	1.045.000	1.045.000	(5)	1.100.000	1.100.000	-	1.045.000	1.045.000	5	1.078.000	1.078.000		(2)
108	72102602-005	Reposicion y colocacion de Ventana vidriera con persianas, coloc. 3 hojas de abrir (2,10x1,20m de alto) con cabezal recto- con vidrios-Herrajes y accesorios incluidos	EVENTO	Unidad	1	1.800.000	1.800.000	1.710.000	1.710.000	(5)	1.800.000	1.800.000	-	1.710.000	1.710.000	5	1.764.000	1.764.000		(2)
109	72102602-005	Reposicion y colocacion de Ventana balancin con vidrios. Herrajes y accesorios incluidos.hasta 1m2	EVENTO	Unidad	1	373.500	373.500	354.825	354.825	(5)	373.500	373.500	-	354.825	354.825	5	366.030	366.030		(2)
110	72102602-001	Reparación de marcos de madera, incluye sustitución de piezas en mal estado por otras de madera de similares características, con terminación en fresno o semejante sintético	EVENTO	Unidad	1	334.965	334.965	334.965	334.965	-	334.965	334.965	-	318.217	318.217	5	328.266	328.266		(2)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
- M.S.P. y B.S.

Mirna Pereira
D.O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Walter F. Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Aspectos Jurídicos
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 1- CHACO-BOQUERON-ALTO PARAGUAY								ING. JULIO GALIANO MORAN			JL Y COMPAÑIA S.A.			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			UB CONSTRUCCIONES de Ubaldo Britez		
Item	Código Catálogo	Descripción del Item	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V
111	72102602-001	Reparación de aberturas de madera- puertas placas, tableros y ventanas - incluyendo cambio de placas o piezas en zonas muy deterioradas, cambio fichas	EVENTO	Unidad	1	389.418	389.418	389.418	389.418	-	389.418	389.418	-	369.947	369.947	5	381.630	381.630	(2)
112	72102602-001	Reparacion y sustitucion de ventanas de 1,20 x 1,10, vidrio templado de 8 mm con herrajes.	EVENTO	Metros cuadrados	1	1.230.000	1.230.000	1.168.500	1.168.500	(5)	1.230.000	1.230.000	-	1.168.500	1.168.500	5	1.205.400	1.205.400	(2)
113	72102602-999	Reparación de balancines y puerta metálica. Incl revisión y reparación de marcos o bordes, sistemas de apertura, manijas, y cambios de vidrios rotos	EVENTO	Unidad	1	379.500	379.500	379.500	379.500	-	379.500	379.500	-	360.525	360.525	5	371.910	371.910	(2)
114	72102602-999	Sustitucion y colocación de balancines metálicos 1,35 x 1,05.	EVENTO	Unidad	1	321.560	321.560	305.482	305.482	(5)	321.560	321.560	-	305.482	305.482	5	315.129	315.129	(2)
115	72102602-001	Reparación de aberturas metálica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas	EVENTO	Metros cuadrados	1	253.000	253.000	240.350	240.350	(5)	253.000	253.000	-	240.350	240.350	5	247.940	247.940	(2)
116	73121602-008	Prov y coloc de Portones Corredizos	EVENTO	Metros cuadrados	1	858.000	858.000	815.100	815.100	(5)	858.000	858.000	-	815.100	815.100	5	840.840	840.840	(2)
[redacted]	73121602-008	Prov y coloc de Portones Pivotantes	EVENTO	Metros cuadrados	1	858.000	858.000	815.100	815.100	(5)	858.000	858.000	-	815.100	815.100	5	840.840	840.840	(2)
118	72102602-005	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,70x2,10 incl cerradura y pintura	EVENTO	Unidad	1	708.179	708.179	672.770	672.770	(5)	708.179	708.179	-	672.770	672.770	5	694.015	694.015	(2)
119	72102602-005	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,80x2,10 incl cerradura y pintura	EVENTO	Unidad	1	816.137	816.137	775.770	775.770	(5)	816.137	816.137	-	775.330	775.330	5	799.814	799.814	(2)
120	72102602-005	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,90x2,10 incl cerradura y pintura	EVENTO	Unidad	1	909.087	909.087	863.633	863.633	(5)	909.087	909.087	-	863.633	863.633	5	890.905	890.905	(2)
121	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta de chapa plegada de 0,80x2,10 m con colocacion , bastidor de 20x30 mm , anti óxido con tratamiento y cerradura	EVENTO	Unidad	1	932.682	932.682	886.048	886.048	(5)	932.682	932.682	-	886.048	886.048	5	914.028	914.028	(2)
122	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta ciega lisa 0,90x2,10 m con hoja chapa de 18 lisa,colocacion de bastidor reforzado, anti óxido con tratamiento y cerradura	EVENTO	Unidad	1	1.454.632	1.454.632	1.381.900	1.381.900	(5)	1.454.632	1.454.632	-	1.381.900	1.381.900	5	1.425.539	1.425.539	(2)
[redacted]	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta vidriera lisa de 0,90x2,10 m con hoja de chapa 18, bastidor reforzado, anti óxido, contravidrio de 10x10mm antivandalico con	EVENTO	Unidad	1	1.600.000	1.600.000	1.520.000	1.520.000	(5)	1.600.000	1.600.000	-	1.520.000	1.520.000	5	1.568.000	1.568.000	(2)
124	72102602-005	Reposicion y colocacion de Ventanas vidrieras corredizas. Marco y hojas, chapa doblada con cierre de acero inoxidable. Cubetas cromadas. Ruedas nylon 45 mm. Burletes de	EVENTO	Unidad	1	623.087	623.087	591.933	591.933	(5)	623.087	623.087	-	591.933	591.933	5	610.625	610.625	(2)
125	72102602-005	Reposicion y colocacion de Ventanas vidrieras corredizas. Marco y hojas, chapa doblada con cierre de acero inoxidable. Cubetas cromadas. Ruedas nylon 45 mm. Burletes de	EVENTO	Unidad	1	675.675	675.675	641.891	641.891	(5)	675.675	675.675	-	641.891	641.891	5	662.162	662.162	(2)
126	72102602-005	Reposicion y colocacion de Ventana vidriera corrediza. 1,10x1,50x0,15 m chapa de 18- dos hojas corredizas. Contravidrio 10x10- ruedas de metal herrajes cromados -	EVENTO	Unidad	1	731.374	731.374	694.805	694.805	(5)	731.374	731.374	-	694.805	694.805	5	716.747	716.747	(2)
127	73121602-005	Reposicion y colocacion 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	EVENTO	Metros cuadrados	1	420.000	420.000	399.000	399.000	(5)	420.000	420.000	-	399.000	399.000	5	411.600	411.600	(2)
128	73121602-005	Sustitucion y colocacion de Reja de frente (alto 2,10m). Caño 25x25 o20x30 c/ 15 cm.- pintura antioxido	EVENTO	Metros cuadredos	1	420.000	420.000	399.000	399.000	(5)	420.000	420.000	-	399.000	399.000	5	411.600	411.600	(2)
129	72102201-011	Sustitucion y colocacion de Columnas para reja de frente 30x30x210 cm. Con Caño de 25x25- o 20x30 mm.	EVENTO	Metro lineal	1	230.000	230.000	218.500	218.500	(5)	230.000	230.000	-	218.500	218.500	5	225.400	225.400	(2)
130	72102602-007	Desmonte de mampara con recuperación de madera o materiales/placas	EVENTO	Metros cuadrados	1	7.654	7.654	7.271	7.271	(5)	7.654	7.654	-	7.271	7.271	5	7.501	7.501	(2)
131	72102602-007	Reposicion y colocacion de Divisorias de mamparas ciegas	EVENTO	Metros cuadrados	1	164.450	164.450	197.340	197.340	20	164.450	164.450	-	156.228	156.228	5	161.161	161.161	(2)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
M.S.P. y B.S.

Mirna Pereira
D. C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Elías Rodríguez
Mat. 20.660

Abog. Walter A. Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 1- CHACO-BOQUERON-ALTO PARAGUAY								ING. JULIO GALIANO MORAN			JL Y COMPAÑÍA S.A.			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			UB CONSTRUCCIONES de Ubaldo Britez			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	
132	72102602-007	Reposicion y colocacion de Divisorias de mamparas vidriadas	EVENTO	Metros cuadrados	1	183.425	183.425	220.110	220.110	20	183.425	183.425	-	174.254	174.254	5	179.757	179.757		(2)
133	72102602-007	Sustitucion y colocación de Puerta de mamparas terminación melamine con cerraduras a cilindro.	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	910.800	910.800	20	759.000	759.000	-	721.050	721.050	5	743.820	743.820		(2)
134	72102602-007	Montaje y colocación de mampara recuperada terminación melamina reciclada.	EVENTO	Metros cuadrados	1	113.850	113.850	136.620	136.620	20	113.850	113.850	-	108.158	108.158	5	111.573	111.573		(2)
135	72102602-007	Reposicion y colocacion de mamparas con placas fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T)	EVENTO	Metros cuadrados	1	177.100	177.100	168.245	168.245	(5)	177.100	177.100	-	168.245	168.245	5	173.558	173.558		(2)
136	72101601-002	Demolición de cielorraso existente y su soporte correspondiente con recuperacion de material	EVENTO	Metros cuadrados	1	14.053	14.053	13.350	13.350	(5)	14.053	14.053	-	13.350	13.350	5	13.772	13.772		(2)
137	72101601-002	Reparacion y colocación de cielorraso de fibra mineral (completo)	EVENTO	Metros cuadrados	1	164.450	164.450	156.228	156.228	(5)	164.450	164.450	-	156.228	156.228	5	161.161	161.161		(2)
[illegible]	72101601-002	Reacondicionamiento de cielorraso, reposicion y montaje de placas nuevas similares al existente	EVENTO	Metros cuadrados	1	126.500	126.500	126.500	126.500	-	126.500	126.500	-	120.175	120.175	5	123.970	123.970		(2)
139	72101601-002	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	EVENTO	Metros cuadrados	1	160.000	160.000	152.000	152.000	(5)	160.000	160.000	-	152.000	152.000	5	156.800	156.800		(2)
140	72101601-002	Reposicion y colocacion de cornisa media caña de yeso	EVENTO	Metro lineal	1	56.925	56.925	54.079	54.079	(5)	56.925	56.925	-	54.079	54.079	5	55.787	55.787		(2)
141	72101601-002	Reposicion y colocacion de cieloraso de yeso, planches 60x60x2,5 cm. Incluye pintura +colocación	EVENTO	Metros cuadrados	1	88.660	88.660	84.227	84.227	(5)	88.660	88.660	-	84.227	84.227	5	86.887	86.887		(2)
142	72101601-002	Reposicion y colocacion de cieloraso de roca de yeso desmontable, pintado	EVENTO	Metros cuadrados	1	112.970	112.970	120.000	120.000	6	112.970	112.970	-	107.322	107.322	5	110.711	110.711		(2)
143	72101601-002	Reposicion y colocacion de cieloraso de PVC de 7 Cm.espesor.Blanco.Con accesorios	EVENTO	Metros cuadrados	1	80.000	80.000	95.000	95.000	19	80.000	80.000	-	76.000	76.000	5	78.400	78.400		(2)
[illegible]	72103003-001	Demolición de revoques en paredes afectadas por humedad, incluyendo limpieza de la superficie, aireación y reposición de revoque con hidrófugo (previa solución del	EVENTO	Metros cuadrados	1	34.155	34.155	40.000	40.000	17	34.155	34.155	-	32.447	32.447	5	33.472	33.472		(2)
145	72103003-001	Demolición de revoques en paredes afectadas por humedad	EVENTO	Metros cuadrados	1	9.488	9.488	9.014	9.014	(5)	9.488	9.488	-	9.014	9.014	5	9.298	9.298		(2)
146	72131601-008	Reponer y colocar azotada impermeable c/hidrof. Orgánico. 0,5.cm.Dosif 1-3	EVENTO	Metros cuadrados	1	19.645	19.645	18.663	18.663	(5)	19.645	19.645	-	18.663	18.663	5	19.252	19.252		(2)
147	72131601-008	Reponer y colocar revoque a Aristas en mochetas revocadas	EVENTO	Metro lineal	1	20.020	20.020	19.019	19.019	(5)	20.020	20.020	-	19.019	19.019	5	19.620	19.620		(2)
148	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro a 1 capa (a la cal) Grueso interior. Esp=1,5 cm.Dosif 1-4-20	EVENTO	Metros cuadrados	1	28.334	28.334	26.917	26.917	(5)	28.334	28.334	-	26.917	26.917	5	27.767	27.767		(2)
149	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro a 1 capa (a la cal) .Esp=1,5 cm.Dosif 1-2-12	EVENTO	Metros cuadrados	1	28.769	28.769	27.331	27.331	(5)	28.769	28.769	-	27.331	27.331	5	28.194	28.194		(2)
150	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro a 2 capas (a la cal) .Esp=2 cm.Dosif 1-4	EVENTO	Metros cuadrados	1	34.416	34.416	32.695	32.695	(5)	34.416	34.416	-	32.695	32.695	5	33.728	33.728		(2)
151	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro a una capa+Aditivo e-1,5 cm.Dosif 1-5	EVENTO	Metros cuadrados	1	25.238	25.238	23.976	23.976	(5)	25.238	25.238	-	23.976	23.976	5	24.733	24.733		(2)
152	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro interior con hidrófugos 1 capa fratasado	EVENTO	Metros cuadrados	1	25.300	25.300	24.035	24.035	(5)	25.300	25.300	-	24.035	24.035	5	24.794	24.794		(2)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Pereira
D. O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Elias Rodriguez
Mat. 20.660

Abog. Walter D. Trexler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 1- CHACO-BOQUERON-ALTO PARAGUAY								ING. JULIO GALIANO MORAN			JL Y COMPAÑÍA S.A.			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			UB CONSTRUCCIONES de Ubaldo Britez		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V
174	72101607-005	Sustitucion y colocación de zócalo calcáreo base cemento gris similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes	EVENTO	Metro lineal	1	32.164	32.164	30.556	30.556	(5)	32.164	32.164	-	30.556	30.556	5	31.521	31.521	(2)
175	72101607-005	Sustitucion y colocación de zócalo cerámico o granito base cemento blanco similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes	EVENTO	Metro lineal	1	62.374	62.374	62.374	62.374	-	62.374	62.374	-	59.255	59.255	5	61.127	61.127	(2)
176	72101607-005	Sustitucion y colocación de zócalo sanitario de granito base cemento gris, previa regularización de base. Incl. Demolición de zócalo o azulejo existente	EVENTO	Metro lineal	1	88.550	88.550	84.123	84.123	(5)	88.550	88.550	-	84.123	84.123	5	86.779	86.779	(2)
177	72101607-005	Sustitución y colocacion de zócalo sanitario vinilico homogèneo	EVENTO	Metro lineal	1	140.000	140.000	133.000	133.000	(5)	140.000	140.000	-	133.000	133.000	5	137.200	137.200	(2)
178	72101607-005	Sustitucion y colocacion de zocalo de Alfombra	EVENTO	Metro lineal	1	96.219	96.219	91.408	91.408	(5)	96.219	96.219	-	91.408	91.408	5	94.295	94.295	(2)
179	72101607-005	Sustitución y colocacion de zocalo Calcáreo base cemento blanco y/o gris o rojo 10x20	EVENTO	Metro lineal	1	27.375	27.375	26.006	26.006	(5)	27.375	27.375	-	26.006	26.006	5	26.828	26.828	(2)
[redacted]	72101607-005	Sustitución y colocacion de zocalo Granito con base cemento blanco y/o gris	EVENTO	Metro lineal	1	50.948	50.948	48.401	48.401	(5)	50.948	50.948	-	48.401	48.401	5	49.929	49.929	(2)
181	72103003-001	Demolición de revestido de azulejos o piso pared, incluyendo demolición de base de los mismos y retiro de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	12.500	12.500	12.500	12.500	-	12.500	12.500	-	11.875	11.875	5	12.250	12.250	(2)
182	72102508-002	Sustitución y colocación de azulejos blanco o piso pared similar al existente, incluye previo tratamiento de base	EVENTO	Metros cuadrados	1	82.746	82.746	78.609	78.609	(5)	82.746	82.746	-	78.609	78.609	5	81.091	81.091	(2)
183	72101607-002	Sustitucion y colocacion de Ladrillejos	EVENTO	Metros cuadrados	1	114.257	114.257	108.544	108.544	(5)	114.257	114.257	-	108.544	108.544	5	111.972	111.972	(2)
184	72101607-002	Sustitucion y colocacion de ladrillos vistos	EVENTO	Metros cuadrados	1	125.879	125.879	119.585	119.585	(5)	125.879	125.879	-	119.585	119.585	5	123.361	123.361	(2)
185	72101607-002	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	EVENTO	Metros cuadrados	1	65.000	65.000	61.750	61.750	(5)	65.000	65.000	-	61.750	61.750	5	63.700	63.700	(2)
[redacted]	72102602-004	Reposicion y colocacion de Cristal templado 10mm puerta 90x210 incoloro con freno	EVENTO	Unidad	1	1.800.000	1.800.000	2.100.000	2.100.000	17	1.800.000	1.800.000	-	1.710.000	1.710.000	5	1.764.000	1.764.000	(2)
187	72102602-004	Reposicion y colocacion de Cristal templado 10mm puerta 90x210 incoloro sin freno	EVENTO	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	1.425.000	1.425.000	(5)	1.500.000	1.500.000	-	1.425.000	1.425.000	5	1.470.000	1.470.000	(2)
188	72102602-004	Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 4 mm colocado	EVENTO	Metros cuadrados	1	157.300	157.300	149.435	149.435	(5)	157.300	157.300	-	149.435	149.435	5	154.154	154.154	(2)
189	72102602-004	Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 5 mm colocado	EVENTO	Metros cuadrados	1	193.050	193.050	183.398	183.398	(5)	193.050	193.050	-	183.398	183.398	5	189.189	189.189	(2)
190	72102602-004	Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 6 mm colocado	EVENTO	Metros cuadrados	1	264.550	264.550	251.323	251.323	(5)	264.550	264.550	-	251.323	251.323	5	259.259	259.259	(2)
191	72102602-004	Reposicion y colocacion de Vidrio doble transp.-3mm-coloc	EVENTO	Metros cuadrados	1	214.500	214.500	203.775	203.775	(5)	214.500	214.500	-	203.775	203.775	5	210.210	210.210	(2)
192	72102602-004	Reposicion y colocacion de Vidrio sencillo- 2mm-colocado	EVENTO	Metros cuadrados	1	128.700	128.700	122.265	122.265	(5)	128.700	128.700	-	122.265	122.265	5	126.126	126.126	(2)
193	72102602-006	Reposicion y colocacion de polarizado color negro	EVENTO	Metros cuadrados	1	45.623	45.623	43.342	43.342	(5)	45.623	45.623	-	43.342	43.342	5	44.711	44.711	(2)
194	72102304-003	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Baño de Servicio-P.Baja Sustitucion y colocacion de desague cloacal hasta el cajón registro - incl [illegible]	EVENTO	Metros lineales	1	560.000	560.000	476.000	476.000	(15)	560.000	560.000	-	532.000	532.000	5	548.800	548.800	(2)

C.P. RALPATA NUÑEZ [illegible] - M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Pereira, [illegible] M.S.P. y B.S.

Abog. Elias Rodriguez [illegible]

Abog. Walter D. Fowler P. Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica Dirección Gral. de Administración y Finanzas M.S.P. y B.S.

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 1- CHACO-BOQUERON-ALTO PARAGUAY								ING. JULIO GALIANO MORAN			JL Y COMPAÑÍA S.A.			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			UB CONSTRUCCIONES de Ubaldo Britez		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Iincluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA Iincluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA Iincluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA Iincluido)	Precio Total	% de V
195	72102304-003	Baño Social-P.Baja hasta el primer registro- incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	464.792	464.792	395.073	395.073	(15)	464.792	464.792	-	441.552	441.552	5	455.496	455.496	(2)
196	72102304-003	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Baño Completo-P.Baja hasta el primer registro- incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	687.345	687.345	584.346	584.346	(15)	687.345	687.345	-	652.978	652.978	5	673.598	673.598	(2)
197	72102304-003	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Pileta de lavar y Lavarropas- incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	275.714	275.714	234.357	234.357	(15)	275.714	275.714	-	261.928	261.928	5	270.200	270.200	(2)
198	72102304-003	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Pileta de cocina- incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	267.237	267.237	253.875	253.875	(5)	267.237	267.237	-	253.875	253.875	5	261.892	261.892	(2)
199	72102303-003	Reparacion de Cámara Séptica(1x1,60x1,20)	EVENTO	Unidad	1	1.802.432	1.802.432	1.712.310	1.712.310	(5)	1.802.432	1.802.432	-	1.712.310	1.712.310	5	1.766.383	1.766.383	(2)
200	72102303-998	Reposicion y colocacion de Tanque de hierro de 10.000 lts. Horizontal enterrado para aguas negras.Transporte, Excavacion, Drenaje, Confeccion de base, relleno y	EVENTO	Unidad	1	25.000.000	25.000.000	23.750.000	23.750.000	(5)	25.000.000	25.000.000	-	23.750.000	23.750.000	5	24.500.000	24.500.000	(2)
[illegible]	[illegible]2102303-005	Sustitucion y colocacion de Pozo Negro para Terreno Absorbente Muros c/junta seca c/bóveda de ladrillo Diámetro 1,5 m. de prof=3 ms	EVENTO	Unidad	1	2.771.795	2.771.795	3.200.000	3.200.000	15	2.771.795	2.771.795	-	2.633.205	2.633.205	5	2.716.359	2.716.359	(2)
202	72102303-005	Sustitucion y colocacion de Pozo Negro para Terreno Absorbente Muros c/junta seca c/bóveda de ladrillo Diámetro 2 m. de prof=3 ms	EVENTO	Unidad	1	3.348.703	3.348.703	3.348.703	3.348.703	-	3.348.703	3.348.703	-	3.181.268	3.181.268	5	3.281.729	3.281.729	(2)
203	72102304-003	Remoción de cañerías de 50 y 40 mm de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a	EVENTO	Metro lineal	1	65.000	65.000	65.000	65.000	-	65.000	65.000	-	61.750	61.750	5	63.700	63.700	(2)
204	72102304-003	Remoción de cañerías de 75 mm de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	85.000	85.000	85.000	85.000	-	85.000	85.000	-	80.750	80.750	5	83.300	83.300	(2)
205	72102304-003	Remoción de cañerías de 100 mm y 150 mm. de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a	EVENTO	Metro lineal	1	120.000	120.000	120.000	120.000	-	120.000	120.000	-	114.000	114.000	5	117.600	117.600	(2)
206	72102304-003	Sustitucion y colocación de cañería PVC liviano de 50 y 40 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivas arandelas)y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	80.000	80.000	80.000	80.000	-	80.000	80.000	-	76.000	76.000	5	78.400	78.400	(2)
[illegible]	[illegible]2102304-003	Sustitucion y colocación de cañería PVC liviano de 75 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas) y macizados y reparacion de piso o azulejos con piezas similares	EVENTO	Metro lineal	1	95.000	95.000	95.000	95.000	-	95.000	95.000	-	90.250	90.250	5	93.100	93.100	(2)
208	72102304-003	Sustitucion y colocación de cañería PVC liviano de 100 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas) y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	120.000	120.000	120.000	120.000	-	120.000	120.000	-	114.000	114.000	5	117.600	117.600	(2)
209	72102304-003	Sustitucion y colocación de cañería PVC liviano de 150 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas) y macizados y reparacion de piso o azulejos con piezas similares	EVENTO	Metro lineal	1	150.000	150.000	150.000	150.000	-	150.000	150.000	-	142.500	142.500	5	147.000	147.000	(2)
210	72101510-004	Provision y colocación de desengrasador de PVCy reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Unidad	1	141.271	141.271	134.207	134.207	(5)	141.271	141.271	-	134.207	134.207	5	138.446	138.446	(2)
211	72101510-004	Provisión y colocación de caja sifonada PVC de 15x15 con salida de 75 mm, con rejilla de aluminio.y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Unidad	1	112.725	112.725	112.725	112.725	-	112.725	112.725	-	107.089	107.089	5	110.471	110.471	(2)
212	72101510-004	Provisión y colocación de caja sifonada PVC de 10x15 con salida de 50 mm, con rejilla de aluminio.y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Unidad	1	75.150	75.150	71.393	71.393	(5)	75.150	75.150	-	71.393	71.393	5	73.647	73.647	(2)
213	72101510-009	Instalacion y reposicion de Boca de desagüe abierta de 20x20x20 cm	EVENTO	Unidad	1	148.092	148.092	140.687	140.687	(5)	148.092	148.092	-	140.687	140.687	5	145.130	145.130	(2)
214	72101510-009	Instalacion y reposicion de Boca de desagüe abierta de 40x40x40 cm	EVENTO	Unidad	1	277.952	277.952	264.054	264.054	(5)	277.952	277.952	-	264.054	264.054	5	272.393	272.393	(2)
215	72102304-003	Reposicion y colocacion de registro cloacal de 30X30 Cms.(Incl. Tapa)Pluvial	EVENTO	Unidad	1	176.641	176.641	167.809	167.809	(5)	176.641	176.641	-	167.809	167.809	5	173.108	173.108	(2)

C.P. RALPH A. NUÑEZ ... G. - M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Pereira ... M.S.P. y B.S.

Abog. Elias Rodriguez Mat. 20.960

Abog. Walter ... Troxler P. Asesor Jurídico ... Dirección Gral. de Administración y Finanzas M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 1- CHACO-BOQUERON-ALTO PARAGUAY								ING. JULIO GALIANO MORAN			JL Y COMPAÑÍA S.A.			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			UB CONSTRUCCIONES de Ubaldo Britez		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V
216	72102304-003	Reposicion y colocacion de registro cloacal de 40x40x50 cms.Tapa metal C/Contratapa	EVENTO	Unidad	1	319.591	319.591	303.611	303.611	(5)	319.591	319.591	-	303.611	303.611	5	313.199	313.199	(2)
217	72102304-003	Reposición y colocacion de registro cloacal de 60x60x50 cms.Tapa metal con contratratapa	EVENTO	Unidad	1	484.917	484.917	460.671	460.671	(5)	484.917	484.917	-	460.671	460.671	5	475.219	475.219	(2)
218	72102304-003	Reposicion y colocacion de registro cloacal de 70x70x50 cms.Tapa metal C/contratapa .	EVENTO	Unidad	1	630.680	630.680	599.146	599.146	(5)	630.680	630.680	-	599.146	599.146	5	618.066	618.066	(2)
219	72102303-005	Reparación de pozo ciego (incluye desagote)	EVENTO	Unidad	1	2.377.709	2.377.709	2.377.709	2.377.709	-	2.377.709	2.377.709	-	2.258.824	2.258.824	5	2.330.155	2.330.155	(2)
220	72102802-012	Reparación y sustitucion de Cámara Séptica (incluye desagote)	EVENTO	Unidad	1	1.377.709	1.377.709	1.377.709	1.377.709	-	1.377.709	1.377.709	-	1.308.824	1.308.824	5	1.350.155	1.350.155	(2)
221	72101510-004	Remoción cañerías de agua corriente en mal estado, rotos o están taponadas, por años de usos que presentan humedad en muros. Incluye reparacion posterior de superficie	EVENTO	Metro lineal	1	22.000	22.000	20.900	20.900	(5)	22.000	22.000	-	20.900	20.900	5	21.560	21.560	(2)
[redacted]	72101510-004	Reponer cañerías de agua corriente en tubo PVC roscables de 1 o 3/4 con sus respectivos accesorios y llaves de paso. Incluye reparacion posterior de superficie	EVENTO	Metro lineal	1	75.900	75.900	72.105	72.105	(5)	75.900	75.900	-	72.105	72.105	5	74.382	74.382	(2)
223	72101510-004	Remoción de mezcladora	EVENTO	Unidad	1	63.250	63.250	60.088	60.088	(5)	63.250	63.250	-	60.088	60.088	5	61.985	61.985	(2)
224	72101510-004	Reposicion y colocacion de caños de PVC de 1/2. Incluye reparacion posterior de superficie	EVENTO	Metro lineal	1	14.526	14.526	13.800	13.800	(5)	14.526	14.526	-	13.800	13.800	5	14.235	14.235	(2)
225	72101510-004	Reposicion y colocacion de caños de PVC de 3/4. Incluye reparacion posterior de superficie	EVENTO	Metro lineal	1	22.341	22.341	21.224	21.224	(5)	22.341	22.341	-	21.224	21.224	5	21.894	21.894	(2)
226	72154056-001	Reparación y mantenimiento de bases, cañería de subida y bajada, soporte y tanque de agua elevado. Incl. Mantenimiento de bomba	EVENTO	Unidad	1	1.897.500	1.897.500	1.897.500	1.897.500	-	1.897.500	1.897.500	-	1.802.625	1.802.625	5	1.859.550	1.859.550	(2)
227	72102303-998	Sustitucion y colocacion de Tanque de Agua en fibra de Vidrio de 1000 lts	EVENTO	Unidad	1	877.448	877.448	877.448	877.448	-	877.448	877.448	-	833.576	833.576	5	859.899	859.899	(2)
[redacted]	72102303-998	Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 5000 lts	EVENTO	Unidad	1	2.900.000	2.900.000	2.900.000	2.900.000	-	2.900.000	2.900.000	-	2.755.000	2.755.000	5	2.842.000	2.842.000	(2)
229	72102303-998	Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 500 lts	EVENTO	Unidad	1	450.000	450.000	450.000	450.000	-	450.000	450.000	-	427.500	427.500	5	441.000	441.000	(2)
230	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño de Servicio-P.Baja. Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	590.733	590.733	561.196	561.196	(5)	590.733	590.733	-	561.196	561.196	5	578.918	578.918	(2)
231	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño de Servicio-P.Alta. Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	750.000	750.000	712.500	712.500	(5)	750.000	750.000	-	712.500	712.500	5	735.000	735.000	(2)
232	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Social-P.Baja - Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	427.819	427.819	406.428	406.428	(5)	427.819	427.819	-	406.428	406.428	5	419.263	419.263	(2)
233	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Social-P.Alta - Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	550.000	550.000	522.500	522.500	(5)	550.000	550.000	-	522.500	522.500	5	539.000	539.000	(2)
234	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Completo-P.Baja - Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	1.018.885	1.018.885	1.018.885	1.018.885	-	1.018.885	1.018.885	-	967.941	967.941	5	998.507	998.507	(2)
235	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Completo-P. Alta - Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	1.250.000	1.250.000	1.250.000	1.250.000	-	1.250.000	1.250.000	-	1.187.500	1.187.500	5	1.225.000	1.225.000	(2)
236	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Completo-P.Baja .Agua caliente y fría- Incluye [illegible] paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	1.340.010	1.340.010	1.273.010	1.273.010	(5)	1.340.010	1.340.010	-	1.273.010	1.273.010	5	1.313.210	1.313.210	(2)

C.P. RAMONA [illegible] - M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Pereira Oficial Jurídico - D.O. D.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. [illegible] Rodriguez Mat. 20.660

Abog. Walter R. Troxler P. Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica Dirección [illegible] y Financiera M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 1- CHACO-BOQUERON-ALTO PARAGUAY								ING. JULIO GALIANO MORAN			JL Y COMPAÑÍA S.A.			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			UB CONSTRUCCIONES de Ubaldo Britez		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V
237	72102304-001	Reposicion e Inst. de Pileta de lavar y Lavarropas	EVENTO	Unidad Medida Global	1	365.417	365.417	347.146	347.146	(5)	365.417	365.417	-	347.146	347.146	5	358.109	358.109	(2)
238	72102304-001	Reposicion e Inst. de Pileta de cocina	EVENTO	Unidad Medida Global	1	318.282	318.282	302.368	302.368	(5)	318.282	318.282	-	302.368	302.368	5	311.916	311.916	(2)
239	72102304-001	Reposicion e Inst. de agua caliente y fria en Pileta de cocina	EVENTO	Unidad Medida Global	1	762.266	762.266	724.153	724.153	(5)	762.266	762.266	-	724.153	724.153	5	747.021	747.021	(2)
240	72101510-009	Remoción de canaletas y bajadas en mal estado o rotas	EVENTO	Metro lineal	1	18.975	18.975	18.026	18.026	(5)	18.975	18.975	-	18.026	18.026	5	18.596	18.596	(2)
241	72101510-009	Sustitucion , 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	EVENTO	Metro lineal	1	101.200	101.200	101.200	101.200	-	101.200	101.200	-	96.140	96.140	5	99.176	99.176	(2)
242	72101510-009	Remoción de cañerías de desagüe pluvial en mal estado o rotas. incluye reparacion de superficie afectada similar a exdstente	EVENTO	Metro lineal	1	27.830	27.830	26.439	26.439	(5)	27.830	27.830	-	26.439	26.439	5	27.273	27.273	(2)
[illegible]	72101510-009	Limpieza y destranque de registros pluviales, canaletas, bajadas y cañerías	EVENTO	Metro lineal	1	25.300	25.300	24.035	24.035	(5)	25.300	25.300	-	24.035	24.035	5	24.794	24.794	(2)
244	72101510-009	Reparación de registros pluviales, incluyendo rejillas nuevas	EVENTO	Unidad	1	252.571	252.571	239.942	239.942	(5)	252.571	252.571	-	239.942	239.942	5	247.520	247.520	(2)
245	72101510-009	Reparación de canalones a cielo abierto desagüe pluviales	EVENTO	Metro lineal	1	63.250	63.250	60.088	60.088	(5)	63.250	63.250	-	60.088	60.088	5	61.985	61.985	(2)
246	72101510-009	Reposicion de canalón abierto de 0,4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo (prever excavación)	EVENTO	Metro lineal	1	113.850	113.850	108.158	108.158	(5)	113.850	113.850	-	108.158	108.158	5	111.573	111.573	(2)
247	72101510-009	Prov y colocacion Cañería de plástico(PVC) de 100mm. Incl reparacion de superficie post colocacion	EVENTO	Metro lineal	1	40.255	40.255	38.242	38.242	(5)	40.255	40.255	-	38.242	38.242	5	39.450	39.450	(2)
248	72101510-009	Remoción de cañerías de desagüe pluvial en mal estado o rotas	EVENTO	Metro lineal	1	27.830	27.830	26.439	26.439	(5)	27.830	27.830	-	26.439	26.439	5	27.273	27.273	(2)
[illegible]	72101510-009	Reposicion de Cañería de plástico(PVC) de 50mm. Incl reparacion de superficie post colocacion	EVENTO	Metro lineal	1	29.143	29.143	27.686	27.686	(5)	29.143	29.143	-	27.686	27.686	5	28.560	28.560	(2)
250	72101510-009	Reposicion de Cañería de plástico(PVC) de 75mm. Incl reparacion de superficie post colocacion	EVENTO	Metro lineal	1	32.204	32.204	30.594	30.594	(5)	32.204	32.204	-	30.594	30.594	5	31.560	31.560	(2)
251	72101510-009	Reparación de registros cloacales, incluyendo tapas de h°a° nuevas	EVENTO	Unidad	1	171.687	171.687	163.103	163.103	(5)	171.687	171.687	-	163.103	163.103	5	168.253	168.253	(2)
252	72101510-009	Limpieza y destranque de registros cloacales y cañerías externas	EVENTO	Metro lineal	1	18.975	18.975	18.026	18.026	(5)	18.975	18.975	-	18.026	18.026	5	18.596	18.596	(2)
253	72101510-009	Sustitucion y colocación de Registro pluvial 30X30 cm con rejilla abierta de hierro	EVENTO	Unidad	1	176.641	176.641	167.809	167.809	(5)	176.641	176.641	-	167.809	167.809	5	173.108	173.108	(2)
254	72101510-009	Sustitucion y colocación de Registro pluvial 40X40 cm con rejilla abierta de hierro	EVENTO	Unidad	1	266.910	266.910	253.565	253.565	(5)	266.910	266.910	-	253.565	253.565	5	261.572	261.572	(2)
255	72101510-009	Colocacion y reposicion de canalón abierto de 0,4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo (prever excavación)	EVENTO	Metro lineal	1	113.850	113.850	108.158	108.158	(5)	113.850	113.850	-	108.158	108.158	5	111.573	111.573	(2)
256	72101510-009	Colocacion y reposicion de canalón con tapa de rejilla corrida de 0,4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo (prever excavación)	EVENTO	Metro lineal	1	189.750	189.750	180.263	180.263	(5)	189.750	189.750	-	180.263	180.263	5	185.955	185.955	(2)
257	72101510-9998	Remoción de artefactos sanitarios (inodoros, lavatorio, [illegible]	EVENTO	Unidad	1	27.830	27.830	26.439	26.439	(5)	27.830	27.830	-	26.439	26.439	5	27.273	27.273	(2)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
M.S.P. y B.S.

Lic. [illegible] Pereira
D. O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Elías Rodríguez
Mat. 20.860

Abog. Hector D. Tessler P.
Asesor Jurídico
Dirección Gral. de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 1- CHACO-BOQUERON-ALTO PARAGUAY								ING. JULIO GALIANO MORAN			JL Y COMPAÑÍA S.A.			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			UB CONSTRUCCIONES de Ubaldo Britez			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Ítem	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	
258	72131601-011	Sustitucion y colocación de artefactos sanitarios (inodoro cisterna alta con sus accesorios completo)	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	900.000	900.000	19	759.000	759.000	-	721.050	721.050	5	743.820	743.820		(2)
259	72131601-011	Provisión y colocación de artefactos sanitarios (Lavatorio con su grifería y accesorios completo)	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	900.000	900.000	19	759.000	759.000	-	721.050	721.050	5	743.820	743.820		(2)
260	72131601-011	SustitucionProvisión y colocación de artefactos sanitarios (mingitorio con sus accesorios)	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	900.000	900.000	19	759.000	759.000	-	721.050	721.050	5	743.820	743.820		(2)
261	72131601-011	Sustitucion y colocacion de Grifería canilla común para lavatorio	EVENTO	Unidad	1	202.400	202.400	192.280	192.280	(5)	202.400	202.400	-	192.280	192.280	5	198.352	198.352		(2)
262	72131601-011	Sustitucion y colocacion de Cruceta y Campana para grifería	EVENTO	Unidad	1	75.900	75.900	72.105	72.105	(5)	75.900	75.900	-	72.105	72.105	5	74.382	74.382		(2)
263	72131601-011	Sustitucion y colocacion de Jabonera, perchero y portarrollos	EVENTO	Unidad	1	113.850	113.850	108.158	108.158	(5)	113.850	113.850	-	108.158	108.158	5	111.573	111.573		(2)
[redacted]	72131601-011	Sustitucion y colocacion de una mezcladora de agua fría y caliente para ducha	EVENTO	Unidad	1	695.750	695.750	660.963	660.963	(5)	695.750	695.750	-	660.963	660.963	5	681.835	681.835		(2)
265	72131601-011	Sustitucion y colocación de una cisterna alta solamente	EVENTO	Unidad	1	159.750	159.750	159.750	159.750	-	159.750	159.750	-	151.763	151.763	5	156.555	156.555		(2)
266	72131601-011	Sustitucion y colocación de tapa inodoro solamente	EVENTO	Unidad	1	98.000	98.000	93.100	93.100	(5)	98.000	98.000	-	93.100	93.100	5	96.040	96.040		(2)
267	72102201-9997	Remoción de ventiladores en mal estado	EVENTO	Unidad	1	63.250	63.250	60.088	60.088	(5)	63.250	63.250	-	60.088	60.088	5	61.985	61.985		(2)
268	72102201-002	Remoción de extractor y campana	EVENTO	Unidad	1	63.250	63.250	60.088	60.088	(5)	63.250	63.250	-	60.088	60.088	5	61.985	61.985		(2)
269	72102201-002	Remoción de artefactos eléctricos	EVENTO	Unidad	1	37.950	37.950	36.053	36.053	(5)	37.950	37.950	-	36.053	36.053	5	37.191	37.191		(2)
[redacted]	72102201-002	Remoción de cables	EVENTO	Metro lineal	1	6.325	6.325	6.009	6.009	(5)	6.325	6.325	-	6.009	6.009	5	6.199	6.199		(2)
271	72102201-002	Remoción de ductos de cables	EVENTO	Unidad	1	8.855	8.855	8.412	8.412	(5)	8.855	8.855	-	8.412	8.412	5	8.678	8.678		(2)
272	72102201-002	Sustitucion y colocacion de Cableado de acuerdo a calculo de carga con tapas de toma y punto	EVENTO	Unidad	1	75.900	75.900	72.105	72.105	(5)	75.900	75.900	-	72.105	72.105	5	74.382	74.382		(2)
273	72102201-002	Sustitucion y colocacion de Embutido de cables exteriores en canaletas cable/canal de PVC	EVENTO	Metro lineal	1	75.900	75.900	72.105	72.105	(5)	75.900	75.900	-	72.105	72.105	5	74.382	74.382		(2)
274	72102201-002	Sustitucion y colocacion de nuevos Tableros Eléctricos riel/era, incluye caja para 20 módulos con tapa acrílica	EVENTO	Unidad	1	569.250	569.250	540.788	540.788	(5)	569.250	569.250	-	540.788	540.788	5	557.865	557.865		(2)
275	72102201-002	Sustitucion y colocacion de nuevos Tableros Eléctricos riel/era, incluye caja para 36 módulos con tapa acrílica	EVENTO	Unidad	1	632.500	632.500	600.875	600.875	(5)	632.500	632.500	-	600.875	600.875	5	619.850	619.850		(2)
276	72102201-002	Provisión, cambio y colocación de llave termo magnética de 10 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	88.550	88.550	84.123	84.123	(5)	88.550	88.550	-	84.123	84.123	5	86.779	86.779		(2)
277	72102201-002	Sustitucion y colocacion de llave termo magnética de 16 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	113.850	113.850	108.158	108.158	(5)	113.850	113.850	-	108.158	108.158	5	111.573	111.573		(2)
278	72102201-002	Sustitucion y colocacion de llave termo magnética de 25 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	126.500	126.500	120.175	120.175	(5)	126.500	126.500	-	120.175	120.175	5	123.970	123.970		(2)

C.P. RACHA NUÑEZ URDEIA G. - M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Pereira, D. C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Elias Rodriguez Mat. 20.[illegible]

Abog. [illegible] Troche P. Asesor [illegible] Dirección [illegible] M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 1- CHACO-BOQUERON-ALTO PARAGUAY								ING. JULIO GALIANO MORAN			JL Y COMPAÑÍA S.A.			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			UB CONSTRUCCIONES de Ubaldo Brítez		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V
279	72102201-002	Sustitucion y colocacion de lleve termo magnética de 50 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	189.750	189.750	180.263	180.263	(5)	189.750	189.750	-	180.263	180.263	5	185.955	185.955	(2)
280	72102201-002	Sustitucion y colocacion de lleve termo magnética de 100 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	506.000	506.000	480.700	480.700	(5)	506.000	506.000	-	480.700	480.700	5	495.880	495.880	(2)
281	72151511-001	Reparación de artefactos fluorescentes completos que se encuentren en mal estado o colocación de los que se encuentren mal colocados (completo hasta su	EVENTO	Unidad	1	113.850	113.850	125.235	125.235	10	113.850	113.850	-	108.158	108.158	5	111.573	111.573	(2)
282	72151511-001	Sustitucion y colocacion de artefactos fluorescentes 2x40w. incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos y seas necesarios	EVENTO	Unidad	1	154.450	154.450	169.895	169.895	10	154.450	154.450	-	146.728	146.728	5	151.361	151.361	(2)
283	72151511-001	Sustitucion y colocacion de artefactos fluorescentes 1x40w. incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos y seas necesarios	EVENTO	Unidad	1	134.450	134.450	147.895	147.895	10	134.450	134.450	-	127.728	127.728	5	131.761	131.761	(2)
284	72151511-001	Sustitucion y colocacion de artefactos fluorescentes 1x20w. incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos y seas necesarios	EVENTO	Unidad	1	120.350	120.350	132.385	132.385	10	120.350	120.350	-	114.333	114.333	5	117.943	117.943	(2)
[illegible]	72102201-002	Sustitucion y colocacion de caja de lleve plástica con 2 puntos y 1 toma, o de 2 tomas y 1 punto (Todo incl. Donde existen circuitos pero no tapas)	EVENTO	Unidad	1	88.550	88.550	84.123	84.123	(5)	88.550	88.550	-	84.123	84.123	5	86.779	86.779	(2)
286	72102201-002	Sustitucion y colocacion de cajas plásticas ciegas donde existen bocas pero no tapas	EVENTO	Unidad	1	18.975	18.975	18.026	18.026	(5)	18.975	18.975	-	18.026	18.026	5	18.596	18.596	(2)
287	72102201-002	Cambio de lineas subterráneas monofásica con cable de 4 a 10 mm s/ necesidad (incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo)	EVENTO	Metro lineal	1	108.790	108.790	103.351	103.351	(5)	108.790	108.790	-	103.351	103.351	5	106.614	106.614	(2)
288	72102201-002	Cambio de lineas subterráneas trifásica con cable de 4 a 10 mm hasta el TG (incluye cambio de electro ducto y registros)	EVENTO	Metro lineal	1	88.550	88.550	84.123	84.123	(5)	88.550	88.550	-	84.123	84.123	5	86.779	86.779	(2)
289	72102201-002	Cambio de lineas subterráneas trifásica con cable NYY de 16 mm (incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo)	EVENTO	Unidad	1	141.680	141.680	134.596	134.596	(5)	141.680	141.680	-	134.596	134.596	5	138.846	138.846	(2)
290	72102201-002	Sustitucion y colocacion de materiales para lineas embutida en mamposteria monofásica con cables de 4 a 10 mm	EVENTO	Metro lineal	1	107.525	107.525	102.149	102.149	(5)	107.525	107.525	-	102.149	102.149	5	105.375	105.375	(2)
[illegible]	72102201-002	Sustitucion y colocacion de materiales para cambio de linea embutida en mamposteria monofásica con cables de 2mm	EVENTO	Metro lineal	1	15.180	15.180	14.421	14.421	(5)	15.180	15.180	-	14.421	14.421	5	14.876	14.876	(2)
292	72102201-002	Reparación de Puesto de Medición trifásico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento	EVENTO	Unidad	1	2.150.500	2.150.500	2.042.975	2.042.975	(5)	2.150.500	2.150.500	-	2.042.975	2.042.975	5	2.107.490	2.107.490	(2)
293	72102201-002	Reposicion de Nuevo Puesto de Medición trifásico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento	EVENTO	Unidad	1	4.554.000	4.554.000	4.326.300	4.326.300	(5)	4.554.000	4.554.000	-	4.326.300	4.326.300	5	4.462.920	4.462.920	(2)
294	72102201-002	Reposicion de Nuevo circuito eléctrico para AA, ducha eléctrica y/o termo calefón, con lleves termo magnéticas de 25A y jabelina - inc. Materiales y MDO	EVENTO	Unidad	1	506.000	506.000	480.700	480.700	(5)	506.000	506.000	-	480.700	480.700	5	495.880	495.880	(2)
295	72102201-002	Reposicion 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	EVENTO	Metro lineal	1	47.564	47.564	45.186	45.186	(5)	47.564	47.564	-	45.186	45.186	5	46.613	46.613	(2)
296	72102201-002	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado de ventana inc. Carga de gas	EVENTO	Unidad	1	420.000	420.000	399.000	399.000	(5)	420.000	420.000	-	399.000	399.000	5	411.600	411.600	(2)
297	72102201-002	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. inc. Carga de gas	EVENTO	Unidad	1	506.000	506.000	480.700	480.700	(5)	506.000	506.000	-	480.700	480.700	5	495.880	495.880	(2)
298	72102201-006	Mantenimiento de Generador Eléctrico	EVENTO	Unidad	1	3.162.500	3.162.500	3.004.375	3.004.375	(5)	3.162.500	3.162.500	-	3.004.375	3.004.375	5	3.099.250	3.099.250	(2)
299	73161518-010	Rebobinado de ventiladores de techo, incluyendo desmonte, reposicion y colocación de lleves [illegible]	EVENTO	Unidad	1	450.000	450.000	540.000	540.000	20	450.000	450.000	-	427.500	427.500	5	441.000	441.000	(2)

C.P. [illegible] - M.S.P. y B.S.

[illegible] Pereira
O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Elias [illegible]
Mat. 20.960

Abog. Walter E. Troeler P.
Asesor Jurídico
Dirección [illegible]
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 1- CHACO-BOQUERON-ALTO PARAGUAY								ING. JULIO GALIANO MORAN			JL Y COMPAÑÍA S.A.			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			UB CONSTRUCCIONES de Ubaldo Brítez			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	
300	72101511-002	Reubicación de lugar con montaje de un evaporador de Aire Acondicionado	EVENTO	Unidad	1	506.000	506.000	480.700	480.700	(5)	506.000	506.000	-	480.700	480.700	5	495.880	495.880		(2)
301	72101511-002	Reposicion y Colocación de un AA Split, con provisión de cañería hasta 6 ml	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	721.050	721.050	(5)	759.000	759.000	-	721.050	721.050	5	743.820	743.820		(2)
302	72102201-002	Reposicion y Colocación de un extractor para baño	EVENTO	Unidad	1	632.500	632.500	600.875	600.875	(5)	632.500	632.500	-	600.875	600.875	5	619.850	619.850		(2)
303	72102201-002	Reposicion y colocación de ducha eléctrica	EVENTO	Unidad	1	189.750	189.750	180.263	180.263	(5)	189.750	189.750	-	180.263	180.263	5	185.955	185.955		(2)
304	72102201-002	Reposicion y colocacion de Lámpara con interruptor no mayor a 5 m	EVENTO	Unidad Medida Global	1	112.221	112.221	134.665	134.665	20	112.221	112.221	-	106.610	106.610	5	109.977	109.977		(2)
305	72102201-002	Reposicion y colocacion deToma corriente embutido no mayor a 5 m	EVENTO	Unidad Medida Global	1	114.600	114.600	108.870	108.870	(5)	114.600	114.600	-	108.870	108.870	5	112.308	112.308		(2)
[redacted]	72102201-002	Reposicion y colocacion de Lámpara con 2 llaves de combinación de escalera	EVENTO	Unidad Medida Global	1	236.322	236.322	224.506	224.506	(5)	236.322	236.322	-	224.506	224.506	5	231.596	231.596		(2)
307	72102201-002	Reposicion y colocacion de lampara por llave de 4 vías o intermedia adicional	EVENTO	Unidad Medida Global	1	64.350	64.350	61.133	61.133	(5)	64.350	64.350	-	61.133	61.133	5	63.063	63.063		(2)
308	72102201-002	Plásticos flexibles embutidos De 5/8	EVENTO	Metro lineal	1	10.582	10.582	10.053	10.053	(5)	10.582	10.582	-	10.053	10.053	5	10.370	10.370		(2)
309	72102201-002	Plásticos flexibles embutidos De 3/4	EVENTO	Metro lineal	1	10.582	10.582	10.053	10.053	(5)	10.582	10.582	-	10.053	10.053	5	10.370	10.370		(2)
310	72102201-002	Plásticos flexibles embutidos De 1	EVENTO	Metro lineal	1	9.873	9.873	9.379	9.379	(5)	9.873	9.873	-	9.379	9.379	5	9.676	9.676		(2)
311	72102201-002	Reposicion y colocacion de Tablero principal o seccional con accesorios y caja embutida hasta 50x50 hasta 5 bc	EVENTO	Unidad Medida Global	1	193.050	193.050	183.398	183.398	(5)	193.050	193.050	-	183.398	183.398	5	189.189	189.189		(2)
[redacted]	72102201-002	Reposicion y colocacion de Tablero principal o seccional con accesorios y caja embutida hasta 50x70 hasta 5 bc	EVENTO	Unidad Medida Global	1	321.750	321.750	305.663	305.663	(5)	321.750	321.750	-	305.663	305.663	5	315.315	315.315		(2)
313	72102201-002	Reposicion y colocacion de Tablero principal o seccional con accesorios y caja embutida hasta 70 x 100 hasta 7 bc	EVENTO	Unidad Medida Global	1	450.450	450.450	427.928	427.928	(5)	450.450	450.450	-	427.928	427.928	5	441.441	441.441		(2)
314	72102201-002	Reposicion y colocacion de Tablero principal o seccional con accesorios y caja embutida hasta 70 x 100 c/ cuerpo. Hasta 10 bc	EVENTO	Unidad Medida Global	1	643.500	643.500	611.325	611.325	(5)	643.500	643.500	-	611.325	611.325	5	630.630	630.630		(2)
315	72102201-002	Disyuntor TM de corte ppal. seccional unipolar hasta 2 bc	EVENTO	Unidad	1	128.700	128.700	122.265	122.265	(5)	128.700	128.700	-	122.265	122.265	5	126.126	126.126		(2)
316	72102201-002	Disyuntor TM de corte ppal. seccional tripular hasta 6 bc	EVENTO	Unidad	1	386.100	386.100	366.795	366.795	(5)	386.100	386.100	-	366.795	366.795	5	378.378	378.378		(2)
317	72102201-002	Disyuntor TM limitador de circuitos unipolar hasta 2bc	EVENTO	Unidad	1	128.700	128.700	122.265	122.265	(5)	128.700	128.700	-	122.265	122.265	5	126.126	126.126		(2)
318	72102201-002	Disyuntor TM limitador de circuitos tripular hasta 6bc	EVENTO	Unidad	1	386.100	386.100	366.795	366.795	(5)	386.100	386.100	-	366.795	366.795	5	378.378	378.378		(2)
319	72102201-002	Instalador de disyuntor diferencial hasta 40 Amper hasta 6 bc M.O.gl	EVENTO	Unidad	1	386.100	386.100	366.795	366.795	(5)	386.100	386.100	-	366.795	366.795	5	378.378	378.378		(2)
320	72102201-002	Montaje en lugar definitivo con disyuntor hasta 40 Amper hasta 15 bc	EVENTO	Unidad	1	965.250	965.250	916.988	916.988	(5)	965.250	965.250	-	916.988	916.988	5	945.945	945.945		(2)

C.P. RAMONA NUÑEZ M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Pereira
D.O.C. - M.S.P. y B.S.

ADOJ. Elida [redacted]
Mat. 20.660

Abog. Walter R. Roeler P.
Asesor Jurídico
Dirección de Contrataciones y Licitaciones
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 1- CHACO-BOQUERON-ALTO PARAGUAY								ING. JULIO GALIANO MORAN			JL Y COMPAÑÍA S.A.			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			UB CONSTRUCCIONES de Ubaldo Britez		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V
321	72102201-002	Trifásica en lugar definitivo con disyuntor hasta 40 Amper hasta 14 bc	EVENTO	Unidad	1	900.900	900.900	855.855	855.855	(5)	900.900	900.900	-	855.855	855.855	5	882.882	882.882	(2)
322	72102201-002	Pilar en mampostería 45x45x1,70(no incluye cimiento ni nivelación)	EVENTO	Unidad	1	767.932	767.932	729.535	729.535	(5)	767.932	767.932	-	729.535	729.535	5	752.573	752.573	(2)
323	72102201-002	Instalación Monofásica en mampostería con limitadora hasta 40 Amper	EVENTO	Unidad	1	1.421.492	1.421.492	1.350.417	1.350.417	(5)	1.421.492	1.421.492	-	1.350.417	1.350.417	5	1.393.062	1.393.062	(2)
324	72102201-002	Instalación Trifásico en mampostería con limitadora hasta 45 Amper	EVENTO	Unidad	1	1.843.771	1.843.771	1.751.582	1.751.582	(5)	1.843.771	1.843.771	-	1.751.582	1.751.582	5	1.806.896	1.806.896	(2)
325	72102201-002	Colocación y montaje de caja de barra para medidores hasta 10 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	643.500	643.500	611.325	611.325	(5)	643.500	643.500	-	611.325	611.325	5	630.630	630.630	(2)
326	72102201-002	Colocación de gabinete de hasta 9 medidores con tierra hasta 10 bc M.O	EVENTO	Unidad	1	643.500	643.500	611.325	611.325	(5)	643.500	643.500	-	611.325	611.325	5	630.630	630.630	(2)
[illegible]	72102201-002	Montaje en gabinete del limitador principal de hasta 100 ampere hasta 6bcM.O.	EVENTO	Unidad	1	386.100	386.100	366.795	366.795	(5)	386.100	386.100	-	366.795	366.795	5	378.378	378.378	(2)
328	72102201-002	Montaje en gabinete de limitador para medidor monofásica para 2 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	128.700	128.700	122.265	122.265	(5)	128.700	128.700	-	122.265	122.265	5	126.126	126.126	(2)
329	72102201-002	Montaje en gabinete de limitador para medidor trifásico para 3 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	193.050	193.050	183.398	183.398	(5)	193.050	193.050	-	183.398	183.398	5	189.189	189.189	(2)
330	72102201-002	Líneas de circuito de acondicionador de aire, monofasico,con interruptor separador en cañerías, con otros circuitos, no mayor de 5m para 4 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	257.400	257.400	244.530	244.530	(5)	257.400	257.400	-	244.530	244.530	5	252.252	252.252	(2)
331	72102201-002	Líneas de circuito de calefón o ducha, con interruptor separador en cañerías, con otros circuitos, no mayor de 5m para 4 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	257.400	257.400	244.530	244.530	(5)	257.400	257.400	-	244.530	244.530	5	252.252	252.252	(2)
332	72102201-002	Línea de circuito monofásico para motor o motobomba separador en cañerías con otros circuitos no mayor de 5 m hasta 4 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	257.400	257.400	244.530	244.530	(5)	257.400	257.400	-	244.530	244.530	5	252.252	252.252	(2)
[illegible]	72102201-002	Línea aérea monofásica con cables de 4 a 10 mm	EVENTO	Metro lineal	1	7.406	7.406	7.036	7.036	(5)	7.406	7.406	-	7.036	7.036	5	7.258	7.258	(2)
334	72102201-002	Línea trifásica con cable de 4 a 10 mm	EVENTO	Metro lineal	1	11.361	11.361	10.793	10.793	(5)	11.361	11.361	-	10.793	10.793	5	11.134	11.134	(2)
335	72102201-002	Instalación de electro ducto 1	EVENTO	Unidad	1	14.643	14.643	13.911	13.911	(5)	14.643	14.643	-	13.911	13.911	5	14.350	14.350	(2)
336	72102201-002	Excavación mas montaje de poste de madera y palma con accesorios monofásicos y trifásicos.	EVENTO	Unidad	1	68.167	68.167	64.759	64.759	(5)	68.167	68.167	-	64.759	64.759	5	66.804	66.804	(2)
337	72102201-002	Registro eléctrico con drenaje 25x25x40 cm	EVENTO	Unidad	1	179.209	179.209	170.249	170.249	(5)	179.209	179.209	-	170.249	170.249	5	175.625	175.625	(2)
338	72102201-002	Registro eléctrico con drenaje 40x40x40 cm	EVENTO	Unidad Medida Global	1	212.158	212.158	201.550	201.550	(5)	212.158	212.158	-	201.550	201.550	5	207.915	207.915	(2)
339	72102201-002	Registro eléctrico 30x30x70 cm	EVENTO	Unidad Medida Global	1	245.407	245.407	233.137	233.137	(5)	245.407	245.407	-	233.137	233.137	5	240.499	240.499	(2)
340	72102201-002	Registro eléctrico 40x40x70 cm	EVENTO	Unidad Medida Global	1	331.378	331.378	314.809	314.809	(5)	331.378	331.378	-	314.809	314.809	5	324.750	324.750	(2)
341	72102201-002	Instalación de sistema puesta a tierra 5 OHM mínimo para subestación y soldado para 8 bc	EVENTO	Unidad	1	514.800	514.800	489.060	489.060	(5)	514.800	514.800	-	489.060	489.060	5	504.504	504.504	(2)

C.P. ELIANA MARIA MARTINEZ BRIETA G.

Lic. Mirna Pereira
M.S.P. y B.S.

Abog. Elias Rodriguez
Mat. 20.660

Abog. Walter S. Troxler R.
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 1- CHACO-BOQUERON-ALTO PARAGUAY								ING. JULIO GALIANO MORAN			JL Y COMPAÑÍA S.A.			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			UB CONSTRUCCIONES de Ubaldo Brítez		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V
342	72102508-999	Reposicion y colocacion de mesada para baño y cocina esp 2cm de granito natural con bacha de losa con grifería	EVENTO	Unidad Medida Global	1	3.058.000	3.058.000	2.905.100	2.905.100	(5)	3.058.000	3.058.000	-	2.905.100	2.905.100	5	2.996.840	2.996.840	(2)
343	72102508-999	Reposicion y colocacion de mesada de granito para cocina de 1x0,60	EVENTO	Unidad Medida Global	1	1.100.000	1.100.000	1.045.000	1.045.000	(5)	1.100.000	1.100.000	-	1.045.000	1.045.000	5	1.078.000	1.078.000	(2)
344	72101607-005	Reposicion y colocacion de Zócalo sobre mesada alta. 10 cm de granito natural	EVENTO	Metro lineal	1	120.000	120.000	114.000	114.000	(5)	120.000	120.000	-	114.000	114.000	5	117.600	117.600	(2)
345	72131601-012	Pintura A la cal con fijador	EVENTO	Metros cuadrados	1	11.500	11.500	10.925	10.925	(5)	11.500	11.500	-	10.925	10.925	5	11.270	11.270	(2)
346	72131601-012	Pintura interior al látex para paredes, incluyendo selladores de base	EVENTO	Metros cuadrados	1	17.000	17.000	20.000	20.000	18	17.000	17.000	-	16.150	16.150	5	16.660	16.660	(2)
347	72131601-012	Pintura látex exterior previo tratamiento de base y sellador	EVENTO	Metros cuadrados	1	36.391	36.391	36.391	36.391	-	36.391	36.391	-	34.571	34.571	5	35.663	35.663	(2)
[illegible]	72131601-012	Tratamiento siliconado de ladrillos vistos previa limpieza de superficie	EVENTO	Metros cuadrados	1	18.975	18.975	18.026	18.026	(5)	18.975	18.975	-	18.026	18.026	5	18.596	18.596	(2)
348	72131601-012	Tratamiento siliconado sobre paredes a la cal	EVENTO	Metros cuadrados	1	10.578	10.578	10.049	10.049	(5)	10.578	10.578	-	10.049	10.049	5	10.366	10.366	(2)
350	72131601-012	Pintura epoxica atoxica previa base con enduido cementicio	EVENTO	Metros cuadrados	1	89.000	89.000	89.000	89.000	-	89.000	89.000	-	84.550	84.550	5	87.220	87.220	(2)
351	72131601-012	Pintura de paredes al sintético	EVENTO	Metros cuadrados	1	25.300	25.300	30.000	30.000	19	25.300	25.300	-	24.035	24.035	5	24.794	24.794	(2)
352	72131601-012	Pintura A la Cal	EVENTO	Metros cuadrados	1	13.500	13.500	12.825	12.825	(5)	13.500	13.500	-	12.825	12.825	5	13.230	13.230	(2)
353	72131601-012	Pintura De losa o cielorraso al agua	EVENTO	Metros cuadrados	1	18.500	18.500	17.575	17.575	(5)	18.500	18.500	-	17.575	17.575	5	18.130	18.130	(2)
[illegible]	72131601-012	Pintura De techo de tejas al barniz, tirantes y vigas sintético	EVENTO	Metros cuadrados	1	18.975	18.975	18.026	18.026	(5)	18.975	18.975	-	18.026	18.026	5	18.596	18.596	(2)
355	72131601-012	Pintura A la cal sobre tejuelas al y aceite s/maderamen	EVENTO	Metros cuadrados	1	19.800	19.800	18.810	18.810	(5)	19.800	19.800	-	18.810	18.810	5	19.404	19.404	(2)
356	72131601-012	Pintura De madera al esmalte sintético en colores similares a existentes.Masillada con enduido	EVENTO	Metros cuadrados	1	30.798	30.798	35.000	35.000	14	30.798	30.798	-	29.258	29.258	5	30.182	30.182	(2)
357	72131601-012	Pintura Al barniz Natural. Industria Nacional	EVENTO	Metros cuadrados	1	32.189	32.189	30.580	30.580	(5)	32.189	32.189	-	30.580	30.580	5	31.545	31.545	(2)
358	72131601-012	Pintura A soplete	EVENTO	Metros cuadrados	1	43.894	43.894	41.699	41.699	(5)	43.894	43.894	-	41.699	41.699	5	43.016	43.016	(2)
359	72131601-012	Pintura Metálicas al sintético similares a existentes	EVENTO	Metros cuadrados	1	34.683	34.683	32.949	32.949	(5)	34.683	34.683	-	32.949	32.949	5	33.989	33.989	(2)
360	72131601-012	Pintura De Marcos metálicos al esmalte sintético con previo anti óxido	EVENTO	Metro lineal	1	32.189	32.189	30.580	30.580	(5)	32.189	32.189	-	30.580	30.580	5	31.545	31.545	(2)
361	72131601-012	Pintura Al esmalte Sintetico.Previa anticorrosive	EVENTO	Metro lineal	1	38.553	38.553	36.625	36.625	(5)	38.553	38.553	-	36.625	36.625	5	37.782	37.782	(2)
362	72131601-012	Pintura Con fondo galvanizado. Previo Acido	EVENTO	Metro lineal	1	20.778	20.778	19.739	19.739	(5)	20.778	20.778	-	19.739	19.739	5	20.362	20.362	(2)

Lic. Mirna Pereira
D.G. - M.S.P. y B.S.

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
- M.S.P. y B.S.

Abog. Elías Rodriguez
Mat. 20.660

Abog. Walter E. Troxler P.
Asesor Jurídico
Dirección [illegible]

CUADRO COMPARATIVO

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 1- CHACO-BOQUERON-ALTO PARAGUAY								ING. JULIO GALIANO MORAN			JL Y COMPAÑÍA S.A.			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			UB CONSTRUCCIONES de Ubaldo Brítez		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de V
363	72131601-012	Enduido De muros a 1 capa con Tiza y cola	EVENTO	Metros cuadrados	1	18.104	18.104	17.199	17.199	(5)	18.104	18.104	-	17.199	17.199	5	17.742	17.742	(2)
364	72131601-012	Enduido De muros a 2 capas con enduido plástico	EVENTO	Metros cuadrados	1	23.881	23.881	22.687	22.687	(5)	23.881	23.881	-	22.687	22.687	5	23.403	23.403	(2)
365	72131601-012	Enduido De cielorrasos a 2 capas	EVENTO	Metros cuadrados	1	40.455	40.455	38.432	38.432	(5)	40.455	40.455	-	38.432	38.432	5	39.646	39.646	(2)
366	72131601-013	Limpieza con acarreo y retiro sin Contenedor	EVENTO	Unidad	1	379.500	379.500	360.525	360.525	(5)	379.500	379.500	-	360.525	360.525	5	371.910	371.910	(2)
367	72131601-013	Limpieza con acarreo y retiro con Contenedor	EVENTO	Unidad	1	850.000	850.000	807.500	807.500	(5)	850.000	850.000	-	807.500	807.500	5	833.000	833.000	(2)
							181.286.899		146.786.775	(3)		151.208.959	-		145.698.594	(5)		148.178.988	(2)

Monto Mínimo	1.800.000.000
Monto Máximo	3.200.000.000

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
- M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Pereira,
D. O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Elías Rodríguez
Mat. 20.660

Abog. Walter S. Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 2- CONCEPCION - SAN PEDRO - AMAMBAY								CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCCIONES de Diego Beconi		
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variacion	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variacion
1	72131601-002	Limpieza de Terreno(Con M.d.o)no incluye corte ni destronque de arboles	EVENTO	Metros cuadrados	1	6.607	6.607	5.950	5.950	(10)	4.624	4.624	(30)
2	70111503-002	Extracción de árboles pequeños y su destronque correspondiente desenrraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparación de zanja.	EVENTO	Unidad	1	124.500	124.500	112.050	112.050	(10)	87.150	87.150	(30)
3	70111503-002	Extracción de árboles medianos y su destronque correspondiente desenrraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparación de zanja.	EVENTO	Unidad	1	403.500	403.500	363.150	363.150	(10)	282.450	282.450	(30)
4	70111503-002	Extracción de árboles grandes/frondosos y su destronque correspondiente desenrraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparación de zanja.	EVENTO	Unidad	1	621.000	621.000	558.900	558.900	(10)	434.700	434.700	(30)
5	70111503-001	Servicio de poda de árboles pequeños, arbustos, plantas.	EVENTO	Unidad	1	450.000	450.000	405.000	405.000	(10)	315.000	315.000	(30)
6	70111503-001	Servicio de poda de árboles y arbustos medianos.	EVENTO	Unidad	1	550.000	550.000	495.000	495.000	(10)	385.000	385.000	(30)
7	70111503-001	Servicio de poda de árboles grandes/frondosos	EVENTO	Unidad	1	650.000	650.000	585.000	585.000	(10)	455.000	455.000	(30)
8	72131601-002	Desmonte de suelo Manual.Cavado- acarreo	EVENTO	Metros cúbicos	1	45.000	45.000	40.500	40.500	(10)	31.500	31.500	(30)
9	72103004-001	Excavaciones de zanjas profundas hasta 1,5 m para canalizaciones a cielo abierto, incluye movim de suelos, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante	EVENTO	Metros cúbicos	1	43.758	43.758	39.382	39.382	(10)	30.630	30.630	(30)
10	72103004-001	Excavaciones de pozos profundas hasta 8 m para canalizaciones , incluye movim de suelos, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante	EVENTO	Metros cúbicos	1	96.525	96.525	86.873	86.873	(10)	67.567	67.567	(30)
11	72103004-001	Excavaciones de pozos profundas hasta 4 m para bases de tanques enterrados	EVENTO	Metros cúbicos	1	77.220	77.220	69.498	69.498	(10)	54.054	54.054	(30)
12	72131601-002	Relleno y compactación de terreno, con tierra de la proximidad. Desparramo y apisonado en capas con humedecimiento	EVENTO	Metros cúbicos	1	46.500	46.500	41.850	41.850	(10)	32.550	32.550	(30)
13	72131601-002	Relleno y compactación de terreno, con tierra no incluye esparcida. Traida fuera de obra con camión volquete.	EVENTO	Metros cúbicos	1	37.180	37.180	33.462	33.462	(10)	26.026	26.026	(30)
14	72131601-003	Submuración con muro de 045 de PBC y apuntalamiento, incl. excavación y retiro de material sobrante	EVENTO	Metros cuadrados	1	354.200	354.200	318.780	318.780	(10)	247.940	247.940	(30)
15	72131601-003	Refuerzo de cimiento de PBC - incluye Excavación y Relleno con Compactación de zanja por sector afectado	EVENTO	Metros cúbicos	1	354.200	354.200	318.780	318.780	(10)	247.940	247.940	(30)
16	72131601-004	Refuerzo de zapatas de h°a° - inclu. Excavación y Relleno con compactación sector afectado	EVENTO	Metros cúbicos	1	1.644.500	1.644.500	1.480.050	1.480.050	(10)	1.151.150	1.151.150	(30)
17	72103003-001	Demolición de losa de Ho Ao - incl retiro de material	EVENTO	Metros cuadrados	1	51.480	51.480	46.332	46.332	(10)	36.036	36.036	(30)
18	72103003-001	Sustitución y reposición de cadena inferior de 13x20 en planta baja	EVENTO	Metro lineal	1	88.401	88.401	79.561	79.561	(10)	61.880	61.880	(30)
19	72103003-001	Sustitución y reposición de cadena de 13x30	EVENTO	Metro lineal	1	99.798	99.798	89.818	89.818	(10)	69.858	69.858	(30)
20	72103003-001	Sustitución y reposición de cadena 30x30	EVENTO	Metro lineal	1	99.798	99.798	89.818	89.818	(10)	69.858	69.858	(30)
21	72131601-004	Sustitución y reposición de Vigas de HoAo como refuerzo de paredes	EVENTO	Metros cúbicos	1	1.800.000	1.800.000	1.620.000	1.620.000	(10)	1.260.000	1.260.000	(30)
22	72103003-001	Demolición de muros de 0,10m con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	15.444	15.444	13.900	13.900	(10)	10.810	10.810	(30)
23	72103003-001	Demolición de muros de 0,20 m con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	17.732	17.732	15.959	15.959	(10)	12.412	12.412	(30)
24	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.15, con recuperación de ladrillos	EVENTO	Metros cuadrados	1	14.000	14.000	12.600	12.600	(10)	9.800	9.800	(30)
25	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.15, sin recuperación de ladrillos con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	12.650	12.650	11.385	11.385	(10)	8.855	8.855	(30)
26	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.30, con recuperación de ladrillos	EVENTO	Metros cuadrados	1	19.000	19.000	17.100	17.100	(10)	13.300	13.300	(30)
27	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.30, sin recuperación de ladrillos con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	15.000	15.000	13.500	13.500	(10)	10.500	10.500	(30)
28	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.45, con recuperación de ladrillos	EVENTO	Metros cuadrados	1	26.000	26.000	23.400	23.400	(10)	18.200	18.200	(30)
29	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.45, sin recuperación de ladrillos con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	13.299	13.299	11.969	11.969	(10)	9.309	9.309	(30)
30	72103003-001	Demolición de aberturas y puerta de madera y metal con recuperación	EVENTO	Unidad	1	75.900	75.900	68.310	68.310	(10)	53.130	53.130	(30)
31	72131601-005	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	EVENTO	Metro lineal	1	88.550	88.550	79.695	79.695	(10)	61.985	61.985	(30)
32	72131601-005	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	EVENTO	Metro lineal	1	151.800	151.800	136.620	136.620	(10)	106.260	106.260	(30)
33	72131601-005	Reposicion y colocacion de Nivelación ancho de 0.30 m ladrillos comunes Dosif. 1-1-10	EVENTO	Metros cuadrados	1	188.179	188.179	169.361	169.361	(10)	131.725	131.725	(30)
34	72131601-005	Reposicion y colocacion de Nivelación ancho de 0.45 m ladrillos comunes Dosif. 1-1-10	EVENTO	Metros cuadrados	1	275.284	275.284	247.756	247.756	(10)	192.698	192.698	(30)
35	72131601-005	Colocacion de envarillado en mamposteria. Varillas de hierro de 8 mm.asentadas con concreto.	EVENTO	Metro lineal	1	17.067	17.067	15.360	15.360	(10)	11.946	11.946	(30)
36	72131601-015	Sustitucion y colocacion de Pilar de ladrillo común vistos Dosif.1-1-6	EVENTO	Metro lineal	1	126.627	126.627	113.964	113.964	(10)	88.638	88.638	(30)
37	72131601-015	Reparación y sustitución de pilar de H°A°	EVENTO	Metro lineal	1	130.000	130.000	117.000	117.000	(10)	91.000	91.000	(30)
38	72131601-015	Reparación y sustitución de pilar de hierro de chapa doblada.	EVENTO	Metro lineal	1	130.000	130.000	117.000	117.000	(10)	91.000	91.000	(30)
39	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común de 0,07 colocado de canto dos. 1/2-1-4	EVENTO	Metros cuadrados	1	47.375	47.375	42.638	42.638	(10)	33.162	33.162	(30)
40	72101703-011	Muro ladrillo común (0.10) p/revocar	EVENTO	Metros cuadrados	1	47.375	47.375	42.638	42.638	(10)	33.162	33.162	(30)
41	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0.15) p/revocar 1-1-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	102.964	102.964	92.668	92.668	(10)	108.112	108.112	5
42	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0.20) p/revocar	EVENTO	Metros cuadrados	1	144.440	144.440	129.996	129.996	(10)	101.108	101.108	(30)
43	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0.30) p/revocar	EVENTO	Metros cuadrados	1	194.885	194.885	175.397	175.397	(10)	136.419	136.419	(30)

Lic. Mirna Pereira. C.P. RALPH A. NUÑEZ PRIETO
D.D.C. - M.S.P. y B.S. - M.S.P. y B.S.

Abog. Elias Rodriguez
Mat. 20.050

Abog. Walter E. Frutos P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

		LOTE 2- CONCEPCION - SAN PEDRO - AMAMBAY						CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCCIONES de Diego Beconi		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variacion	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variacion
44	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0.45) p/revocar	EVENTO	Metros cuadrados	1	258.544	258.544	232.690	232.690	(10)	180.980	180.980	(30)
45	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro de ladrillo 0,15 semiprensado rojo o veteado	EVENTO	Metros cuadrados	1	147.886	147.886	133.097	133.097	(10)	103.520	103.520	(30)
46	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro de ladrillo comunes blancos para vistos dos. 1-1-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	115.834	115.834	104.251	104.251	(10)	81.083	81.083	(30)
47	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muralla de ladrillo comunes=2.0 m con pilares de 0,30x0,30 cada 2 ms.	EVENTO	Metros cuadrados	1	484.588	484.588	436.129	436.129	(10)	339.211	339.211	(30)
48	72101703-011	Reparación de murallas existentes, de ladrillos comunes 0,15 a la vista y terminación con pintura sobre los mismos, incluyendo pilares cada 2mts	EVENTO	Metros cuadrados	1	151.800	151.800	136.620	136.620	(10)	106.260	106.260	(30)
49	72131601-999	Adintelamiento sobre aberturas, con dinteles pre fabricados de hormigón - incluyendo picado de pared para su colocación, la reposicion y colocación del mismo y su posterior macizada y revoque de terminación, enduido y pintura	EVENTO	Metro lineal	1	120.426	120.426	108.383	108.383	(10)	84.298	84.298	(30)
50	72131601-999	Reposicion y colocación de dintel 4,40	EVENTO	Unidad	1	569.250	569.250	512.325	512.325	(10)	398.475	398.475	(30)
51	72131601-999	Reposición y colocación de dintel Ho.premoldeado H=16 cms./Long.=3.10 m	EVENTO	Metro lineal	1	84.881	84.881	76.393	76.393	(10)	59.416	59.416	(30)
52	72131601-006	AISLACION Horizontal con asfalto en mamposteria existente. Incluye picado previo y posterior revocado y pintado de terminación.	EVENTO	Metro lineal	1	94.875	94.875	85.388	85.388	(10)	66.412	66.412	(30)
53	72131601-006	AISLACION Con Aditivo hidrófugo inorgánico	EVENTO	Metro lineal	1	41.470	41.470	37.323	37.323	(10)	29.029	29.029	(30)
54	72131601-006	AISLACION Con Asfalto sólido derretido.	EVENTO	Metro lineal	1	90.448	90.448	81.403	81.403	(10)	63.313	63.313	(30)
55	72131601-006	AISLACION De techo Plano con membrana y piso de tejuelita sin prensar, incluyendo levantamiento de existente, limpieza y aireación de superficie y nueva aislación	EVENTO	Metros cuadrados	1	152.626	152.626	137.363	137.363	(10)	106.838	106.838	(30)
56	72131601-006	AISLACION Con gel en emulsión tipo asfalkote.	EVENTO	Metros cuadrados	1	29.235	29.235	26.312	26.312	(10)	20.464	20.464	(30)
57	72131601-006	AISLACION Techo plano no transitable .Membrana asfáltica de 4mm con terminación de aluminio.	EVENTO	Metros cuadrados	1	50.448	50.448	45.403	45.403	(10)	35.313	35.313	(30)
58	72131601-006	AISLACION Membrana en pasta	EVENTO	Metros cuadrados	1	27.373	27.373	24.636	24.636	(10)	19.161	19.161	(30)
59	72131601-006	AISLACION Vertical con aditivo hidrófugo inorgánico sobre muro a panderete (incluye muro con muroplast) dos. 1-3+ statofix y para el tabique 1-5 + muroplast.	EVENTO	Metros cuadrados	1	144.510	144.510	130.059	130.059	(10)	101.157	101.157	(30)
60	72131601-006	AISLACION Con aditivo hidrófugo orgánico. Muro de 0,15 m. esp 2 cm Dos. 1-3	EVENTO	Metros cuadrados	1	66.535	66.535	59.882	59.882	(10)	46.574	46.574	(30)
61	72131601-006	AISLACION Inyección de aislante hidrófugo en zonas de notoria humedad ascendente	EVENTO	Metros cuadrados	1	113.850	113.850	102.465	102.465	(10)	79.695	79.695	(30)
62	72131601-006	AISLACION Con asfalto sólido derretido (2 manos)	EVENTO	Metros cuadrados	1	9.209	9.209	8.288	8.288	(10)	6.446	6.446	(30)
63	72131601-006	AISLACION Lamina de Aluminio simple cara bajo tejas	EVENTO	Metros cuadrados	1	70.785	70.785	63.707	63.707	(10)	49.549	49.549	(30)
64	72131601-006	AISLACION Multi Standard lamina de aluminio doble cara súper reforzada para aislación bajo chapas galvanizada en galpones o tinglados. Rollos de 1,22x42 m.	EVENTO	Metros cuadrados	1	79.365	79.365	71.429	71.429	(10)	55.555	55.555	(30)
65	72131601-006	AISLACION Multi 2-Fire Retard. Para aislación térmica de seguridad bajo chapas de galvanizada en galpones o tinglados. Rollos 1.22x41m	EVENTO	Metros cuadrados	1	70.785	70.785	63.707	63.707	(10)	49.549	49.549	(30)
66	72131601-007	Chapas Onduladas y lisas en colores-Fibra gruesa-long.2,44/3/3,66	EVENTO	Metros cuadrados	1	292.441	292.441	263.197	263.197	(10)	204.708	204.708	(30)
67	72103003-001	Demolición de techo de chapas	EVENTO	Metros cuadrados	1	9.488	9.488	8.539	8.539	(10)	6.641	6.641	(30)
68	72131601-007	Sustitucion y reposicion de techo de chapa Ondulada de 6 mm con listones tirantes y vigas cepilladas de ybyrapyta log chapa 3.66x1.10	EVENTO	Metros cuadrados	1	124.679	124.679	112.211	112.211	(10)	87.275	87.275	(30)
69	72131601-007	Sustitucion y reposicion de techo de chapa Ondulada de 5 mm con listones tirantes y vigas cepilladas de ybyrapyta Long de chapa 2.44x1.10	EVENTO	Metros cúbicos	1	63.501	63.501	57.151	57.151	(10)	44.450	44.450	(30)
70	72131601-007	Reposicion y colocacion de Cubierta con Luz 15 m./chapa plegada+perfiles+chapas acero galvanizado N°26 no incluye pilares	EVENTO	Metros cuadrados	1	257.400	257.400	231.660	231.660	(10)	219.000	219.000	(15)
71	72131601-007	Sustitucion y reposicion de chapa galvanizada sobre estructura metalica con aislante termo acustico(Todo nuevo)	EVENTO	Metros cuadrados	1	136.500	136.500	122.850	122.850	(10)	95.550	95.550	(30)
72	72131601-007	Sustitucion y reposicion de techo de chapa N° 24 sobre estructura metalica existente	EVENTO	Metros cuadrados	1	102.244	102.244	92.020	92.020	(10)	107.500	107.500	5
73	72131601-007	Sustitucion y reposicion de techo de chapa termo Acustica con nucleo 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)	EVENTO	Metros cuadrados	1	380.000	380.000	342.000	342.000	(10)	266.000	266.000	(30)
74	72102201-003	Reposicion e instalacion de Extractores eólicos	EVENTO	Unidad	1	428.580	428.580	385.722	385.722	(10)	300.006	300.006	(30)
75	72103003-001	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	EVENTO	Metros cuadrados	1	31.625	31.625	28.463	28.463	(10)	22.137	22.137	(30)
76	72103003-001	Demolición de techo de tejas sin recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	EVENTO	Metros cuadrados	1	25.300	25.300	22.770	22.770	(10)	17.710	17.710	(30)
77	72131601-007	Sustitucion y colocacion de techo de tejas Españolas +Tejuelon.Tirantes de ybyrapyta 2x5	EVENTO	Metros cuadrados	1	249.087	249.087	224.178	224.178	(10)	174.360	174.360	(30)
78	72131601-007	Reparación de techo de tejas y tejuelones prensados (nuevo) con colocación de membrana para aislación hidrófuga sobre estructura existente	EVENTO	Metros cuadrados	1	210.775	210.775	189.698	189.698	(10)	147.542	147.542	(30)
79	72131601-007	Reparación de techo de teja con cambio del 50% de tejas	EVENTO	Metros cuadrados	1	151.800	151.800	136.620	136.620	(10)	126.000	126.000	(17)
80	72102102-001	Tratamiento anticupli a las paredes y techo	EVENTO	Metros cuadrados	1	75.900	75.900	68.310	68.310	(10)	53.130	53.130	(30)
81	72131601-009	Contrapiso Sobre tierra apisonada. Esp=10 Cm.Dosif.1/4-1-4-16	EVENTO	Metros cuadrados	1	46.032	46.032	41.429	41.429	(10)	32.222	32.222	(30)
82	72131601-009	Contrapiso Sobre losa Ho. Ao. Esp=8 Cm.Dosif.1/4-1-4-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	44.043	44.043	39.639	39.639	(10)	30.830	30.830	(30)
83	72131601-009	Contrapiso Sobre losa bajo baño. Esp=10 Cm.Dosif.1/4-1-4-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	63.000	63.000	56.700	56.700	(10)	55.000	55.000	(13)
84	72131601-009	Contrapiso Con varillas 6mm c/25 Esp=12 cm.Dosif. 1-3-3	EVENTO	Metros cuadrados	1	116.748	116.748	105.073	105.073	(10)	81.723	81.723	(30)
85	72131601-009	Contrapiso Sobre losa bajo baño. Esp=20 Cm.Dosif.1/4-1-4-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	72.500	72.500	65.250	65.250	(10)	50.750	50.750	(30)

Lic. Miguel Pereira
D. G.C. - M.S.P. y B.S.

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
- M.S.P. y B.S.

Arq. Elías Rodríguez
M.S.P. y B.S.

Abog. Walter E. Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

		LOTE 2- CONCEPCION - SAN PEDRO - AMAMBAY						CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCCIONES de Diego Beconi		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variacion	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variacion
86	72131601-009	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	EVENTO	Metros cuadrados	1	208.725	208.725	187.853	187.853	(10)	146.107	146.107	(30)
87	72131601-009	Quitar contrapiso y piso existente y reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - como guarda obra, baldosones hormigón 40x40, canto rodado 30x30	EVENTO	Metros cuadrados	1	126.500	126.500	113.850	113.850	(10)	88.550	88.550	(30)
88	72131601-009	Quitar contrapiso y piso existente y reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado- como guarda obra, piso alisado cemento o piedra laja	EVENTO	Metros cuadrados	1	115.000	115.000	103.500	103.500	(10)	120.750	120.750	5
89	72131601-009	Reposicion de Contrapisos compactados con carpetas para base de piso en zonas removidas por hundimientos o roturas de los mismos	EVENTO	Metros cuadrados	1	60.651	60.651	54.586	54.586	(10)	42.455	42.455	(30)
90	72131601-009	Sustitucion y colocacion de Carpeta para piso cerámico, previa regularización de superficie	EVENTO	Metros cuadrados	1	31.625	31.625	28.463	28.463	(10)	22.137	22.137	(30)
91	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta placa de cedro colocada 0,60 a 0,80 x 2.10	EVENTO	Unidad	1	519.000	519.000	467.100	467.100	(10)	544.950	544.950	5
92	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta tablero estándar colocada 0,80x2.10	EVENTO	Unidad	1	922.500	922.500	830.250	830.250	(10)	645.750	645.750	(30)
93	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta tablero de cedro colocada 0,90 x2.10	EVENTO	Unidad	1	1.200.000	1.200.000	1.080.000	1.080.000	(10)	840.000	840.000	(30)
94	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta Vidriera colocada con vidrio 0,80x2,10 m	EVENTO	Unidad	1	970.000	970.000	873.000	873.000	(10)	679.000	679.000	(30)
95	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puertas Vidrieras con persianas (dos hojas de abrir) 1,60x2,10 m. Cabezal rectos con vidrios- mas herrajes y accesorios incluidos.	EVENTO	Unidad	1	1.275.000	1.275.000	1.147.500	1.147.500	(10)	892.500	892.500	(30)
96	72102602-005	Reposición y colocación de Puerta plegadiza de cedro	EVENTO	Unidad	1	972.400	972.400	875.160	875.160	(10)	680.680	680.680	(30)
97	72102602-005	Reparacion y sustitucion de puertas de vidrio templado de 10 y 12 mm con herrajes, sin freno hidráulico.	EVENTO	Metros cuadrados	1	464.000	464.000	417.600	417.600	(10)	487.200	487.200	5
98	72102602-008	Reposicion y colocación de marcos 2x6,5 Ybyrapyta de 0,70 x 2,10 - 0,80 x2,10 - 0,90x2,10	EVENTO	Metro lineal	1	50.600	50.600	45.540	45.540	(10)	35.420	35.420	(30)
99	72102602-008	Reposicion 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	EVENTO	Metro lineal	1	100.600	100.600	90.540	90.540	(10)	70.420	70.420	(30)
100	72102602-008	Sustitucion y colocación de contramarco moldura simple en cedro	EVENTO	Metro lineal	1	18.975	18.975	17.078	17.078	(10)	13.282	13.282	(30)
101	72101505-001	Sustitucion y colocación de cerraduras con manivela interiores con llave a cilindro.	EVENTO	Unidad	1	164.450	164.450	148.005	148.005	(10)	115.115	115.115	(30)
102	72101505-001	Provisión y colocación de cerraduras exteriores con llaves comunes.	EVENTO	Unidad	1	189.750	189.750	170.775	170.775	(10)	132.825	132.825	(30)
103	72101505-001	Sustitucion y colocación de pasadores con portacandados	EVENTO	Metro lineal	1	98.670	98.670	88.803	88.803	(10)	69.069	69.069	(30)
104	72103003-001	Demolición de mesada con su instalación agua corriente, cloacal y eléctrica.	EVENTO	Metro lineal	1	88.550	88.550	79.695	79.695	(10)	61.985	61.985	(30)
105	72102508-999	Reposicion 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	EVENTO	Metro lineal	1	2.100.000	2.100.000	1.890.000	1.890.000	(10)	1.470.000	1.470.000	(30)
106	72102602-011	Reposición y colocación de Alacena para cocina de 0,60 de alto y 0,45 ancho Placas de cedro colocado incluye herrajes.	EVENTO	Metro lineal	1	929.500	929.500	836.550	836.550	(10)	650.650	650.650	(30)
107	72102508-999	Reposicion y colocación de Mesada de granito .de 1 ml x 0,60 de ancho	EVENTO	Metro lineal	1	1.100.000	1.100.000	990.000	990.000	(10)	770.000	770.000	(30)
108	72102602-005	Reposicion y colocacion de Ventana vidriera con persianas, coloc. 3 hojas de abrir (2,10x1,20m de alto) con cabezal recto- con vidrios- Herrajes y accesorios incluidos	EVENTO	Unidad	1	1.800.000	1.800.000	1.620.000	1.620.000	(10)	1.260.000	1.260.000	(30)
109	72102602-005	Reposicion y colocacion de Ventana balancín con vidrios. Herrajes y accesorios incluidos hasta 1m2	EVENTO	Unidad	1	373.500	373.500	336.150	336.150	(10)	261.450	261.450	(30)
110	72102602-001	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	EVENTO	Unidad	1	334.965	334.965	301.469	301.469	(10)	234.475	234.475	(30)
111	72102602-001	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	EVENTO	Unidad	1	389.418	389.418	350.476	350.476	(10)	272.592	272.592	(30)
112	72102602-001	Reparacion y sustitucion de ventanas de 1,20 x 1,10, vidrio templado de 8 mm con herrajes.	EVENTO	Metros cuadrados	1	1.230.000	1.230.000	1.107.000	1.107.000	(10)	861.000	861.000	(30)
113	72102602-999	Reparación de balancines y puerta metálica. Incl revisión y reparación de marcos o bordes, sistemas de apertura, manias, y cambios de vidrios rotos	EVENTO	Unidad	1	379.500	379.500	341.550	341.550	(10)	265.650	265.650	(30)
114	72102602-999	Sustitucion y colocación de balancines metálicos 1,35 x 1,05.	EVENTO	Unidad	1	321.560	321.560	289.404	289.404	(10)	225.092	225.092	(30)
115	72102602-001	Reparación de aberturas metálica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas	EVENTO	Metros cuadrados	1	253.000	253.000	227.700	227.700	(10)	177.100	177.100	(30)
116	73121602-008	Prov y coloc de Portones Corredizos	EVENTO	Metros cuadrados	1	858.000	858.000	772.200	772.200	(10)	600.600	600.600	(30)
117	73121602-008	Prov y coloc de Portones Pivotantes	EVENTO	Metros cuadrados	1	858.000	858.000	772.200	772.200	(10)	600.600	600.600	(30)
118	72102602-005	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,70x2,10 incl cerradura y pintura	EVENTO	Unidad	1	708.179	708.179	637.361	637.361	(10)	495.725	495.725	(30)
119	72102602-005	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,80x2,10 incl cerradura y pintura	EVENTO	Unidad	1	816.137	816.137	734.523	734.523	(10)	571.295	571.295	(30)
120	72102602-005	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,90x2,10 incl cerradura y pintura	EVENTO	Unidad	1	909.087	909.087	818.178	818.178	(10)	636.360	636.360	(30)
121	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta de chapa plegada de 0,80x2,10 m con colocacion , bastidor de 20x30 mm , anti óxido con tratamiento y cerradura	EVENTO	Unidad	1	932.682	932.682	839.414	839.414	(10)	652.877	652.877	(30)
122	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta ciega lisa 0,90x2,10 m con hoja chapa de 18 lisa,colocacion de bastidor reforzado, anti óxido con tratamiento y cerradura .	EVENTO	Unidad	1	1.454.632	1.454.632	1.309.169	1.309.169	(10)	1.018.242	1.018.242	(30)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
- M.S.P. y B.S.

Lic. Silvana Pereira
D. O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Lilian Rodríguez
Mat. 20.860

Abog. Walter E. Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 2- CONCEPCION - SAN PEDRO - AMAMBAY								CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCCIONES de Diego Beconi		
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variacion	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variacion
123	72102602-005	Reposicion y colocacion 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	EVENTO	Unidad	1	1.600.000	1.600.000	1.440.000	1.440.000	(10)	1.120.000	1.120.000	(30)
124	72102602-005	Reposicion y colocacion 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	EVENTO	Unidad	1	623.087	623.087	560.778	560.778	(10)	436.160	436.160	(30)
125	72102602-005	Reposicion y colocacion 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	EVENTO	Unidad	1	675.675	675.675	608.108	608.108	(10)	472.972	472.972	(30)
126	72102602-005	Reposicion y colocacion 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.	EVENTO	Unidad	1	731.374	731.374	658.237	658.237	(10)	511.961	511.961	(30)
127	73121602-005	Reposicion y colocacion 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 antioxido	EVENTO	Metros cuadrados	1	420.000	420.000	378.000	378.000	(10)	294.000	294.000	(30)
128	73121602-005	Sustitucion y colocacion de Reja de frente (alto 2,10m). Caño 25x25 o20x30 c/ 15 cm.- pintura antioxido	EVENTO	Metros cuadrados	1	420.000	420.000	378.000	378.000	(10)	294.000	294.000	(30)
129	72102201-011	Sustitucion y colocacion de Columnas para reja de frente 30x30x210 cm. Con Caño de 25x25- o 20x30 mm.	EVENTO	Metro lineal	1	230.000	230.000	207.000	207.000	(10)	161.000	161.000	(30)
130	72102602-007	Desmonte de mampara con recuperación de madera o materiales/placas	EVENTO	Metros cuadrados	1	7.654	7.654	6.889	6.889	(10)	5.357	5.357	(30)
131	72102602-007	Reposicion y colocacion de Divisorias de mamparas ciegas	EVENTO	Metros cuadrados	1	164.450	164.450	148.005	148.005	(10)	172.700	172.700	5
132	72102602-007	Reposicion y colocacion de Divisorias de mamparas vidriadas	EVENTO	Metros cuadrados	1	183.425	183.425	165.083	165.083	(10)	192.600	192.600	5
133	72102602-007	Sustitucion y colocación de Puerta de mamparas terminación melamina con cerraduras a cilindro.	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	683.100	683.100	(10)	795.000	795.000	5
134	72102602-007	Montaje y colocación de mampara recuperada terminación melamina reciclada.	EVENTO	Metros cuadrados	1	113.850	113.850	102.465	102.465	(10)	120.000	120.000	5
135	72102602-007	Reposicion y colocacion de mamparas con placas fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T)	EVENTO	Metros cuadrados	1	177.100	177.100	159.390	159.390	(10)	123.970	123.970	(30)
136	72101601-002	Demolición de cielorraso existente y su soporte correspondiente con recuperacion de material	EVENTO	Metros cuadrados	1	14.053	14.053	12.648	12.648	(10)	9.837	9.837	(30)
137	72101601-002	Reparacion y colocación de cielorraso de fibra mineral (completo)	EVENTO	Metros cuadrados	1	164.450	164.450	148.005	148.005	(10)	115.115	115.115	(30)
138	72101601-002	Reacondicionamiento de cielorraso, reposicion y montaje de placas nuevas similares al existente	EVENTO	Metros cuadrados	1	126.500	126.500	113.850	113.850	(10)	88.550	88.550	(30)
139	72101601-002	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	EVENTO	Metros cuadrados	1	160.000	160.000	144.000	144.000	(10)	112.000	112.000	(30)
140	72101601-002	Reposicion y colocacion de cornisa media caña de yeso	EVENTO	Metro lineal	1	56.925	56.925	51.233	51.233	(10)	39.847	39.847	(30)
141	72101601-002	Reposicion y colocacion de cieloraso de yeso, planchas 60x60x2,5 cm.Incluye pintura +colocación	EVENTO	Metros cuadrados	1	88.660	88.660	79.794	79.794	(10)	62.062	62.062	(30)
142	72101601-002	Reposicion y colocacion de cieloraso de roca de yeso desmontable, pintado	EVENTO	Metros cuadrados	1	112.970	112.970	101.673	101.673	(10)	120.000	120.000	6
143	72101601-002	Reposicion y colocacion de cieloraso de PVC de 7 Cm.espesor.Blanco.Con accesorios	EVENTO	Metros cuadrados	1	80.000	80.000	72.000	72.000	(10)	85.000	85.000	6
144	72103003-001	Demolición de revoques en paredes afectadas por humedad, incluyendo limpieza de la superficie, aireación y reposición de revoque con hidrófugo (previa solución del problema)	EVENTO	Metros cuadrados	1	34.155	34.155	30.740	30.740	(10)	35.900	35.900	5
145	72103003-001	Demolición de revoques en paredes afectadas por humedad	EVENTO	Metros cuadrados	1	9.488	9.488	8.539	8.539	(10)	6.641	6.641	(30)
146	72131601-008	Reponer y colocar azotada impermeable c/hidrof. Orgánico. 0,5 cm.Dosif 1-3	EVENTO	Metros cuadrados	1	19.645	19.645	17.681	17.681	(10)	13.751	13.751	(30)
147	72131601-008	Reponer y colocar revoque a Aristas en mochetas revocadas	EVENTO	Metro lineal	1	20.020	20.020	18.018	18.018	(10)	14.014	14.014	(30)
148	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro a 1 capa (a la cal) Grueso Interior. Esp=1,5 cm.Dosif 1-4-20	EVENTO	Metros cuadrados	1	28.334	28.334	25.501	25.501	(10)	19.833	19.833	(30)
149	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro a 1 capa (a la cal) .Esp=1,5 cm.Dosif 1-2-12	EVENTO	Metros cuadrados	1	28.769	28.769	25.892	25.892	(10)	20.138	20.138	(30)
150	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro a 2 capas (a la cal) .Esp=2 cm.Dosif 1-4	EVENTO	Metros cuadrados	1	34.416	34.416	30.974	30.974	(10)	24.091	24.091	(30)
151	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro a una capa+Aditivo e-1,5 cm.Dosif 1-5	EVENTO	Metros cuadrados	1	25.238	25.238	22.714	22.714	(10)	17.666	17.666	(30)
152	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro interior con hidrófugos 1 capa fieltrada	EVENTO	Metros cuadrados	1	25.300	25.300	22.770	22.770	(10)	17.710	17.710	(30)
153	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro exterior con hidrófugos 1 capa fieltrada	EVENTO	Metros cuadrados	1	30.360	30.360	27.324	27.324	(10)	21.252	21.252	(30)
154	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro interior con hidrófugos base de azulejos	EVENTO	Metros cuadrados	1	27.885	27.885	25.097	25.097	(10)	19.519	19.519	(30)
155	72131601-008	Reponer y colocar Revoque a junta de dilatación	EVENTO	Metro lineal	1	113.850	113.850	102.465	102.465	(10)	79.695	79.695	(30)
156	72101601-002	Reponer y colocar revoque a 1 capa (a la cal) e=1,5 cm.Dosif. 1-4-12	EVENTO	Metros cuadrados	1	64.575	64.575	58.118	58.118	(10)	45.202	45.202	(30)
157	72101601-002	Reponer y colocar revoque a 2 capas (a la cal) e=1 cm. Y 0,5 cm cada capa Dosif. 1-4-12	EVENTO	Metros cuadrados	1	74.630	74.630	67.167	67.167	(10)	52.241	52.241	(30)
158	72103003-001	Demolición de piso cerámico incl retiro de material	EVENTO	Metros cuadrados	1	9.488	9.488	8.539	8.539	(10)	6.641	6.641	(30)
159	72103003-001	Demolición de piso de H°A° con retiro de escombro y acarreo	EVENTO	Metros cuadrados	1	75.900	75.900	68.310	68.310	(10)	53.130	53.130	(30)
160	72131601-009	Sustitucion y colocación de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcáreo.20x20 base cemento blanco y/o gris	EVENTO	Metros cuadrados	1	75.900	75.900	68.310	68.310	(10)	53.130	53.130	(30)
161	72131601-009	Sustitucion y colocación de pisos mosaico calcáreo. Tipo veredita(15x15) Amarilla	EVENTO	Metros cuadrados	1	75.900	75.900	68.310	68.310	(10)	53.130	53.130	(30)
162	72131601-009	Sustitucion y colocación de pisos cerámicos Pl. 5 ó graníticos, similares al resto del entorno inmediato. Incluir carpeta base.	EVENTO	Metros cuadrados	1	159.264	159.264	143.338	143.338	(10)	126.000	126.000	(21)
163	72131601-004	Sustitucion y colocacion de Hormigón Armado de 12 cm.	EVENTO	Metros cuadrados	1	104.676	104.676	94.208	94.208	(10)	73.273	73.273	(30)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G. - M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Pereira. D. - M.S.P. y B.S.

Abg. Elias Rodriguez Mat. 20.660

Abog. Walter E. Troxler F. Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica Dirección Gral. de Administración y Finanzas M.S.P. y B.S.

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 2- CONCEPCION - SAN PEDRO - AMAMBAY								CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCCIONES de Diego Beconi		
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variacion	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variacion
164	72131601-009	Sustitucion y colocación de pisos de hormigón tipo baldosones de 40x40	EVENTO	Metros cuadrados	1	68.924	68.924	62.032	62.032	(10)	48.246	48.246	(30)
165	72131601-009	Sustitucion y colocacion de piso Calcáreo con base cemento blanco y/o gris o rojo 20x20	EVENTO	Metros cuadrados	1	64.821	64.821	58.339	58.339	(10)	45.374	45.374	(30)
166	72131601-009	Sustitucion y colocacion de Alfombra	EVENTO	Metros cuadrados	1	101.530	101.530	91.377	91.377	(10)	71.071	71.071	(30)
167	72131601-009	Sustitucion y colocacion de Alisado de cemento.(Esp.2 cm.Terminacion fratàs)	EVENTO	Metros cuadrados	1	45.500	45.500	40.950	40.950	(10)	31.850	31.850	(30)
168	72131601-009	Reposicion y colocacion de piso Cerámico esmaltado 30x30 rustico	EVENTO	Metros cuadrados	1	112.791	112.791	101.512	101.512	(10)	78.953	78.953	(30)
169	72131601-009	Reposicion y colocacion de Piso de ladrillos comunes de 0,12x0,05x0,26 colocados de plano	EVENTO	Metros cuadrados	1	58.205	58.205	52.385	52.385	(10)	40.743	40.743	(30)
170	72131601-009	Reposicion y colocacion de piso Vinilico	EVENTO	Metros cuadrados	1	125.000	125.000	112.500	112.500	(10)	115.500	115.500	(8)
171	72131601-009	Reposición de Piso vinilico homogéneo , hospitalario, flexible , soldable, resistente al tráfico, a manchas y productos químicos. Antiestático, fungistático y bacteriostático.	EVENTO	Metros cuadrados	1	250.000	250.000	225.000	225.000	(10)	262.500	262.500	5
172	72103003-001	Demolición de zócalos y Reposición de sector afectado similar	EVENTO	Metro lineal	1	26.512	26.512	23.861	23.861	(10)	18.558	18.558	(30)
173	72101607-005	Sustitución y colocación de zócalo calcáreo base cemento blanco similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes	EVENTO	Metro lineal	1	24.741	24.741	22.267	22.267	(10)	17.318	17.318	(30)
174	72101607-005	Sustitucion y colocación de zócalo calcáreo base cemento gris similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes	EVENTO	Metro lineal	1	32.164	32.164	28.948	28.948	(10)	22.514	22.514	(30)
175	72101607-005	Sustitucion y colocación de zócalo cerámico o granito base cemento blanco similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes	EVENTO	Metro lineal	1	62.374	62.374	56.137	56.137	(10)	43.661	43.661	(30)
176	72101607-005	Sustitucion y colocación de zócalo sanitario de granito base cemento gris, previa regularización de base. Incl. Demolición de zócalo o azulejo existente	EVENTO	Metro lineal	1	88.550	88.550	79.695	79.695	(10)	61.985	61.985	(30)
177	72101607-005	Sustitución y colocacion de zócalo sanitario vinilico homogéneo	EVENTO	Metro lineal	1	140.000	140.000	126.000	126.000	(10)	98.000	98.000	(30)
178	72101607-005	Sustitucion y colocacion de zocalo de Alfombra	EVENTO	Metro lineal	1	96.219	96.219	86.597	86.597	(10)	67.353	67.353	(30)
179	72101607-005	Sustitución y colocacion de zocalo Calcáreo base cemento blanco y/o gris o rojo 10x20	EVENTO	Metro lineal	1	27.375	27.375	24.638	24.638	(10)	19.162	19.162	(30)
180	72101607-005	Sustitución y colocacion de zocalo Granito con base cemento blanco y/o gris	EVENTO	Metro lineal	1	50.948	50.948	45.853	45.853	(10)	35.663	35.663	(30)
181	72103003-001	Demolición de revestido de azulejos o piso pared, incluyendo demolición de base de los mismos y retiro de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	12.500	12.500	11.250	11.250	(10)	13.500	13.500	8
182	72102508-002	Sustitución y colocación de azulejos blanco o piso pared similar al existente, incluye previo tratamiento de base	EVENTO	Metros cuadrados	1	82.746	82.746	74.471	74.471	(10)	86.900	86.900	5
183	72101607-002	Sustitucion y colocacion de Ladrillejos	EVENTO	Metros cuadrados	1	114.257	114.257	102.831	102.831	(10)	79.979	79.979	(30)
184	72101607-002	Sustitucion y colocacion de ladrillos vistos	EVENTO	Metros cuadrados	1	125.879	125.879	113.291	113.291	(10)	88.115	88.115	(30)
185	72101607-002	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.	EVENTO	Metros cuadrados	1	65.000	65.000	58.500	58.500	(10)	45.500	45.500	(30)
186	72102602-004	Reposicion y colocacion de Cristal templado 10mm puerta 90x210 incoloro con freno	EVENTO	Unidad	1	1.800.000	1.800.000	1.620.000	1.620.000	(10)	1.900.000	1.900.000	6
187	72102602-004	Reposicion y colocacion de Cristal templado 10mm puerta 90x210 incoloro sin freno	EVENTO	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	1.350.000	1.350.000	(10)	1.050.000	1.050.000	(30)
188	72102602-004	Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 4 mm colocado	EVENTO	Metros cuadrados	1	157.300	157.300	141.570	141.570	(10)	110.110	110.110	(30)
189	72102602-004	Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 5 mm colocado	EVENTO	Metros cuadrados	1	193.050	193.050	173.745	173.745	(10)	135.135	135.135	(30)
190	72102602-004	Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 6 mm colocado	EVENTO	Metros cuadrados	1	264.550	264.550	238.095	238.095	(10)	277.800	277.800	5
191	72102602-004	Reposicion y colocacion de Vidrio doble transp.-3mm-coloc	EVENTO	Metros cuadrados	1	214.500	214.500	193.050	193.050	(10)	150.150	150.150	(30)
192	72102602-004	Reposicion y colocacion de Vidrio sencillo- 2mm-colocado	EVENTO	Metros cuadrados	1	128.700	128.700	115.830	115.830	(10)	90.090	90.090	(30)
193	72102602-006	Reposicion y colocacion de polarizado color negro	EVENTO	Metros cuadrados	1	45.623	45.623	41.061	41.061	(10)	31.936	31.936	(30)
194	72102304-003	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Baño de Servicio-P.Baja Sustitucion y colocacion de desague cloacal hasta el primer registro - incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	560.000	560.000	504.000	504.000	(10)	392.000	392.000	(30)
195	72102304-003	Baño Social-P.Baja hasta el primer registro- incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	464.792	464.792	418.313	418.313	(10)	325.354	325.354	(30)
196	72102304-003	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Baño Completo-P.Baja hasta el primer registro- incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	687.345	687.345	618.611	618.611	(10)	481.141	481.141	(30)
197	72102304-003	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Pileta de lavar y Lavarropas- incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	275.714	275.714	248.143	248.143	(10)	192.999	192.999	(30)
198	72102304-003	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Pileta de cocina- incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	267.237	267.237	240.513	240.513	(10)	187.065	187.065	(30)
199	72102303-003	Reparacion de Cámara Séptica(1x1,60x1,20)	EVENTO	Unidad	1	1.802.432	1.802.432	1.622.189	1.622.189	(10)	1.261.702	1.261.702	(30)
200	72102303-998	Reposicion y colocacion de Tanque de hierro de 10.000 lts. Horizontal enterrado para aguas negras.Transporte, Excavacion, Drenaje, Confeccion de base ,relleno y compactacion de suelo. Provision y colocacion de cañerias y accesorios	EVENTO	Unidad	1	25.000.000	25.000.000	22.500.000	22.500.000	(10)	17.500.000	17.500.000	(30)
201	72102303-005	Sustitucion y colocacion de Pozo Negro para Terreno Absorbente Muros c/junta seca c/bóveda de ladrillo Diámetro 1.5 m. de prof=3 ms	EVENTO	Unidad	1	2.771.795	2.771.795	2.494.616	2.494.616	(10)	1.940.256	1.940.256	(30)
202	72102303-005	Sustitucion y colocacion de Pozo Negro para Terreno Absorbente Muros c/junta seca c/bóveda de ladrillo Diámetro 2 m. de prof=3 ms	EVENTO	Unidad	1	3.348.703	3.348.703	3.013.833	3.013.833	(10)	2.344.092	2.344.092	(30)
203	72102304-003	Remoción de cañerías de 50 y 40 mm de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	65.000	65.000	58.500	58.500	(10)	45.500	45.500	(30)
204	72102304-003	Remoción de cañerías de 75 mm de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	85.000	85.000	76.500	76.500	(10)	59.500	59.500	(30)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
- M.S.P. y B.S.

Lic. [illegible] Pereira
D. O.C. - M.S.P. y B.S

Abog. Elias Rodríguez
Mat. 20.660

Abog. Walter F. Troche P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 2- CONCEPCION - SAN PEDRO - AMAMBAY								CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCCIONES de Diego Beconi		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variacion	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variacion
205	72102304-003	Remoción de cañerías de 100 mm y 150 mm. de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	120.000	120.000	108.000	108.000	(10)	84.000	84.000	(30)
206	72102304-003	Sustitucion y colocación de cañería PVC liviano de 50 y 40 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivas arandelas)y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	80.000	80.000	72.000	72.000	(10)	56.000	56.000	(30)
207	72102304-003	Sustitucion y colocación de cañería PVC liviano de 75 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas) y macizados y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	95.000	95.000	85.500	85.500	(10)	66.500	66.500	(30)
208	72102304-003	Sustitucion y colocación de cañería PVC liviano de 100 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas) y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	120.000	120.000	108.000	108.000	(10)	84.000	84.000	(30)
209	72102304-003	Sustitucion y colocación de cañería PVC liviano de 150 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas) y macizados y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	150.000	150.000	135.000	135.000	(10)	105.000	105.000	(30)
210	72101510-004	Provision y colocación de desengrasador de PVCy reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Unidad	1	141.271	141.271	127.144	127.144	(10)	98.889	98.889	(30)
211	72101510-004	Provisión y colocación de caja sifonada PVC de 15x15 con salida de 75 mm, con rejilla de aluminio.y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Unidad	1	112.725	112.725	101.453	101.453	(10)	78.907	78.907	(30)
212	72101510-004	Provisión y colocación de caja sifonada PVC de 10x15 con salida de 50 mm, con rejilla de aluminio.y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Unidad	1	75.150	75.150	67.635	67.635	(10)	52.605	52.605	(30)
213	72101510-009	Instalacion y reposicion de Boca de desagüe abierta de 20x20x20 cm	EVENTO	Unidad	1	148.092	148.092	133.283	133.283	(10)	103.664	103.664	(30)
214	72101510-009	Instalacion y reposicion de Boca de desagüe abierta de 40x40x40 cm	EVENTO	Unidad	1	277.952	277.952	250.157	250.157	(10)	194.566	194.566	(30)
215	72102304-003	Reposicion y colocacion de registro cloacal de 30X30 Cms.(Prof. 0,30 cms.)Pluvial	EVENTO	Unidad	1	176.641	176.641	158.977	158.977	(10)	123.648	123.648	(30)
216	72102304-003	Reposicion y colocacion de registro cloacal de 40x40x50 cms.Tapa metal C/Contratapa	EVENTO	Unidad	1	319.591	319.591	287.632	287.632	(10)	223.713	223.713	(30)
217	72102304-003	Reposición y colocacion de registro cloacal de 60x60x50 cms.Tapa metal con contratratapa	EVENTO	Unidad	1	484.917	484.917	436.425	436.425	(10)	339.441	339.441	(30)
218	72102304-003	Reposicion y colocacion de registro cloacal de 70x70x50 cms.Tapa metal C/contratapa .	EVENTO	Unidad	1	630.680	630.680	567.612	567.612	(10)	441.476	441.476	(30)
219	72102303-005	Reparación de pozo ciego (incluye desagote)	EVENTO	Unidad	1	2.377.709	2.377.709	2.139.938	2.139.938	(10)	1.664.396	1.664.396	(30)
220	72102802-012	Reparación y sustitucion de Cámara Séptica (incluye desagote)	EVENTO	Unidad	1	1.377.709	1.377.709	1.239.938	1.239.938	(10)	964.396	964.396	(30)
221	72101510-004	Remoción cañerías de agua corriente en mal estado, rotos o están taponadas, por años de usos que presentan humedad en muros. Incluye reparacion posterior de superficie	EVENTO	Metro lineal	1	22.000	22.000	19.800	19.800	(10)	23.500	23.500	7
222	72101510-004	Reponer cañerías de agua corriente en tubo PVC roscables de 1 o 3/4 con sus respectivos accesorios y llaves de paso. Incluye reparacion posterior de superficie	EVENTO	Metro lineal	1	75.900	75.900	68.310	68.310	(10)	53.130	53.130	(30)
223	72101510-004	Remoción de mezcladora	EVENTO	Unidad	1	63.250	63.250	56.925	56.925	(10)	44.275	44.275	(30)
224	72101510-004	Reposicion y colocacion de caños de PVC de 1/2. Incluye reparacion posterior de superficie	EVENTO	Metro lineal	1	14.526	14.526	13.073	13.073	(10)	10.168	10.168	(30)
225	72101510-004	Reposicion y colocacion de caños de PVC de 3/4. Incluye reparacion posterior de superficie	EVENTO	Metro lineal	1	22.341	22.341	20.107	20.107	(10)	15.638	15.638	(30)
226	72154056-001	Reparación y mantenimiento de bases, cañería de subida y bajada, soporte y tanque de agua elevado. Incl. Mantenimiento de bomba	EVENTO	Unidad	1	1.897.500	1.897.500	1.707.750	1.707.750	(10)	1.328.250	1.328.250	(30)
227	72102303-998	Sustitucion y colocacion de Tanque de Agua en fibra de Vidrio de 1000 lts	EVENTO	Unidad	1	877.448	877.448	789.703	789.703	(10)	614.213	614.213	(30)
228	72102303-998	Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 5000 lts	EVENTO	Unidad	1	2.900.000	2.900.000	2.610.000	2.610.000	(10)	2.030.000	2.030.000	(30)
229	72102303-998	Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 500 lts	EVENTO	Unidad	1	450.000	450.000	405.000	405.000	(10)	315.000	315.000	(30)
230	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño de Servicio-P.Baja. Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	590.733	590.733	531.660	531.660	(10)	413.513	413.513	(30)
231	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño de Servicio-P.Alta. Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	750.000	750.000	675.000	675.000	(10)	525.000	525.000	(30)
232	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Social-P.Baja - Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	427.819	427.819	385.037	385.037	(10)	299.473	299.473	(30)
233	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Social-P.Alta - Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	550.000	550.000	495.000	495.000	(10)	385.000	385.000	(30)
234	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Completo-P.Baja - Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	1.018.885	1.018.885	916.997	916.997	(10)	1.070.000	1.070.000	5
235	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Completo-P. Alta - Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	1.250.000	1.250.000	1.125.000	1.125.000	(10)	875.000	875.000	(30)
236	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Completo-P.Baja .Agua caliente y fria- Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	1.340.010	1.340.010	1.206.009	1.206.009	(10)	938.007	938.007	(30)
237	72102304-001	Reposicion e Inst. de Pileta de lavar y Lavarropas	EVENTO	Unidad Medida Global	1	365.417	365.417	328.875	328.875	(10)	255.791	255.791	(30)
238	72102304-001	Reposicion e Inst. de Pileta de cocina	EVENTO	Unidad Medida Global	1	318.282	318.282	286.454	286.454	(10)	222.797	222.797	(30)
239	72102304-001	Reposicion e Inst. de agua caliente y fría en Pileta de cocina	EVENTO	Unidad Medida Global	1	762.266	762.266	686.039	686.039	(10)	533.586	533.586	(30)
240	72101510-009	Remoción de canaletas y bajadas en mal estado o rotas	EVENTO	Metro lineal	1	18.975	18.975	17.078	17.078	(10)	13.282	13.282	(30)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
- M.S.P. y B.S.

Lic. Maria Pereira
D. O.C. - M.S.P y B.S.

Abog. Elias Rodriguez
Mat. 20.660

Abog. Walter E. Troxler P.
Asesor Jurídico - Opto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 2- CONCEPCION - SAN PEDRO - AMAMBAY								CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCCIONES de Diego Beconi		
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variacion	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variacion
241	72101510-009	Sustitucion , colocacion 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	EVENTO	Metro lineal	1	101.200	101.200	91.080	91.080	(10)	84.000	84.000	(17)
242	72101510-009	Remoción de cañerías de desagüe pluvial en mal estado o rotas. Incluye reparacion de superficie afectada similar a existente	EVENTO	Metro lineal	1	27.830	27.830	25.047	25.047	(10)	19.481	19.481	(30)
243	72101510-009	Limpieza y destranque de registros pluviales, canaletas, bajadas y cañerías	EVENTO	Metro lineal	1	25.300	25.300	22.770	22.770	(10)	17.710	17.710	(30)
244	72101510-009	Reparación de registros pluviales, incluyendo rejillas nuevas	EVENTO	Unidad	1	252.571	252.571	227.314	227.314	(10)	176.799	176.799	(30)
245	72101510-009	Reparación de canalones a cielo abierto desagüe pluviales	EVENTO	Metro lineal	1	63.250	63.250	56.925	56.925	(10)	44.275	44.275	(30)
246	72101510-009	Reposicion de canalón abierto de 0,4 de boca, altura variable de mampostería 015 con revoque lateral y fondo (prever excavación)	EVENTO	Metro lineal	1	113.850	113.850	102.465	102.465	(10)	79.695	79.695	(30)
247	72101510-009	Prov y colocacion Cañería de plástico(PVC) de 100mm. Incl reparacion de superficie post colocacion	EVENTO	Metro lineal	1	40.255	40.255	36.230	36.230	(10)	28.178	28.178	(30)
248	72101510-009	Remoción de cañerías de desagüe pluvial en mal estado o rotas	EVENTO	Metro lineal	1	27.830	27.830	25.047	25.047	(10)	19.481	19.481	(30)
249	72101510-009	Reposicion de Cañería de plástico(PVC) de 50mm. Incl reparacion de superficie post colocacion	EVENTO	Metro lineal	1	29.143	29.143	26.229	26.229	(10)	20.400	20.400	(30)
250	72101510-009	Reposicion de Cañería de plástico(PVC) de 75mm. Incl reparacion de superficie post colocacion	EVENTO	Metro lineal	1	32.204	32.204	28.984	28.984	(10)	22.542	22.542	(30)
251	72101510-009	Reparación de registros cloacales, incluyendo tapas de h°a° nuevas	EVENTO	Unidad	1	171.687	171.687	154.518	154.518	(10)	120.180	120.180	(30)
252	72101510-009	Limpieza y destranque de registros cloacales y cañerías externas	EVENTO	Metro lineal	1	18.975	18.975	17.078	17.078	(10)	13.282	13.282	(30)
253	72101510-009	Sustitucion y colocación de Registro pluvial 30X30 cm con rejilla abierta de hierro	EVENTO	Unidad	1	176.641	176.641	158.977	158.977	(10)	123.648	123.648	(30)
254	72101510-009	Sustitucion y colocación de Registro pluvial 40X40 cm con rejilla abierta de hierro	EVENTO	Unidad	1	266.910	266.910	240.219	240.219	(10)	186.837	186.837	(30)
255	72101510-009	Colocacion y reposicion de canalón abierto de 0,4 de boca, altura variable de mampostería 015 con revoque lateral y fondo (prever excavación)	EVENTO	Metro lineal	1	113.850	113.850	102.465	102.465	(10)	79.695	79.695	(30)
256	72101510-009	Colocacion y reposicion de canalón con tapa de rejilla corrida de 0,4 de boca, altura variable de mampostería 015 con revoque lateral y fondo (prever excavación)	EVENTO	Metro lineal	1	189.750	189.750	170.775	170.775	(10)	132.825	132.825	(30)
257	72101510-9998	Remoción de artefactos sanitarios (inodoros, lavatorio, ducha)	EVENTO	Unidad	1	27.830	27.830	25.047	25.047	(10)	19.481	19.481	(30)
258	72131601-011	Sustitucion y colocación de artefactos sanitarios (Inodoro cisterna alta con sus accesorios completo)	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	683.100	683.100	(10)	797.000	797.000	5
259	72131601-011	Provisión y colocación de artefactos sanitarios (Lavatorio con su grifería y accesorios completo)	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	683.100	683.100	(10)	797.000	797.000	5
260	72131601-011	SustitucionProvisión y colocación de artefactos sanitarios (mingitorio con sus accesorios)	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	683.100	683.100	(10)	797.000	797.000	5
261	72131601-011	Sustitucion y colocacion de Grifería canilla común para lavatorio	EVENTO	Unidad	1	202.400	202.400	182.160	182.160	(10)	141.680	141.680	(30)
262	72131601-011	Sustitucion y colocacion de Cruceta y Campana para grifería	EVENTO	Unidad	1	75.900	75.900	68.310	68.310	(10)	53.130	53.130	(30)
263	72131601-011	Sustitucion y colocacion de Jabonera, perchero y portarrollos	EVENTO	Unidad	1	113.850	113.850	102.465	102.465	(10)	79.695	79.695	(30)
264	72131601-011	Sustitucion y colocacion de una mezcladora de agua fría y caliente para ducha	EVENTO	Unidad	1	695.750	695.750	626.175	626.175	(10)	487.025	487.025	(30)
265	72131601-011	Sustitucion y colocación de una cisterna alta solamente	EVENTO	Unidad	1	159.750	159.750	143.775	143.775	(10)	111.825	111.825	(30)
266	72131601-011	Sustitucion y colocación de tapa inodoro solamente	EVENTO	Unidad	1	98.000	98.000	88.200	88.200	(10)	68.600	68.600	(30)
267	72102201-9997	Remoción de ventiladores en mal estado	EVENTO	Unidad	1	63.250	63.250	56.925	56.925	(10)	44.275	44.275	(30)
268	72102201-002	Remoción de extractor y campana	EVENTO	Unidad	1	63.250	63.250	56.925	56.925	(10)	44.275	44.275	(30)
269	72102201-002	Remoción de artefactos eléctricos	EVENTO	Unidad	1	37.950	37.950	34.155	34.155	(10)	26.565	26.565	(30)
270	72102201-002	Remoción de cables	EVENTO	Metro lineal	1	6.325	6.325	5.693	5.693	(10)	4.427	4.427	(30)
271	72102201-002	Remoción de ductos de cables	EVENTO	Unidad	1	8.855	8.855	7.970	7.970	(10)	6.198	6.198	(30)
272	72102201-002	Sustitucion y colocacion de Cableado de acuerdo a calculo de carga con tapas de toma y punto	EVENTO	Unidad	1	75.900	75.900	68.310	68.310	(10)	53.130	53.130	(30)
273	72102201-002	Sustitucion y colocacion de Embutido de cables exteriores en canaletas cable/canal de PVC	EVENTO	Metro lineal	1	75.900	75.900	68.310	68.310	(10)	53.130	53.130	(30)
274	72102201-002	Sustitucion y colocacion de nuevos Tableros Eléctricos rielera, incluye caja para 20 módulos con tapa acrílica	EVENTO	Unidad	1	569.250	569.250	512.325	512.325	(10)	398.475	398.475	(30)
275	72102201-002	Sustitucion y colocacion de nuevos Tableros Eléctricos rielera, incluye caja para 36 módulos con tapa acrílica	EVENTO	Unidad	1	632.500	632.500	569.250	569.250	(10)	442.750	442.750	(30)
276	72102201-002	Provisión, cambio y colocación de llave termo magnética de 10 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	88.550	88.550	79.695	79.695	(10)	61.985	61.985	(30)
277	72102201-002	Sustitucion y colocacion de llave termo magnética de 16 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	113.850	113.850	102.465	102.465	(10)	79.695	79.695	(30)
278	72102201-002	Sustitucion y colocacion de llave termo magnética de 25 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	126.500	126.500	113.850	113.850	(10)	88.550	88.550	(30)
279	72102201-002	Sustitucion y colocacion de llave termo magnética de 50 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	189.750	189.750	170.775	170.775	(10)	132.825	132.825	(30)
280	72102201-002	Sustitucion y colocacion de llave termo magnética de 100 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	506.000	506.000	455.400	455.400	(10)	354.200	354.200	(30)
281	72151511-001	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)	EVENTO	Unidad	1	113.850	113.850	102.465	102.465	(10)	119.550	119.550	5
282	72151511-001	Sustitucion y colocacion de artefactos fluorescentes 2x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos y sean necesarios estrictamente necesarios	EVENTO	Unidad	1	154.450	154.450	139.005	139.005	(10)	162.200	162.200	5

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA C. - M.S.P. y B.S.

Myrna Pereira, D. O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Elias Rodriguez Mat. 20.860

Abog. Walter E. Troxler P. Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jur. Dirección Gral. de Administración y F.

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 2- CONCEPCION - SAN PEDRO - AMAMBAY								CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCCIONES de Diego Beconi		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variacion	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variacion
283	72151511-001	Sustitucion y colocacion de artefactos fluorescentes 1x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos y sean necesarios estrictamente necesarios	EVENTO	Unidad	1	134.450	134.450	121.005	121.005	(10)	141.500	141.500	5
284	72151511-001	Sustitucion y colocacion de artefactos fluorescentes 1x20w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos y sean necesarios estrictamente necesarios	EVENTO	Unidad	1	120.350	120.350	108.315	108.315	(10)	126.500	126.500	5
285	72102201-002	Sustitucion y colocacion 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)	EVENTO	Unidad	1	88.550	88.550	79.695	79.695	(10)	61.985	61.985	(30)
286	72102201-002	Sustitucion y colocacion de cajas plásticas ciegas donde existen bocas pero no tapas	EVENTO	Unidad	1	18.975	18.975	17.078	17.078	(10)	13.282	13.282	(30)
287	72102201-002	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)	EVENTO	Metro lineal	1	108.790	108.790	97.911	97.911	(10)	76.153	76.153	(30)
288	72102201-002	Cambio de línea subterránea trifásica con cable de 4 a 10 mm hasta el TG (Incluye cambio de electro ducto y registros)	EVENTO	Metro lineal	1	88.550	88.550	79.695	79.695	(10)	61.985	61.985	(30)
289	72102201-002	Cambio de línea subterránea trifásica con cable NYY de 16 mm (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo)	EVENTO	Unidad	1	141.680	141.680	127.512	127.512	(10)	99.176	99.176	(30)
290	72102201-002	Sustitucion y colocacion de materiales para línea embutida en mampostería monofásica con cables de 4 a 10 mm	EVENTO	Metro lineal	1	107.525	107.525	96.773	96.773	(10)	75.267	75.267	(30)
291	72102201-002	Sustitucion y colocacion de materiales para cambio de línea embutida en mamposteria monofásica con cables de 2mm	EVENTO	Metro lineal	1	15.180	15.180	13.662	13.662	(10)	10.626	10.626	(30)
292	72102201-002	Reparación de Puesto de Medición trifásico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento	EVENTO	Unidad	1	2.150.500	2.150.500	1.935.450	1.935.450	(10)	1.505.350	1.505.350	(30)
293	72102201-002	Reposicion de Nuevo Puesto de Medición trifásico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento	EVENTO	Unidad	1	4.554.000	4.554.000	4.098.600	4.098.600	(10)	3.187.800	3.187.800	(30)
294	72102201-002	Reposicion de Nuevo circuito eléctrico para AA, ducha eléctrica y/o termo calefón, con llaves termo magnéticas de 25A y jabalina - inc. Materiales y MDO	EVENTO	Unidad	1	506.000	506.000	455.400	455.400	(10)	455.000	455.000	(10)
295	72102201-002	Reposicion 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	EVENTO	Metro lineal	1	47.564	47.564	42.808	42.808	(10)	33.294	33.294	(30)
296	72102201-002	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado de ventana Inc. Carga de gas	EVENTO	Unidad	1	420.000	420.000	378.000	378.000	(10)	294.000	294.000	(30)
297	72102201-002	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas	EVENTO	Unidad	1	506.000	506.000	455.400	455.400	(10)	354.200	354.200	(30)
298	72102201-006	Mantenimiento de Generador Eléctrico	EVENTO	Unidad	1	3.162.500	3.162.500	2.846.250	2.846.250	(10)	2.213.750	2.213.750	(30)
299	73161518-010	Rebobinado de ventiladores de techo, incluyendo desmonte, reposicion y colocación de llaves nuevas y su correspondiente montaje	EVENTO	Unidad	1	450.000	450.000	405.000	405.000	(10)	315.000	315.000	(30)
300	72101511-002	Reubicación de lugar con montaje de un evaporador de Aire Acondicionado	EVENTO	Unidad	1	506.000	506.000	455.400	455.400	(10)	354.200	354.200	(30)
301	72101511-002	Reposicion y Colocación de un AA Split, con provisión de cañería hasta 6 ml	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	683.100	683.100	(10)	531.300	531.300	(30)
302	72102201-002	Reposicion y Colocación de un extractor para baño	EVENTO	Unidad	1	632.500	632.500	569.250	569.250	(10)	442.750	442.750	(30)
303	72102201-002	Reposicion y colocación de ducha eléctrica	EVENTO	Unidad	1	189.750	189.750	170.775	170.775	(10)	132.825	132.825	(30)
304	72102201-002	Reposicion y colocacion de Lámpara con interruptor no mayor a 5 m	EVENTO	Unidad Medida Global	1	112.221	112.221	100.999	100.999	(10)	133.000	133.000	19
305	72102201-002	Reposicion y colocacion deToma corriente embutido no mayor a 5 m	EVENTO	Unidad Medida Global	1	114.600	114.600	103.140	103.140	(10)	80.220	80.220	(30)
306	72102201-002	Reposicion y colocacion de Lámpara con 2 llaves de combinación de escalera	EVENTO	Unidad Medida Global	1	236.322	236.322	212.690	212.690	(10)	165.425	165.425	(30)
307	72102201-002	Reposicion y colocacion de lampara por llave de 4 vías o intermedia adicional	EVENTO	Unidad Medida Global	1	64.350	64.350	57.915	57.915	(10)	45.045	45.045	(30)
308	72102201-002	Plásticos flexibles embutidos De 5/8	EVENTO	Metro lineal	1	10.582	10.582	9.524	9.524	(10)	7.407	7.407	(30)
309	72102201-002	Plásticos flexibles embutidos De 3/4	EVENTO	Metro lineal	1	10.582	10.582	9.524	9.524	(10)	7.407	7.407	(30)
310	72102201-002	Plásticos flexibles embutidos De 1	EVENTO	Metro lineal	1	9.873	9.873	8.886	8.886	(10)	6.911	6.911	(30)
311	72102201-002	Reposicion y colocacion de Tablero principal o seccional con accesorios y caja embutida hasta 50x50 hasta 5 bc	EVENTO	Unidad Medida Global	1	193.050	193.050	173.745	173.745	(10)	135.135	135.135	(30)
312	72102201-002	Reposicion y colocacion de Tablero principal o seccional con accesorios y caja embutida hasta 50x70 hasta 5 bc	EVENTO	Unidad Medida Global	1	321.750	321.750	289.575	289.575	(10)	225.225	225.225	(30)
313	72102201-002	Reposicion y colocacion de Tablero principal o seccional con accesorios y caja embutida hasta 70 x 100 hasta 7 bc	EVENTO	Unidad Medida Global	1	450.450	450.450	405.405	405.405	(10)	315.315	315.315	(30)
314	72102201-002	Reposicion y colocacion de Tablero principal o seccional con accesorios y caja embutida hasta 70 x 100 c/ cuerpo. Hasta 10 bc	EVENTO	Unidad Medida Global	1	643.500	643.500	579.150	579.150	(10)	450.450	450.450	(30)
315	72102201-002	Disyuntor TM de corte ppal. seccional unipolar hasta 2 bc	EVENTO	Unidad	1	128.700	128.700	115.830	115.830	(10)	90.090	90.090	(30)
316	72102201-002	Disyuntor TM de corte ppal. seccional tripular hasta 6 bc	EVENTO	Unidad	1	386.100	386.100	347.490	347.490	(10)	270.270	270.270	(30)
317	72102201-002	Disyuntor TM limitador de circuitos unipolar hasta 2bc	EVENTO	Unidad	1	128.700	128.700	115.830	115.830	(10)	90.090	90.090	(30)
318	72102201-002	Disyuntor TM limitador de circuitos tripular hasta 6bc	EVENTO	Unidad	1	386.100	386.100	347.490	347.490	(10)	270.270	270.270	(30)
319	72102201-002	Instalador de disyuntor diferencial hasta 40 Amper hasta 6 bc M.O.gl	EVENTO	Unidad	1	386.100	386.100	347.490	347.490	(10)	270.270	270.270	(30)
320	72102201-002	Monofásica en lugar definitivo con disyuntor hasta 40 Amper hasta 15 bc	EVENTO	Unidad	1	965.250	965.250	868.725	868.725	(10)	675.675	675.675	(30)
321	72102201-002	Trifásica en lugar definitivo con disyuntor hasta 40 Amper hasta 24 bc	EVENTO	Unidad	1	900.900	900.900	810.810	810.810	(10)	630.630	630.630	(30)

C.P. RALPH A. NUÑEZ GROOTE
M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Pereira
D. G. C. M.S.P. y B.S.

Abog. Elías Rodríguez
Mat. 20.660

Abog. Walter E. Troche
Asesor Jurídico - Dpto. de Ejecución Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 2- CONCEPCION - SAN PEDRO - AMAMBAY								CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCCIONES de Diego Beconi		
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variacion	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variacion
322	72102201-002	Pilar en mamposteria 45x45x1,70(no incluye cimiento ni nivelación)	EVENTO	Unidad	1	767.932	767.932	691.139	691.139	(10)	537.552	537.552	(30)
323	72102201-002	Instalación Monofásica en mampostería con limitadora hasta 40 Amper	EVENTO	Unidad	1	1.421.492	1.421.492	1.279.343	1.279.343	(10)	995.044	995.044	(30)
324	72102201-002	Instalación Trifásico en mampostería con limitadora hasta 45 Amper	EVENTO	Unidad	1	1.843.771	1.843.771	1.659.394	1.659.394	(10)	1.290.639	1.290.639	(30)
325	72102201-002	Colocación y montaje de caja de barra para medidores hasta 10 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	643.500	643.500	579.150	579.150	(10)	450.450	450.450	(30)
326	72102201-002	Colocación de gabinete de hasta 9 medidores con tierra hasta 10 bc M.O	EVENTO	Unidad	1	643.500	643.500	579.150	579.150	(10)	450.450	450.450	(30)
327	72102201-002	Montaje en gabinete del limitador principal de hasta 100 ampere hasta 6bcM.O.	EVENTO	Unidad	1	386.100	386.100	347.490	347.490	(10)	270.270	270.270	(30)
328	72102201-002	Montaje en gabinete de limitador para medidor monofásica para 2 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	128.700	128.700	115.830	115.830	(10)	90.090	90.090	(30)
329	72102201-002	Montaje en gabinete de limitador para medidor trifásico para 3 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	193.050	193.050	173.745	173.745	(10)	135.135	135.135	(30)
330	72102201-002	Líneas de circuito de acondicionador de aire, monofasico,con interruptor separador en cañerías, con otros circuitos, no mayor de 5m para 4 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	257.400	257.400	231.660	231.660	(10)	180.180	180.180	(30)
331	72102201-002	Líneas de circuito de calefón o ducha, con interruptor separador en cañerías, con otros circuitos, no mayor de 5m para 4 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	257.400	257.400	231.660	231.660	(10)	180.180	180.180	(30)
332	72102201-002	Línea de circuito monofásico para motor o motobomba separador en cañerías con otros circuitos no mayor de 5 m hasta 4 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	257.400	257.400	231.660	231.660	(10)	180.180	180.180	(30)
333	72102201-002	Línea aérea monofásica con cables de 4 a 10 mm	EVENTO	Metro lineal	1	7.406	7.406	6.665	6.665	(10)	5.184	5.184	(30)
334	72102201-002	Línea trifásica con cable de 4 a 10 mm	EVENTO	Metro lineal	1	11.361	11.361	10.225	10.225	(10)	7.952	7.952	(30)
335	72102201-002	Instalación de electro ducto 1	EVENTO	Unidad	1	14.643	14.643	13.179	13.179	(10)	10.250	10.250	(30)
336	72102201-002	Excavación mas montaje de poste de madera y palma con accesorios monofásicos y trifásicos.	EVENTO	Unidad	1	68.167	68.167	61.350	61.350	(10)	47.716	47.716	(30)
337	72102201-002	Registro eléctrico con drenaje 25x25x40 cm	EVENTO	Unidad	1	179.209	179.209	161.288	161.288	(10)	125.446	125.446	(30)
338	72102201-002	Registro eléctrico con drenaje 40x40x40 cm	EVENTO	Unidad Medida Global	1	212.158	212.158	190.942	190.942	(10)	148.510	148.510	(30)
339	72102201-002	Registro eléctrico 30x30x70 cm	EVENTO	Unidad Medida Global	1	245.407	245.407	220.866	220.866	(10)	171.784	171.784	(30)
340	72102201-002	Registro eléctrico 40x40x70 cm	EVENTO	Unidad Medida Global	1	331.378	331.378	298.240	298.240	(10)	231.964	231.964	(30)
341	72102201-002	Instalación de sistema puesta a tierra 5 OHM máximo para jabalina y soldado para 8 bc	EVENTO	Unidad	1	514.800	514.800	463.320	463.320	(10)	360.360	360.360	(30)
342	72102508-999	Reposicion y colocacion de mesada para baño y cocina esp 2cm de granito natural con bacha de losa con griferia	EVENTO	Unidad Medida Global	1	3.058.000	3.058.000	2.752.200	2.752.200	(10)	2.140.600	2.140.600	(30)
343	72102508-999	Reposicion y colocacion de mesada de granito para cocina de 1x0,60	EVENTO	Unidad Medida Global	1	1.100.000	1.100.000	990.000	990.000	(10)	770.000	770.000	(30)
344	72101607-005	Reposicion y colocacion de Zócalo sobre mesada alta. 10 cm de granito natural	EVENTO	Metro lineal	1	120.000	120.000	108.000	108.000	(10)	84.000	84.000	(30)
345	72131601-012	Pintura A la cal con fijador	EVENTO	Metros cuadrados	1	11.500	11.500	10.350	10.350	(10)	8.050	8.050	(30)
346	72131601-012	Pintura interior al látex para paredes, incluyendo selladores de base	EVENTO	Metros cuadrados	1	17.000	17.000	15.300	15.300	(10)	20.300	20.300	19
347	72131601-012	Pintura látex exterior previo tratamiento de base y sellador	EVENTO	Metros cuadrados	1	36.391	36.391	32.752	32.752	(10)	38.210	38.210	5
348	72131601-012	Tratamiento siliconado de ladrillos vistos previa limpieza de superficie	EVENTO	Metros cuadrados	1	18.975	18.975	17.078	17.078	(10)	13.282	13.282	(30)
349	72131601-012	Tratamiento siliconado sobre paredes a la cal	EVENTO	Metros cuadrados	1	10.578	10.578	9.520	9.520	(10)	7.404	7.404	(30)
350	72131601-012	Pintura epoxica atoxica previa base con enduido cementicio	EVENTO	Metros cuadrados	1	89.000	89.000	80.100	80.100	(10)	62.300	62.300	(30)
351	72131601-012	Pintura de paredes al sintético	EVENTO	Metros cuadrados	1	25.300	25.300	22.770	22.770	(10)	19.500	19.500	(23)
352	72131601-012	Pintura A la Cal	EVENTO	Metros cuadrados	1	13.500	13.500	12.150	12.150	(10)	9.450	9.450	(30)
353	72131601-012	Pintura De losa o cielorraso al agua	EVENTO	Metros cuadrados	1	18.500	18.500	16.650	16.650	(10)	19.500	19.500	5
354	72131601-012	Pintura De techo de tejas al barniz, tirantes y vigas sintético	EVENTO	Metros cuadrados	1	18.975	18.975	17.078	17.078	(10)	20.000	20.000	5
355	72131601-012	Pintura A la cal sobre tejuelas al y aceite s/maderamen	EVENTO	Metros cuadrados	1	19.800	19.800	17.820	17.820	(10)	13.860	13.860	(30)
356	72131601-012	Pintura De madera al esmalte sintético en colores similares a existentes.Masillada con enduido	EVENTO	Metros cuadrados	1	30.798	30.798	27.718	27.718	(10)	29.400	29.400	(5)
357	72131601-012	Pintura Al barniz Natural. Industria Nacional	EVENTO	Metros cuadrados	1	32.189	32.189	28.970	28.970	(10)	22.532	22.532	(30)
358	72131601-012	Pintura A soplete	EVENTO	Metros cuadrados	1	43.894	43.894	39.505	39.505	(10)	30.725	30.725	(30)
359	72131601-012	Pintura Metálicas al sintético similares a existentes	EVENTO	Metros cuadrados	1	34.683	34.683	31.215	31.215	(10)	36.417	36.417	5
360	72131601-012	Pintura De Marcos metálicos al esmalte sintético con previo anti óxido	EVENTO	Metro lineal	1	32.189	32.189	28.970	28.970	(10)	22.532	22.532	(30)
361	72131601-012	Pintura Al esmalte Sintetico.Previa anticorrosiva	EVENTO	Metro lineal	1	38.553	38.553	34.698	34.698	(10)	26.987	26.987	(30)
362	72131601-012	Pintura Con fondo galvanizado. Previo Acido	EVENTO	Metro lineal	1	20.778	20.778	18.700	18.700	(10)	14.544	14.544	(30)
363	72131601-012	Enduido De muros a 1 capa con Tiza y cola	EVENTO	Metros cuadrados	1	18.104	18.104	16.294	16.294	(10)	19.000	19.000	5
364	72131601-012	Enduido De muros a 2 capas con enduido plástico	EVENTO	Metros cuadrados	1	23.881	23.881	21.493	21.493	(10)	16.716	16.716	(30)
365	72131601-012	Enduido De cielorrasos a 2 capas	EVENTO	Metros cuadrados	1	40.455	40.455	36.410	36.410	(10)	28.318	28.318	(30)
366	72131601-013	Limpieza con acarreo y retiro sin Contenedor	EVENTO	Unidad	1	379.500	379.500	341.550	341.550	(10)	265.650	265.650	(30)
367	72131601-013	Limpieza con acarreo y retiro con Contenedor	EVENTO	Unidad	1	850.000	850.000	765.000	765.000	(10)	595.000	595.000	(30)
							151.208.959		136.088.067	(10)		109.352.451	(28)

Monto Mínimo	4.000.000.000
Monto Maximo	8.000.000.000

C.P. RALPH A. NUÑEZ URDAPILLETA - M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Pereira D. O. C. M.S.P. y B.S.

Abog. Elias Rodriguez Mat. 20.660

Abog. Walter E. Troxler P. Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica Dirección Gral. de Administración y Finanzas M.S.P. y B.S.

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 3- ASUNCION - CENTRAL - COORDILLERA								J L Y CIA. S.A.			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCCIONES de Diego Beconi Ochipinti		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variacion	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variacion	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variacion
1	72131601-002	Limpieza de Terreno(Con M.d.o)no incluye corte ni destronque de arboles	EVENTO	Metros cuadrados	1	6.607	6.607	5.814	5.814	(12)	5.650	5.650	(14)	4.625	4.625	(30)
2	70111503-002	Extracción de árboles pequeños y su destronque correspondiente desenrraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparación de zanja.	EVENTO	Unidad	1	124.500	124.500	109.560	109.560	(12)	105.825	105.825	(15)	87.150	87.150	(30)
3	70111503-002	Extracción de árboles medianos y su destronque correspondiente desenrraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparación de zanja.	EVENTO	Unidad	1	403.500	403.500	355.080	355.080	(12)	342.975	342.975	(15)	282.450	282.450	(30)
4	70111503-002	Extracción de árboles grandes/frondosos y su destronque correspondiente desenrraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparación de zanja.	EVENTO	Unidad	1	621.000	621.000	546.480	546.480	(12)	527.850	527.850	(15)	434.700	434.700	(30)
5	70111503-001	Servicio de poda de árboles pequeños, arbustos, plantas.	EVENTO	Unidad	1	450.000	450.000	396.000	396.000	(12)	382.500	382.500	(15)	315.000	315.000	(30)
6	70111503-001	Servicio de poda de árboles y arbustos medianos.	EVENTO	Unidad	1	550.000	550.000	484.000	484.000	(12)	467.500	467.500	(15)	385.000	385.000	(30)
7	70111503-001	Servicio de poda de árboles grandes/frondosos	EVENTO	Unidad	1	650.000	650.000	572.000	572.000	(12)	552.500	552.500	(15)	455.000	455.000	(30)
8	72131601-002	Desmonte de suelo Manual.Cavado- acarreo	EVENTO	Metros cúbicos	1	45.000	45.000	39.600	39.600	(12)	38.250	38.250	(15)	31.500	31.500	(30)
9	72103004-001	Excavaciones de zanjas profundas hasta 1,5 m para canalizaciones a cielo abierto, incluye movim de suelos, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante	EVENTO	Metros cúbicos	1	43.758	43.758	38.507	38.507	(12)	37.194	37.194	(15)	30.631	30.631	(30)
10	72103004-001	Excavaciones de pozos profundas hasta 8 m para canalizaciones , incluye movim de suelos, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante	EVENTO	Metros cúbicos	1	96.525	96.525	84.942	84.942	(12)	82.046	82.046	(15)	67.568	67.568	(30)
11	72103004-001	Excavaciones de pozos profundas hasta 4 m para bases de tanques enterrados	EVENTO	Metros cúbicos	1	77.220	77.220	67.954	67.954	(12)	65.637	65.637	(15)	54.054	54.054	(30)
12	72131601-002	Relleno y compactación de terreno, con tierra de la proximidad. Desparramo y apisonado en capas con humedecimiento	EVENTO	Metros cúbicos	1	46.500	46.500	40.920	40.920	(12)	39.525	39.525	(15)	32.550	32.550	(30)
13	72131601-002	Relleno y compactación de terreno, con tierra no incluye esparcida. Traida fuera de obra con camión volquete.	EVENTO	Metros cúbicos	1	37.180	37.180	32.718	32.718	(12)	31.603	31.603	(15)	26.026	26.026	(30)
14	72131601-003	Submuración con muro de 045 de PBC y apuntalamiento, incl. excavación y retiro de material sobrante	EVENTO	Metros cuadrados	1	354.200	354.200	311.696	311.696	(12)	301.070	301.070	(15)	247.940	247.940	(30)
15	72131601-003	Refuerzo de cimiento de PBC - incluye Excavación y Relleno con Compactación de zanja por sector afectado	EVENTO	Metros cúbicos	1	354.200	354.200	311.696	311.696	(12)	301.070	301.070	(15)	247.940	247.940	(30)
16	72131601-004	Refuerzo de zapatas de h°a° - inclu. Excavación y Relleno con compactación sector afectado	EVENTO	Metros cúbicos	1	1.644.500	1.644.500	1.447.160	1.447.160	(12)	1.397.825	1.397.825	(15)	1.151.150	1.151.150	(30)
17	72103003-001	Demolición de losa de Ho Ao - incl retiro de material	EVENTO	Metros cuadrados	1	51.480	51.480	45.302	45.302	(12)	43.758	43.758	(15)	36.036	36.036	(30)
18	72103003-001	Sustitución y reposición de cadena inferior de 13x20 en planta baja	EVENTO	Metro lineal	1	88.401	88.401	77.793	77.793	(12)	75.141	75.141	(15)	61.881	61.881	(30)
19	72103003-001	Sustitución y reposición de cadena de 13x30	EVENTO	Metro lineal	1	99.798	99.798	87.822	87.822	(12)	84.828	84.828	(15)	69.859	69.859	(30)
20	72103003-001	Sustitución y reposición de cadena 30x30	EVENTO	Metro lineal	1	99.798	99.798	87.822	87.822	(12)	84.828	84.828	(15)	69.859	69.859	(30)
21	72131601-004	Sustitución y reposición de Vigas de HoAo como refuerzo de paredes	EVENTO	Metros cúbicos	1	1.800.000	1.800.000	1.584.000	1.584.000	(12)	1.530.000	1.530.000	(15)	1.260.000	1.260.000	(30)
22	72103003-001	Demolición de muros de 0,10m con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	15.444	15.444	13.591	13.591	(12)	13.127	13.127	(15)	10.811	10.811	(30)
23	72103003-001	Demolición de muros de 0,20 m con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	17.732	17.732	15.604	15.604	(12)	15.072	15.072	(15)	12.412	12.412	(30)
24	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.15, con recuperación de ladrillos	EVENTO	Metros cuadrados	1	14.000	14.000	12.320	12.320	(12)	11.900	11.900	(15)	9.800	9.800	(30)
25	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.15, sin recuperación de ladrillos con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	12.650	12.650	11.132	11.132	(12)	10.753	10.753	(15)	8.855	8.855	(30)
26	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.30, con recuperación de ladrillos	EVENTO	Metros cuadrados	1	19.000	19.000	16.720	16.720	(12)	16.150	16.150	(15)	13.300	13.300	(30)
27	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.30, sin recuperación de ladrillos con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	15.000	15.000	13.200	13.200	(12)	12.750	12.750	(15)	10.500	10.500	(30)
28	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.45, con recuperación de ladrillos	EVENTO	Metros cuadrados	1	26.000	26.000	22.880	22.880	(12)	22.100	22.100	(15)	18.200	18.200	(30)
29	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.45, sin recuperación de ladrillos con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	13.299	13.299	11.703	11.703	(12)	11.304	11.304	(15)	9.309	9.309	(30)
30	72103003-001	Demolición de aberturas y puerta de madera y metal con recuperación	EVENTO	Unidad	1	75.900	75.900	66.792	66.792	(12)	64.515	64.515	(15)	53.130	53.130	(30)
31	72131601-005	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	EVENTO	Metro lineal	1	88.550	88.550	77.924	77.924	(12)	75.268	75.268	(15)	61.985	61.985	(30)
32	72131601-005	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	EVENTO	Metro lineal	1	151.800	151.800	133.584	133.584	(12)	129.030	129.030	(15)	106.260	106.260	(30)
33	72131601-005	Reposicion y colocacion de Nivelación ancho de 0.30 m ladrillos comunes Dosif. 1-1-10	EVENTO	Metros cuadrados	1	188.179	188.179	165.598	165.598	(12)	159.952	159.952	(15)	131.725	131.725	(30)
34	72131601-005	Reposicion y colocacion de Nivelación ancho de 0.45 m ladrillos comunes Dosif. 1-1-10	EVENTO	Metros cuadrados	1	275.284	275.284	242.250	242.250	(12)	233.991	233.991	(15)	192.699	192.699	(30)
35	72131601-005	Colocacion de envarillado en mamposteria. Varillas de hierro de 8 mm.asentadas con concreto.	EVENTO	Metro lineal	1	17.067	17.067	15.019	15.019	(12)	14.507	14.507	(15)	11.947	11.947	(30)
36	72131601-015	Sustitucion y colocacion de Pilar de ladrillo común vistos Dosif.1-1-6	EVENTO	Metro lineal	1	126.627	126.627	111.432	111.432	(12)	107.633	107.633	(15)	88.639	88.639	(30)
37	72131601-015	Reparación y sustitución de pilar de H°A°	EVENTO	Metro lineal	1	130.000	130.000	114.400	114.400	(12)	110.500	110.500	(15)	91.000	91.000	(30)
38	72131601-015	Reparación y sustitución de pilar de hierro de chapa doblada.	EVENTO	Metro lineal	1	130.000	130.000	114.400	114.400	(12)	110.500	110.500	(15)	91.000	91.000	(30)
39	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común de 0,07 colocado de canto dos. 1/2-1-4	EVENTO	Metros cuadrados	1	47.375	47.375	41.690	41.690	(12)	40.269	40.269	(15)	33.163	33.163	(30)
40	72101703-011	Muro ladrillo común (0.10) p/revocar	EVENTO	Metros cuadrados	1	47.375	47.375	41.690	41.690	(12)	40.269	40.269	(15)	33.163	33.163	(30)
41	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0.15) p/revocar 1-1-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	102.964	102.964	90.608	90.608	[illegible]	87.519	87.519	(15)	72.075	72.075	(30)
42	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0.20) p/revocar	EVENTO	Metros cuadrados	1	144.440	144.440	127.107	127.107	[illegible]	122.774	122.774	(15)	[illegible]	[illegible]	(30)

C.P. RALPH A. NUÑEZ O. M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Pereira.

Abog. Elías Rodriguez Mat. 20.660

Abog. Walter E. Troxler P. Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica Dirección Gral. de Administración y Finanzas M.S.P. y B.S.

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 3- ASUNCION - CENTRAL - COORDILLERA								J L Y CIA. S.A.			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCCIONES de Diego Beconi Ochipinti		
43	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0.30) p/revocar	EVENTO	Metros cuadrados	1	194.885	194.885	171.499	171.499	(12)	165.652	165.652	(15)	136.420	136.420	(30)
44	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0.45) p/revocar	EVENTO	Metros cuadrados	1	258.544	258.544	227.519	227.519	(12)	219.762	219.762	(15)	180.981	180.981	(30)
45	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro de ladrillo 0,15 semiprensado rojo o veteado	EVENTO	Metros cuadrados	1	147.886	147.886	130.140	130.140	(12)	125.703	125.703	(15)	103.520	103.520	(30)
46	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro de ladrillo comunes blancos para vistos dos. 1-1-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	115.834	115.834	101.934	101.934	(12)	98.459	98.459	(15)	81.084	81.084	(30)
47	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muralla de ladrillo comunes=2.0 m con pilares de 0,30x0,30 cada 2 ms.	EVENTO	Metros cuadrados	1	484.588	484.588	426.437	426.437	(12)	411.900	411.900	(15)	339.212	339.212	(30)
48	72101703-011	Reparación de murallas existentes, de ladrillos comunes 0,15 a la vista y terminación con pintura sobre los mismos, incluyendo pilares cada 2mts.	EVENTO	Metros cuadrados	1	151.800	151.800	133.584	133.584	(12)	129.030	129.030	(15)	106.260	106.260	(30)
49	72131601-999	Adintelamiento sobre aberturas, con dinteles pre fabricados de hormigón - incluyendo picado de pared para su colocación, la reposicion y colocación del mismo y su posterior macizada y revoque de terminación, enduido y pintura	EVENTO	Metro lineal	1	120.426	120.426	105.975	105.975	(12)	102.362	102.362	(15)	84.298	84.298	(30)
50	72131601-999	Reposicion y colocación de dintel 4,40	EVENTO	Unidad	1	569.250	569.250	500.940	500.940	(12)	483.863	483.863	(15)	398.475	398.475	(30)
51	72131601-999	Reposición y colocación de dintel Ho.premoldeado H=16 cms./Long.=3.10 m	EVENTO	Metro lineal	1	84.881	84.881	74.695	74.695	(12)	72.149	72.149	(15)	59.417	59.417	(30)
52	72131601-006	AISLACION Horizontal con asfalto en mampostería existente. Incluye picado previo y posterior revocado y pintado de terminación.	EVENTO	Metro lineal	1	94.875	94.875	83.490	83.490	(12)	80.644	80.644	(15)	66.413	66.413	(30)
[illegible]	72131601-006	AISLACION Con Aditivo hidrófugo inorgánico	EVENTO	Metro lineal	1	41.470	41.470	36.494	36.494	(12)	35.250	35.250	(15)	29.029	29.029	(30)
[illegible]	72131601-006	AISLACION Con Asfalto sólido derretido.	EVENTO	Metro lineal	1	90.448	90.448	79.594	79.594	(12)	76.881	76.881	(15)	63.314	63.314	(30)
55	72131601-006	AISLACION De techo Plano con membrana y piso de tejuelita sin prensar, incluyendo levantamiento de existente, limpieza y aireación de superficie y nueva aislación	EVENTO	Metros cuadrados	1	152.626	152.626	134.311	134.311	(12)	129.732	129.732	(15)	106.838	106.838	(30)
56	72131601-006	AISLACION Con gel en emulsión tipo asfalkote.	EVENTO	Metros cuadrados	1	29.235	29.235	25.727	25.727	(12)	24.850	24.850	(15)	20.465	20.465	(30)
57	72131601-006	AISLACION Techo plano no transitable .Membrana asfáltica de 4mm con terminación de aluminio.	EVENTO	Metros cuadrados	1	50.448	50.448	44.394	44.394	(12)	42.881	42.881	(15)	35.314	35.314	(30)
58	72131601-006	AISLACION Membrana en pasta	EVENTO	Metros cuadrados	1	27.373	27.373	24.088	24.088	(12)	23.267	23.267	(15)	19.161	19.161	(30)
59	72131601-006	AISLACION Vertical con aditivo hidrófugo inorgánico sobre muro a panderete (incluye muro con muroplast) dos. 1-3+ statofix y para el tabique 1-5 + muroplast.	EVENTO	Metros cuadrados	1	144.510	144.510	127.169	127.169	(12)	122.834	122.834	(15)	101.157	101.157	(30)
60	72131601-006	AISLACION Con aditivo hidrófugo orgánico. Muro de 0,15 m. esp 2 cm Dos. 1-3	EVENTO	Metros cuadrados	1	66.535	66.535	58.551	58.551	(12)	56.555	56.555	(15)	46.575	46.575	(30)
61	72131601-006	AISLACION Inyección de aislante hidrófugo en zonas de notoria humedad ascendente	EVENTO	Metros cuadrados	1	113.850	113.850	100.188	100.188	(12)	96.773	96.773	(15)	79.695	79.695	(30)
62	72131601-006	AISLACION Con asfalto sólido derretido (2 manos)	EVENTO	Metros cuadrados	1	9.209	9.209	8.104	8.104	(12)	7.828	7.828	(15)	6.446	6.446	(30)
63	72131601-006	AISLACION Lamina de Aluminio simple cara bajo tejas	EVENTO	Metros cuadrados	1	70.785	70.785	62.291	62.291	(12)	60.167	60.167	(15)	49.550	49.550	(30)
64	72131601-006	AISLACION Multi Standard lamina de aluminio doble cara súper reforzada para aislación bajo chapas galvanizada en galpones o tinglados. Rollos de 1,22x42 m.	EVENTO	Metros cuadrados	1	79.365	79.365	69.841	69.841	(12)	67.460	67.460	(15)	55.556	55.556	(30)
65	72131601-006	AISLACION Multi 2-Fire Retard. Para aislación térmica de seguridad bajo chapas de galvanizada en galpones o tinglados. Rollos 1,22x41m.	EVENTO	Metros cuadrados	1	70.785	70.785	62.291	62.291	(12)	60.167	60.167	(15)	49.550	49.550	(30)
[illegible]	72131601-007	Chapas Onduladas y lisas en colores-Fibra gruesa-lona.2,44/3/3,66	EVENTO	Metros cuadrados	1	292.441	292.441	257.348	257.348	(12)	248.575	248.575	(15)	204.709	204.709	(30)
67	72103003-001	Demolición de techo de chapas	EVENTO	Metros cuadrados	1	9.488	9.488	8.349	8.349	(12)	8.065	8.065	(15)	6.642	6.642	(30)
68	72131601-007	Sustitucion y reposicion de techo de chapa Ondulada de 6 mm con listones tirantes y vigas cepilladas de ybyrapyta log chapa 3.66x1.10	EVENTO	Metros cuadrados	1	124.679	124.679	109.718	109.718	(12)	105.977	105.977	(15)	87.275	87.275	(30)
69	72131601-007	Sustitucion y reposicion de techo de chapa Ondulada de 5 mm con listones tirantes y vigas cepilladas de ybyrapyta Long de chapa 2.44x1.10	EVENTO	Metros cúbicos	1	63.501	63.501	55.881	55.881	(12)	53.976	53.976	(15)	44.451	44.451	(30)
70	72131601-007	Reposicion y colocacion de Cubierta con Luz 15 m./chapa plegada+perfiles+chapas acero galvanizado Nº26 no incluye pilares	EVENTO	Metros cuadrados	1	257.400	257.400	226.512	226.512	(12)	218.790	218.790	(15)	205.920	205.920	(20)
71	72131601-007	Sustitucion y reposicion de chapa galvanizada sobre estructura metalica con aislante termo acustico(Todo nuevo)	EVENTO	Metros cuadrados	1	136.500	136.500	120.120	120.120	(12)	116.025	116.025	(15)	95.550	95.550	(30)
72	72131601-007	Sustitucion y reposicion de techo de chapa Nº 24 sobre estructura metalica existente	EVENTO	Metros cuadrados	1	102.244	102.244	89.975	89.975	(12)	86.907	86.907	(15)	102.244	102.244	-
73	72131601-007	Sustitucion y reposicion de techo de chapa termo Acustica con nucleo 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)	EVENTO	Metros cuadrados	1	380.000	380.000	334.400	334.400	(12)	323.000	323.000	(15)	266.000	266.000	(30)
74	72102201-003	Reposicion e instalacion de Extractores eólicos	EVENTO	Unidad	1	428.580	428.580	377.150	377.150	(12)	364.293	364.293	(15)	300.006	300.006	(30)
75	72103003-001	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	EVENTO	Metros cuadrados	1	31.625	31.625	27.830	27.830	(12)	26.881	26.881	(15)	22.138	22.138	(30)
76	72103003-001	Demolición de techo de tejas sin recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	EVENTO	Metros cuadrados	1	25.300	25.300	22.264	22.264	(12)	21.505	21.505	(15)	17.710	17.710	(30)
77	72131601-007	Sustitucion y colocacion de techo de tejas Españolas +Tejuelon.Tirantes de ybyrapyta 2x5	EVENTO	Metros cuadrados	1	249.087	249.087	219.197	219.197	(12)	211.724	211.724	(15)	174.361	174.361	(30)
78	72131601-007	Reparación de techo de tejas y tejuelones prensados (nuevo) con colocación de membrana para aislación hidrófuga sobre estructura existente	EVENTO	Metros cuadrados	1	210.775	210.775	185.482	185.482	(12)	179.159	179.159	(15)	147.543	147.543	(30)
79	72131601-007	Reparación de techo de teja con cambio del 50% de tejas	EVENTO	Metros cuadrados	1	151.800	151.800	133.584	133.584	(12)	129.030	129.030	(15)	120.000	120.000	(21)
80	72102102-001	Tratamiento anticupil a las paredes y techo	EVENTO	Metros cuadrados	1	75.900	75.900	66.792	66.792	(12)	64.515	64.515	(15)	53.130	53.130	(30)
81	72131601-009	Contrapiso Sobre tierra apisonada. Esp=10 Cm.Dosif.1/4-1-4-16	EVENTO	Metros cuadrados	1	46.032	46.032	40.508	40.508	(12)	39.127	39.127	(15)	32.222	32.222	(30)
82	72131601-009	Contrapiso Sobre losa Ho. Ao. Esp=8 Cm.Dosif.1/4-1-4-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	44.043	44.043	38.75[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	37.437	(15)	30.830	30.830	(30)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G. - M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Pereira - M.S.P. y B.S.

Abog. Elias Rodriguez Mat. [illegible]

Abog. Walter E. Troxler P. Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica Dirección Gral. de [illegible] M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

								J L Y CIA. S.A.			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCCIONES de Diego Beconi Ochipinti		
LOTE 3- ASUNCION - CENTRAL - COORDILLERA																
83	72131601-009	Contrapiso Sobre losa bajo baño. Esp=10 Cm. Dosif.1/4-1-4-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	63.000	63.000	55.440	55.440	(12)	53.550	53.550	(15)	50.000	50.000	(21)
84	72131601-009	Contrapiso Con varillas 6mm c/25 Esp=12 cm. Dosif. 1-3-3	EVENTO	Metros cuadrados	1	116.748	116.748	102.738	102.738	(12)	99.236	99.236	(15)	81.724	81.724	(30)
85	72131601-009	Contrapiso Sobre losa bajo baño. Esp=20 Cm.Dosif.1/4-1-4-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	72.500	72.500	63.800	63.800	(12)	61.625	61.625	(15)	50.750	50.750	(30)
86	72131601-009	Quitar contrapiso y piso existente y reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - con piso mosaico granítico o piso cerámico Pt. 5 de 40x40	EVENTO	Metros cuadrados	1	208.725	208.725	183.678	183.678	(12)	177.416	177.416	(15)	146.108	146.108	(30)
87	72131601-009	Quitar contrapiso y piso existente y reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - como guarda obra, baldosones hormigón 40x40, canto rodado 30x30	EVENTO	Metros cuadrados	1	126.500	126.500	111.320	111.320	(12)	107.525	107.525	(15)	88.550	88.550	(30)
88	72131601-009	Quitar contrapiso y piso existente y reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado- como guarda obra, piso alisado cemento o piedra laja	EVENTO	Metros cuadrados	1	115.000	115.000	101.200	101.200	(12)	97.750	97.750	(15)	115.000	115.000	-
89	72131601-009	Reposicion de Contrapisos compactados con carpetas para base de piso en zonas removidas por hundimientos o roturas de los mismos	EVENTO	Metros cuadrados	1	60.651	60.651	53.373	53.373	(12)	51.553	51.553	(15)	42.456	42.456	(30)
90	72131601-009	Sustitucion y colocacion de Carpeta para piso cerámico, previa regularización de superficie	EVENTO	Metros cuadrados	1	31.625	31.625	27.830	27.830	(12)	26.881	26.881	(15)	22.138	22.138	(30)
91	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta placa de cedro colocada 0,60 a 0,80 x 2,10	EVENTO	Unidad	1	519.000	519.000	456.720	456.720	(12)	441.150	441.150	(15)	363.300	363.300	(30)
92	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta tablero estándar colocada 0,80x2,10	EVENTO	Unidad	1	922.500	922.500	811.800	811.800	(12)	784.125	784.125	(15)	645.750	645.750	(30)
93	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta tablero de cedro colocada 0,90 x2,10	EVENTO	Unidad	1	1.200.000	1.200.000	1.056.000	1.056.000	(12)	1.020.000	1.020.000	(15)	840.000	840.000	(30)
[illegible]	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta Vidriera colocada con vidrio 0,80x2,10 m	EVENTO	Unidad	1	970.000	970.000	853.600	853.600	(12)	824.500	824.500	(15)	679.000	679.000	(30)
95	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puertas Vidrieras con persianas (dos hojas de abrir) 1,60x2,10 m. Cabezal rectos con vidrios- mas herrajes y accesorios incluidos.	EVENTO	Unidad	1	1.275.000	1.275.000	1.122.000	1.122.000	(12)	1.083.750	1.083.750	(15)	892.500	892.500	(30)
96	72102602-005	Reposición y colocación de Puerta plegadiza de cedro	EVENTO	Unidad	1	972.400	972.400	855.712	855.712	(12)	826.540	826.540	(15)	680.680	680.680	(30)
97	72102602-005	Reparacion y sustitucion de puertas de vidrio templado de 10 y 12 mm con herrajes, sin freno hidráulico.	EVENTO	Metros cuadrados	1	464.000	464.000	408.320	408.320	(12)	394.400	394.400	(15)	324.800	324.800	(30)
98	72102602-008	Reposicion y colocación de marcos 2x6,5 Ybyrapyta de 0,70 x 2,10 - 0,80 x2,10 - 0,90x2,10	EVENTO	Metro lineal	1	50.600	50.600	44.528	44.528	(12)	43.010	43.010	(15)	35.420	35.420	(30)
99	72102602-008	Reposicion 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	EVENTO	Metro lineal	1	100.600	100.600	88.528	88.528	(12)	85.510	85.510	(15)	70.420	70.420	(30)
100	72102602-008	Sustitucion y colocación de contramarco moldura simple en cedro	EVENTO	Metro lineal	1	18.975	18.975	16.698	16.698	(12)	16.129	16.129	(15)	13.283	13.283	(30)
101	72101505-001	Sustitucion y colocación de cerraduras con manivela interiores con llave a cilindro.	EVENTO	Unidad	1	164.450	164.450	144.716	144.716	(12)	139.783	139.783	(15)	115.115	115.115	(30)
102	72101505-001	Provisión y colocación de cerraduras exteriores con llaves comunes.	EVENTO	Unidad	1	189.750	189.750	166.980	166.980	(12)	161.288	161.288	(15)	132.825	132.825	(30)
103	72101505-001	Sustitucion y colocación de pasadores con portacandados	EVENTO	Metro lineal	1	98.670	98.670	86.830	86.830	(12)	83.870	83.870	(15)	69.069	69.069	(30)
104	72103003-001	Demolición de mesada con su instalación agua corriente, cloacal y eléctrica.	EVENTO	Metro lineal	1	88.550	88.550	77.924	77.924	(12)	75.268	75.268	(15)	61.985	61.985	(30)
105	72102508-999	Reposicion 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	EVENTO	Metro lineal	1	2.100.000	2.100.000	1.848.000	1.848.000	(12)	1.785.000	1.785.000	(15)	1.470.000	1.470.000	(30)
[illegible]	72102602-011	Reposición y colocación de Alacena para cocina de 0,60 de alto y 0,45 ancho Placas de cedro colocado incluye herrajes.	EVENTO	Metro lineal	1	929.500	929.500	817.960	817.960	(12)	790.075	790.075	(15)	650.650	650.650	(30)
107	72102508-999	Reposicion y colocación de Mesada de granito ,de 1 ml x 0,60 de ancho	EVENTO	Metro lineal	1	1.100.000	1.100.000	968.000	968.000	(12)	935.000	935.000	(15)	770.000	770.000	(30)
108	72102602-005	Reposicion y colocacion de Ventana vidriera con persianas, coloc. 3 hojas de abrir (2,10x1,20m de alto) con cabezal recto- con vidrios- Herrajes y accesorios incluidos	EVENTO	Unidad	1	1.800.000	1.800.000	1.584.000	1.584.000	(12)	1.530.000	1.530.000	(15)	1.260.000	1.260.000	(30)
109	72102602-005	Reposicion y colocacion de Ventana balencin con vidrios. Herrajes y accesorios incluidos hasta 1m2	EVENTO	Unidad	1	373.500	373.500	328.680	328.680	(12)	317.475	317.475	(15)	261.450	261.450	(30)
110	72102602-001	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 simil a existente	EVENTO	Unidad	1	334.965	334.965	294.769	294.769	(12)	284.720	284.720	(15)	234.476	234.476	(30)
111	72102602-001	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	EVENTO	Unidad	1	389.418	389.418	342.688	342.688	(12)	331.005	331.005	(15)	272.593	272.593	(30)
112	72102602-001	Reparacion y sustitucion de ventanas de 1,20 x 1,10, vidrio templado de 8 mm con herrajes.	EVENTO	Metros cuadrados	1	1.230.000	1.230.000	1.082.400	1.082.400	(12)	1.045.500	1.045.500	(15)	861.000	861.000	(30)
113	72102602-999	Reparación de balancines y puerta metálica. Incl revisión y reparación de marcos o bordes, sistemas de apertura, manijas, y cambios de vidrios rotos	EVENTO	Unidad	1	379.500	379.500	333.960	333.960	(12)	322.575	322.575	(15)	265.650	265.650	(30)
114	72102602-999	Sustitucion y colocación de balancines metálicos 1,35 x 1,05.	EVENTO	Unidad	1	321.560	321.560	282.973	282.973	(12)	273.326	273.326	(15)	225.092	225.092	(30)
115	72102602-001	Reparación de aberturas metálica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas	EVENTO	Metros cuadrados	1	253.000	253.000	222.640	222.640	(12)	215.050	215.050	(15)	177.100	177.100	(30)
116	73121602-008	Prov y coloc de Portones Corredizos	EVENTO	Metros cuadrados	1	858.000	858.000	755.040	755.040	(12)	729.300	729.300	(15)	600.600	600.600	(30)
117	73121602-008	Prov y coloc de Portones Pivotantes	EVENTO	Metros cuadrados	1	858.000	858.000	755.040	755.040	(12)	729.300	729.300	(15)	600.600	600.600	(30)
118	72102602-005	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,70x2,10 incl cerradura y pintura	EVENTO	Unidad	1	708.179	708.179	623.198	623.198	(12)	601.952	601.952	(15)	495.725	495.725	(30)
119	72102602-005	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,80x2,10 incl cerradura y pintura	EVENTO	Unidad	1	816.137	816.137	718.201	718.201	(12)	693.716	693.716	(15)	571.296	571.296	(30)
120	72102602-005	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,90x2,10 incl cerradura y pintura	EVENTO	Unidad	1	909.087	909.087	799.997	799.997	(12)	772.724	772.724	(15)	636.361	636.361	(30)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G. - M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Pereira D. O.C. - M.S.P. y B.S

Abog. Elias Rodriguez Mat. 20.660

Abog. Walter E. Troxler P. Asesor Jurídico - Depto. de Asesoría Jurídica Dirección Gral. de Administración y Finanzas M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 3- ASUNCION - CENTRAL - COORDILLERA								J L Y CIA. S.A.			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCCIONES de Diego Beconi Ochipinti		
121	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta de chapa plegada de 0,80x2,10 m con colocacion , bastidor de 20x30 mm , anti óxido con tratamiento y cerradura	EVENTO	Unidad	1	932.682	932.682	820.760	820.760	(12)	792.780	792.780	(15)	652.877	652.877	(30)
122	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta ciega lisa 0,90x2,10 m con hoja chapa de 18 lisa,colocacion de bastidor reforzado, anti óxido con tratamiento y cerradura .	EVENTO	Unidad	1	1.454.632	1.454.632	1.280.076	1.280.076	(12)	1.236.437	1.236.437	(15)	1.018.242	1.018.242	(30)
123	72102602-005	Reposicion y colocacion 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	EVENTO	Unidad	1	1.600.000	1.600.000	1.408.000	1.408.000	(12)	1.360.000	1.360.000	(15)	1.120.000	1.120.000	(30)
124	72102602-005	Reposicion y colocacion 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	EVENTO	Unidad	1	623.087	623.087	548.317	548.317	(12)	529.624	529.624	(15)	436.161	436.161	(30)
125	72102602-005	Reposicion y colocacion 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	EVENTO	Unidad	1	675.675	675.675	594.594	594.594	(12)	574.324	574.324	(15)	472.973	472.973	(30)
126	72102602-005	Reposicion y colocacion de Ventana vidriera corrediza. 1,10x1,50x0,15 m chape de 18- dos hojas corredizas. Contravidrio 10x10- ruedas de metal , herrajes cromados - Pint. Anti óxido	EVENTO	Unidad	1	731.374	731.374	643.609	643.609	(12)	621.668	621.668	(15)	511.962	511.962	(30)
[redacted]	73121602-005	Reposicion y colocacion 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 antioxido	EVENTO	Metros cuadrados	1	420.000	420.000	369.600	369.600	(12)	357.000	357.000	(15)	294.000	294.000	(30)
128	73121602-005	Sustitucion y colocacion de Reja de frente (alto 2,10m). Caño 25x25 o20x30 c/ 15 cm.- pintura antioxido	EVENTO	Metros cuadrados	1	420.000	420.000	369.600	369.600	(12)	357.000	357.000	(15)	294.000	294.000	(30)
129	72102201-011	Sustitucion y colocacion de Columnas para reja de frenta 30x30x210 cm. Con Caño de 25x25- o 20x30 mm.	EVENTO	Metro lineal	1	230.000	230.000	202.400	202.400	(12)	195.500	195.500	(15)	161.000	161.000	(30)
130	72102602-007	Desmonte de mampara con recuperación de madera o materiales/placas	EVENTO	Metros cuadrados	1	7.654	7.654	6.736	6.736	(12)	6.506	6.506	(15)	5.358	5.358	(30)
131	72102602-007	Reposicion y colocacion de Divisorias de mamparas ciegas	EVENTO	Metros cuadrados	1	164.450	164.450	144.716	144.716	(12)	139.783	139.783	(15)	164.450	164.450	-
132	72102602-007	Reposicion y colocacion de Divisorias de mamparas vidriadas	EVENTO	Metros cuadrados	1	183.425	183.425	161.414	161.414	(12)	155.911	155.911	(15)	183.425	183.425	-
133	72102602-007	Sustitucion y colocación de Puerta de mamparas terminación melamina con cerraduras a cilindro.	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	667.920	667.920	(12)	645.150	645.150	(15)	759.000	759.000	-
134	72102602-007	Montaje y colocación de mampara recuperada terminación melamina reciclada.	EVENTO	Metros cuadrados	1	113.850	113.850	100.188	100.188	(12)	96.773	96.773	(15)	113.850	113.850	-
135	72102602-007	Reposicion y colocacion de mamparas con placas fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T)	EVENTO	Metros cuadrados	1	177.100	177.100	155.848	155.848	(12)	150.535	150.535	(15)	177.100	177.100	-
136	72101601-002	Demolición de cielorraso existente y su soporte correspondiente con recuperacion de material	EVENTO	Metros cuadrados	1	14.053	14.053	12.367	12.367	(12)	11.945	11.945	(15)	9.837	9.837	(30)
137	72101601-002	Reparacion y colocación de cielorraso de fibra mineral (completo)	EVENTO	Metros cuadrados	1	164.450	164.450	144.716	144.716	(12)	139.783	139.783	(15)	115.115	115.115	(30)
138	72101601-002	Reacondicionamiento de cielorraso, reposicion y montaje de placas nuevas similares al existente	EVENTO	Metros cuadrados	1	126.500	126.500	111.320	111.320	(12)	107.525	107.525	(15)	88.550	88.550	(30)
139	72101601-002	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	EVENTO	Metros cuadrados	1	160.000	160.000	140.800	140.800	(12)	136.000	136.000	(15)	112.000	112.000	(30)
140	72101601-002	Reposicion y colocacion de cornisa media caña de yeso	EVENTO	Metro lineal	1	56.925	56.925	50.094	50.094	(12)	48.386	48.386	(15)	39.848	39.848	(30)
141	72101601-002	Reposicion y colocacion de cieloraso de yeso, planchas 60x60x2,5 cm.Incluye pintura +colocación	EVENTO	Metros cuadrados	1	88.660	88.660	78.021	78.021	(12)	75.361	75.361	(15)	62.062	62.062	(30)
142	72101601-002	Reposicion y colocacion de cieloraso de roca de yeso desmontable, pintado	EVENTO	Metros cuadrados	1	112.970	112.970	99.414	99.414	(12)	96.025	96.025	(15)	112.970	112.970	-
143	72101601-002	Reposicion y colocacion de cieloraso de PVC de 7 Cm.espesor.Blanco.Con accesorios	EVENTO	Metros cuadrados	1	80.000	80.000	70.400	70.400	(12)	68.000	68.000	(15)	80.000	80.000	-
144	72103003-001	Demolición de revoques en paredes afectadas por humedad, incluyendo limpieza de la superficie, alreación y reposición de revoque con hidrófugo (previa solución del problema)	EVENTO	Metros cuadrados	1	34.155	34.155	30.056	30.056	(12)	29.032	29.032	(15)	34.155	34.155	-
145	72103003-001	Demolición de revoques en paredes afectadas por humedad	EVENTO	Metros cuadrados	1	9.488	9.488	8.349	8.349	(12)	8.065	8.065	(15)	6.642	6.642	(30)
146	72131601-008	Reponer y colocar azotada impermeable c/hidrof. Orgánico. 0,5 cm.Dosif 1-3	EVENTO	Metros cuadrados	1	19.645	19.645	17.288	17.288	(12)	16.698	16.698	(15)	13.752	13.752	(30)
147	72131601-008	Reponer y colocar revoque a Aristas en mochetas revocadas	EVENTO	Metro lineal	1	20.020	20.020	17.618	17.618	(12)	17.017	17.017	(15)	14.014	14.014	(30)
148	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro a 1 capa (a la cal) Grueso interior. Esp=1,5 cm. Dosif 1-4-20	EVENTO	Metros cuadrados	1	28.334	28.334	24.934	24.934	(12)	24.084	24.084	(15)	19.834	19.834	(30)
149	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro a 1 capa (a la cal) .Esp=1,5 cm.Dosif 1-2-12	EVENTO	Metros cuadrados	1	28.769	28.769	25.317	25.317	(12)	24.454	24.454	(15)	20.138	20.138	(30)
150	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro a 2 capas (a la cal) .Esp=2 cm.Dosif 1-4	EVENTO	Metros cuadrados	1	34.416	34.416	30.286	30.286	(12)	29.254	29.254	(15)	24.091	24.091	(30)
151	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro a una capa+Aditivo e-1,5 cm.Dosif 1-5	EVENTO	Metros cuadrados	1	25.238	25.238	22.209	22.209	(12)	21.452	21.452	(15)	17.667	17.667	(30)
152	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro interior con hidrófugos 1 capa fileteada	EVENTO	Metros cuadrados	1	25.300	25.300	22.264	22.264	(12)	21.505	21.505	(15)	17.710	17.710	(30)
153	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro exterior con hidrófugos 1 capa fileteada	EVENTO	Metros cuadrados	1	30.360	30.360	26.717	26.717	(12)	25.806	25.806	(15)	21.252	21.252	(30)
154	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro interior con hidrófugos base de azulejos	EVENTO	Metros cuadrados	1	27.885	27.885	24.539	24.539	(12)	23.702	23.702	(15)	19.520	19.520	(30)
155	72131601-008	Reponer y colocar Revoque a junta de dilatación	EVENTO	Metro lineal	1	113.850	113.850	100.188	100.188	(12)	96.773	96.773	(15)	79.695	79.695	(30)
156	72101601-002	Reponer y colocar revoque a 1 capa (a la cal) e=1,5 cm.Dosif. 1-4-12	EVENTO	Metros cuadrados	1	64.575	64.575	56.826	56.826	(12)	54.889	54.889	(15)	45.203	45.203	(30)
157	72101601-002	Reponer y colocar revoque a 2 capas (a la cal) e=1 cm. Y 0,5 cm cada capa Dosif. 1-4-12	EVENTO	Metros cuadrados	1	74.630	74.630	65.674	65.674	(12)	63.436	63.436	(15)	52.241	52.241	(30)
158	72103003-001	Demolición de piso cerámico incl retiro de material	EVENTO	Metros cuadrados	1	9.488	9.488	8.349	8.349	(12)	8.065	8.065	(15)	6.642	6.642	(30)
159	72103003-001	Demolición de piso de H°A° con retiro de escombro y acarreo	EVENTO	Metros cuadrados	1	75.900	75.900	66.792	66.792	(12)	64.515	64.515	(15)	53.130	53.130	(30)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA C. - M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Pereira - D.C. - M.S.P. y B.S

Abog. Elias Rodriguez Mat. 20.660

Abog. Walter E. Troxler P. Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica Dirección Gral. de Administración y Finanzas M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

									J L Y CIA. S.A.			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCCIONES de Diego Beconi Ochipinti		
LOTE 3- ASUNCION - CENTRAL - COORDILLERA																	
160	72131601-009	Sustitucion y colocación de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcáreo.20x20 base cemento blanco y/o gris	EVENTO	Metros cuadrados	1	75.900	75.900	66.792	66.792	(12)	64.515	64.515	(15)	53.130	53.130	(30)
161	72131601-009	Sustitucion y colocación de pisos mosaico calcáreo. Tipo veredita(15x15) Amarilla	EVENTO	Metros cuadrados	1	75.900	75.900	66.792	66.792	(12)	64.515	64.515	(15)	53.130	53.130	(30)
162	72131601-009	Sustitucion y colocación de pisos cerámicos PL 5 ó graníticos, similares al resto del entorno inmediato. incluir carpeta base.	EVENTO	Metros cuadrados	1	159.264	159.264	140.152	140.152	(12)	135.374	135.374	(15)	120.000	120.000	(25)
163	72131601-004	Sustitucion y colocacion de Hormigón Armado de 12 cm.	EVENTO	Metros cuadrados	1	104.676	104.676	92.115	92.115	(12)	88.975	88.975	(15)	73.273	73.273	(30)
164	72131601-009	Sustitucion y colocación de pisos de hormigón tipo baldosones de 40x40	EVENTO	Metros cuadrados	1	68.924	68.924	60.653	60.653	(12)	58.585	58.585	(15)	48.247	48.247	(30)
165	72131601-009	Sustitucion y colocacion de piso Calcáreo con base cemento blanco y/o gris o rojo 20x20	EVENTO	Metros cuadrados	1	64.821	64.821	57.042	57.042	(12)	55.098	55.098	(15)	45.375	45.375	(30)
166	72131601-009	Sustitucion y colocacion de Alfombra	EVENTO	Metros cuadrados	1	101.530	101.530	89.346	89.346	(12)	86.301	86.301	(15)	71.071	71.071	(30)
167	72131601-009	Sustitucion y colocacion de Alisado de cemento.(Esp.2 cm.Terminacion fratás)	EVENTO	Metros cuadrados	1	45.500	45.500	40.040	40.040	(12)	38.675	38.675	(15)	31.850	31.850	(30)
168	72131601-009	Reposicion y colocacion de piso Cerámico esmaltado 30x30 rustico	EVENTO	Metros cuadrados	1	112.791	112.791	99.256	99.256	(12)	95.872	95.872	(15)	78.954	78.954	(30)
169	72131601-009	Reposicion y colocacion de Piso de ladrillos comunes de 0,12x0,05x0,26 colocados de plano	EVENTO	Metros cuadrados	1	58.205	58.205	51.220	51.220	(12)	49.474	49.474	(15)	40.744	40.744	(30)
170	72131601-009	Reposicion y colocacion de piso Vinilico	EVENTO	Metros cuadrados	1	125.000	125.000	110.000	110.000	(12)	106.250	106.250	(15)	110.000	110.000	(12)
171	72131601-009	Reposición de Piso vinilico homogéneo , hospitalario, flexible , soldable, resistente al tráfico, a manchas y productos químicos. Antiestático, fungistático y bacteriostático.	EVENTO	Metros cuadrados	1	250.000	250.000	220.000	220.000	(12)	212.500	212.500	(15)	250.000	250.000	-
[illegible]	72103003-001	Demolición de zócalos y Reposición de sector afectado similar	EVENTO	Metro lineal	1	26.512	26.512	23.331	23.331	(12)	22.535	22.535	(15)	18.558	18.558	(30)
173	72101607-005	Sustitución y colocación de zócalo calcáreo base cemento blanco similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes	EVENTO	Metro lineal	1	24.741	24.741	21.772	21.772	(12)	21.030	21.030	(15)	17.319	17.319	(30)
174	72101607-005	Sustitucion y colocación de zócalo calcáreo base cemento gris similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes	EVENTO	Metro lineal	1	32.164	32.164	28.304	28.304	(12)	27.339	27.339	(15)	22.515	22.515	(30)
175	72101607-005	Sustitucion y colocación de zócalo cerámico o granito base cemento blanco similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes	EVENTO	Metro lineal	1	62.374	62.374	54.889	54.889	(12)	53.018	53.018	(15)	43.662	43.662	(30)
176	72101607-005	Sustitución y colocación de zócalo sanitario de granito base cemento gris, previa regularización de base. incl. Demolición de zócalo o azulejo existente	EVENTO	Metro lineal	1	88.550	88.550	77.924	77.924	(12)	75.268	75.268	(15)	61.985	61.985	(30)
177	72101607-005	Sustitución y colocacion de zócalo sanitario vinilico homogéneo	EVENTO	Metro lineal	1	140.000	140.000	123.200	123.200	(12)	119.000	119.000	(15)	98.000	98.000	(30)
178	72101607-005	Sustitucion y colocacion de zocalo de Alfombra	EVENTO	Metro lineal	1	96.219	96.219	84.673	84.673	(12)	81.786	81.786	(15)	67.353	67.353	(30)
179	72101607-005	Sustitución y colocacion de zocalo Calcáreo base cemento blanco y/o gris o rojo 10x20	EVENTO	Metro lineal	1	27.375	27.375	24.090	24.090	(12)	23.269	23.269	(15)	19.163	19.163	(30)
180	72101607-005	Sustitución y colocacion de zocalo Granito con base cemento blanco y/o gris	EVENTO	Metro lineal	1	50.948	50.948	44.834	44.834	(12)	43.306	43.306	(15)	35.664	35.664	(30)
181	72103003-001	Demolición de revestido de azulejos o piso pared, incluyendo demolición de base de los mismos y retiro de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	12.500	12.500	11.000	11.000	(12)	10.625	10.625	(15)	12.500	12.500	-
182	72102508-002	Sustitución y colocación de azulejos blanco o piso pared similar al existente, incluye previo tratamiento de base	EVENTO	Metros cuadrados	1	82.746	82.746	72.816	72.816	(12)	70.334	70.334	(15)	82.746	82.746	-
183	72101607-002	Sustitucion y colocacion de Ladrillejos	EVENTO	Metros cuadrados	1	114.257	114.257	100.546	100.546	(12)	97.118	97.118	(15)	79.980	79.980	(30)
[illegible]	72101607-002	Sustitucion y colocacion de ladrillos vistos	EVENTO	Metros cuadrados	1	125.879	125.879	110.774	110.774	(12)	106.997	106.997	(15)	88.115	88.115	(30)
185	72101607-002	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.	EVENTO	Metros cuadrados	1	65.000	65.000	57.200	57.200	(12)	55.250	55.250	(15)	45.500	45.500	(30)
186	72102602-004	Reposicion y colocacion de Cristal templado 10mm puerta 90x210 incoloro con freno	EVENTO	Unidad	1	1.800.000	1.800.000	1.584.000	1.584.000	(12)	1.530.000	1.530.000	(15)	1.800.000	1.800.000	-
187	72102602-004	Reposicion y colocacion de Cristal templado 10mm puerta 90x210 incoloro sin freno	EVENTO	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	1.320.000	1.320.000	(12)	1.275.000	1.275.000	(15)	1.050.000	1.050.000	(30)
188	72102602-004	Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 4 mm colocado	EVENTO	Metros cuadrados	1	157.300	157.300	138.424	138.424	(12)	133.705	133.705	(15)	110.110	110.110	(30)
189	72102602-004	Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 5 mm colocado	EVENTO	Metros cuadrados	1	193.050	193.050	169.884	169.884	(12)	164.093	164.093	(15)	135.135	135.135	(30)
190	72102602-004	Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 6 mm colocado	EVENTO	Metros cuadrados	1	264.550	264.550	232.804	232.804	(12)	224.868	224.868	(15)	264.550	264.550	-
191	72102602-004	Reposicion y colocacion de Vidrio doble transp.-3mm-coloc	EVENTO	Metros cuadrados	1	214.500	214.500	188.760	188.760	(12)	182.325	182.325	(15)	150.150	150.150	(30)
192	72102602-004	Reposicion y colocacion de Vidrio sencillo-2mm-colocado	EVENTO	Metros cuadrados	1	128.700	128.700	113.256	113.256	(12)	109.395	109.395	(15)	90.090	90.090	(30)
193	72102602-006	Reposicion y colocacion de polarizado color negro	EVENTO	Metros cuadrados	1	45.623	45.623	40.148	40.148	(12)	38.780	38.780	(15)	31.936	31.936	(30)
194	72102304-003	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Baño de Servicio-P.Baja Sustitucion y colocacion de desague cloacal hasta el primer registro - incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	560.000	560.000	492.800	492.800	(12)	476.000	476.000	(15)	392.000	392.000	(30)
195	72102304-003	Baño Social-P.Baja hasta el primer registro-incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	464.792	464.792	409.017	409.017	(12)	395.073	395.073	(15)	325.354	325.354	(30)
196	72102304-003	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Baño Completo-P.Baja hasta el primer registro- incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	687.345	687.345	604.864	604.864	(12)	584.243	584.243	(15)	481.142	481.142	(30)
197	72102304-003	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Pileta de laver y Lavarropas- incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	275.714	275.714	242.628	242.628	(12)	234.357	234.357	(15)	193.000	193.000	(30)
198	72102304-003	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Pileta de cocina- incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	267.237	267.237	235.169	235.169	(12)	227.151	227.151	(15)	187.066	187.066	(30)
199	72102303-009	Reperacion de Cámara Séptica(1x1,60x1,20)	EVENTO	Unidad	1	1.802.432	1.802.432	1.586.140	1.586.140	(12)	1.532.067	1.532.067	(15)	1.261.702	1.261.702	(30)
200	72102303-998	Reposicion y colocacion de Tanque de hierro de 10.000 lts. Horizontal enterrado para aguas negras.Transporte, Excavacion, Drenaje, Confeccion de base ,relleno y compactacion de suelo. Provision y colocacion de cañerias y accesorios	EVENTO	Unidad	1	25.000.000	25.000.000	22.000.000	22.000.000	(12)	########	21.250.000	(15)	17.500.000	17.500.000	(30)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URDE[illegible]
- M.S.P. y B.S.

Mirna Pereira
D. O.C. - M.S.P. y B.S

Abog. Elias Rodriguez
Mat. 20.660

Abog. Walter E. Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración Financiera
M.S.P. y B.S

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 3- ASUNCION - CENTRAL - COORDILLERA								J L Y CIA. S.A.			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCCIONES de Diego Beconi Ochipinti		
201	72102303-005	Sustitucion y colocacion de Pozo Negro para Terreno Absorbente Muros c/junta seca c/bóveda de ladrillo Diámetro 1,5 m. de prof=3 ms	EVENTO	Unidad	1	2.771.795	2.771.795	2.439.180	2.439.180	(12)	2.356.026	2.356.026	(15)	1.940.257	1.940.257	(30)
202	72102303-005	Sustitucion y colocacion de Pozo Negro para Terreno Absorbente Muros c/junta seca c/bóveda de ladrillo Diámetro 2 m. de prof=3 ms	EVENTO	Unidad	1	3.348.703	3.348.703	2.946.859	2.946.859	(12)	2.846.398	2.846.398	(15)	2.344.092	2.344.092	(30)
203	72102304-003	Remoción de cañerías de 50 y 40 mm de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	65.000	65.000	57.200	57.200	(12)	55.250	55.250	(15)	45.500	45.500	(30)
204	72102304-003	Remoción de cañerías de 75 mm de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	85.000	85.000	74.800	74.800	(12)	72.250	72.250	(15)	59.500	59.500	(30)
205	72102304-003	Remoción de cañerías de 100 mm y 150 mm. de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	120.000	120.000	105.600	105.600	(12)	102.000	102.000	(15)	84.000	84.000	(30)
206	72102304-003	Sustitucion y colocación de cañería PVC liviano de 50 y 40 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas)y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	80.000	80.000	70.400	70.400	(12)	68.000	68.000	(15)	56.000	56.000	(30)
207	72102304-003	Sustitucion y colocación de cañería PVC liviano de 75 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas) y macizados y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	95.000	95.000	83.600	83.600	(12)	80.750	80.750	(15)	66.500	66.500	(30)
[illegible]	72102304-003	Sustitucion y colocación de cañería PVC liviano de 100 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas) y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	120.000	120.000	105.600	105.600	(12)	102.000	102.000	(15)	84.000	84.000	(30)
209	72102304-003	Sustitucion y colocación de cañería PVC liviano de 150 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas) y macizados y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	150.000	150.000	132.000	132.000	(12)	127.500	127.500	(15)	105.000	105.000	(30)
210	72101510-004	Provision y colocación de desengrasador de PVCy reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Unidad	1	141.271	141.271	124.318	124.318	(12)	120.080	120.080	(15)	98.890	98.890	(30)
211	72101510-004	Provisión y colocación de caja sifonada PVC de 15x15 con salida de 75 mm, con rejilla de aluminio.y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Unidad	1	112.725	112.725	99.198	99.198	(12)	95.816	95.816	(15)	78.908	78.908	(30)
212	72101510-004	Provisión y colocación de caja sifonada PVC de 10x15 con salida de 50 mm, con rejilla de aluminio.y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Unidad	1	75.150	75.150	66.132	66.132	(12)	63.878	63.878	(15)	52.605	52.605	(30)
213	72101510-009	Instalacion y reposicion de Boca de desagüe abierta de 20x20x20 cm	EVENTO	Unidad	1	148.092	148.092	130.321	130.321	(12)	125.878	125.878	(15)	103.664	103.664	(30)
214	72101510-009	Instalacion y reposicion de Boca de desagüe abierta de 40x40x40 cm	EVENTO	Unidad	1	277.952	277.952	244.598	244.598	(12)	236.259	236.259	(15)	194.566	194.566	(30)
215	72102304-003	Reposicion y colocacion de registro cloacal de 30X30 Cms.(Prof. 0,30 cms.)Pluvial	EVENTO	Unidad	1	176.641	176.641	155.444	155.444	(12)	150.145	150.145	(15)	123.649	123.649	(30)
216	72102304-003	Reposicion y colocacion de registro cloacal de 40x40x50 cms.Tapa metal C/Contratapa	EVENTO	Unidad	1	319.591	319.591	281.240	281.240	(12)	271.652	271.652	(15)	223.714	223.714	(30)
217	72102304-003	Reposición y colocacion de registro cloacal de 60x60x50 cms.Tapa metal con contratratapa	EVENTO	Unidad	1	484.917	484.917	426.727	426.727	(12)	412.179	412.179	(15)	339.442	339.442	(30)
218	72102304-003	Reposicion y colocacion de registro cloacal de 70x70x50 cms.Tapa metal C/contratapa .	EVENTO	Unidad	1	630.680	630.680	554.998	554.998	(12)	536.078	536.078	(15)	441.476	441.476	(30)
[illegible]	72102303-005	Reparación de pozo ciego (incluye desagote)	EVENTO	Unidad	1	2.377.709	2.377.709	2.092.384	2.092.384	(12)	2.021.053	2.021.053	(15)	1.664.396	1.664.396	(30)
220	72102802-012	Reparación y sustitucion de Cámara Séptica (incluye desagote)	EVENTO	Unidad	1	1.377.709	1.377.709	1.212.384	1.212.384	(12)	1.171.053	1.171.053	(15)	964.396	964.396	(30)
221	72101510-004	Remoción cañerías de agua corriente en mal estado, rotos o están taponadas, por años de usos que presentan humedad en muros. Incluye reparacion posterior de superficie	EVENTO	Metro lineal	1	22.000	22.000	19.360	19.360	(12)	18.700	18.700	(15)	15.400	15.400	(30)
222	72101510-004	Reponer cañerías de agua corriente en tubo PVC roscables de 1 o 3/4 con sus respectivos accesorios y llaves de paso. Incluye reparacion posterior de superficie	EVENTO	Metro lineal	1	75.900	75.900	66.792	66.792	(12)	64.515	64.515	(15)	53.130	53.130	(30)
223	72101510-004	Remoción de mezcladora	EVENTO	Unidad	1	63.250	63.250	55.660	55.660	(12)	53.763	53.763	(15)	44.275	44.275	(30)
224	72101510-004	Reposicion y colocacion de caños de PVC de 1/2. Incluye reparacion posterior de superficie	EVENTO	Metro lineal	1	14.526	14.526	12.783	12.783	(12)	12.347	12.347	(15)	10.168	10.168	(30)
225	72101510-004	Reposicion y colocacion de caños de PVC de 3/4. Incluye reparacion posterior de superficie	EVENTO	Metro lineal	1	22.341	22.341	19.660	19.660	(12)	18.990	18.990	(15)	15.639	15.639	(30)
226	72154056-001	Reparación y mantenimiento de bases, cañería de subida y bajada, soporte y tanque de agua elevado. Incl. Mantenimiento de bomba	EVENTO	Unidad	1	1.897.500	1.897.500	1.669.800	1.669.800	(12)	1.612.875	1.612.875	(15)	1.328.250	1.328.250	(30)
227	72102303-998	Sustitucion y colocacion de Tanque de Agua en fibra de Vidrio de 1000 lts	EVENTO	Unidad	1	877.448	877.448	772.154	772.154	(12)	745.831	745.831	(15)	614.214	614.214	(30)
228	72102303-998	Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 5000 lts	EVENTO	Unidad	1	2.900.000	2.900.000	2.552.000	2.552.000	(12)	2.465.000	2.465.000	(15)	2.030.000	2.030.000	(30)
229	72102303-998	Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 500 lts	EVENTO	Unidad	1	450.000	450.000	396.000	396.000	(12)	382.500	382.500	(15)	315.000	315.000	(30)
230	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño de Servicio-P.Baja. Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	590.733	590.733	519.845	519.845	(12)	502.123	502.123	(15)	413.513	413.513	(30)
231	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño de Servicio-P.Alta. Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	750.000	750.000	660.000	660.000	(12)	637.500	637.500	(15)	525.000	525.000	(30)
232	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Social-P.Baja - Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	427.819	427.819	376.481	376.481	(12)	363.646	363.646	(15)	299.473	299.473	(30)
233	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Social-P.Alta - Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	550.000	550.000	484.000	484.000	(12)	467.500	467.500	(15)	385.000	385.000	(30)
234	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Completo-P.Baja - Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	1.018.885	1.018.885	896.619	896.619	(12)	866.052	866.052	(15)	1.018.885	1.018.885	-
235	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Completo-P. Alta - Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	1.250.000	1.250.000	1.100.000	1.100.000	(12)	1.062.500	1.062.500	(15)	875.000	875.000	(30)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA C.
- M.S.P. y B.S.

Lic. Karina Pereira
D. O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Elias Ramírez
Mat. 20.660

Abog. Walter E. Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 3- ASUNCION - CENTRAL - COORDILLERA								J L Y CIA. S.A.			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCCIONES de Diego Beconi Ochipinti		
236	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Completo-P.Baja .Agua caliente y fria-Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	1.340.010	1.340.010	1.179.209	1.179.209	(12)	1.139.009	1.139.009	(15)	938.007	938.007	(30)
237	72102304-001	Reposicion e Inst. de Pileta de lavar y Lavarropas	EVENTO	Unidad Medida Global	1	365.417	365.417	321.567	321.567	(12)	310.604	310.604	(15)	255.792	255.792	(30)
238	72102304-001	Reposicion e Inst. de Pileta de cocina	EVENTO	Unidad Medida Global	1	318.282	318.282	280.088	280.088	(12)	270.540	270.540	(15)	222.797	222.797	(30)
239	72102304-001	Reposicion e Inst. de agua caliente y fria en Pileta de cocina	EVENTO	Unidad Medida Global	1	762.266	762.266	670.794	670.794	(12)	647.926	647.926	(15)	533.586	533.586	(30)
240	72101510-009	Remoción de canaletas y bajadas en mal estado o rotas	EVENTO	Metro lineal	1	18.975	18.975	16.698	16.698	(12)	16.129	16.129	(15)	13.283	13.283	(30)
241	72101510-009	Sustitucion , colocacion 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	EVENTO	Metro lineal	1	101.200	101.200	89.056	89.056	(12)	86.020	86.020	(15)	80.000	80.000	(21)
242	72101510-009	Remoción de cañerías de desagûe pluvial en mal estado o rotas. Incluye reparacion de superficie afectada similar a existente	EVENTO	Metro lineal	1	27.830	27.830	24.490	24.490	(12)	23.656	23.656	(15)	19.481	19.481	(30)
243	72101510-009	Limpieza y destranque de registros pluviales, canaletas, bajadas y cañerías	EVENTO	Metro lineal	1	25.300	25.300	22.264	22.264	(12)	21.505	21.505	(15)	17.710	17.710	(30)
244	72101510-009	Reparación de registros pluviales, incluyendo rejillas nuevas	EVENTO	Unidad	1	252.571	252.571	222.262	222.262	(12)	214.685	214.685	(15)	176.800	176.800	(30)
245	72101510-009	Reparación de canalones a cielo abierto desagûe pluviales	EVENTO	Metro lineal	1	63.250	63.250	55.660	55.660	(12)	53.763	53.763	(15)	44.275	44.275	(30)
246	72101510-009	Reposicion de canalón abierto de 0,4 de boca, altura variable de mampostería 015 con revoque lateral y fondo (prever excavación)	EVENTO	Metro lineal	1	113.850	113.850	100.188	100.188	(12)	96.773	96.773	(15)	79.695	79.695	(30)
24[illegible]	[illegible]101510-009	Prov y colocacion Cañería de plástico(PVC) de 100mm. Incl reparacion de superficie post colocacion	EVENTO	Metro lineal	1	40.255	40.255	35.424	35.424	(12)	34.217	34.217	(15)	28.179	28.179	(30)
248	72101510-009	Remoción de cañerías de desagûe pluvial en mal estado o rotas	EVENTO	Metro lineal	1	27.830	27.830	24.490	24.490	(12)	23.656	23.656	(15)	19.481	19.481	(30)
249	72101510-009	Reposicion de Cañería de plástico(PVC) de 50mm. Incl reparacion de superficie post colocacion	EVENTO	Metro lineal	1	29.143	29.143	25.646	25.646	(12)	24.772	24.772	(15)	20.400	20.400	(30)
250	72101510-009	Reposicion de Cañería de plástico(PVC) de 75mm. Incl reparacion de superficie post colocacion	EVENTO	Metro lineal	1	32.204	32.204	28.340	28.340	(12)	27.373	27.373	(15)	22.543	22.543	(30)
251	72101510-009	Reparación de registros cloacales, incluyendo tapas de h°a° nuevas	EVENTO	Unidad	1	171.687	171.687	151.085	151.085	(12)	145.934	145.934	(15)	120.181	120.181	(30)
252	72101510-009	Limpieza y destranque de registros cloacales y cañerías externas	EVENTO	Metro lineal	1	18.975	18.975	16.698	16.698	(12)	16.129	16.129	(15)	13.283	13.283	(30)
253	72101510-009	Sustitucion y colocación de Registro pluvial 30X30 cm con rejilla abierta de hierro	EVENTO	Unidad	1	176.641	176.641	155.444	155.444	(12)	150.145	150.145	(15)	123.649	123.649	(30)
254	72101510-009	Sustitucion y colocación de Registro pluvial 40X40 cm con rejilla abierta de hierro	EVENTO	Unidad	1	266.910	266.910	234.881	234.881	(12)	226.874	226.874	(15)	186.837	186.837	(30)
255	72101510-009	Colocacion y reposicion de canalón abierto de 0,4 de boca, altura variable de mampostería 015 con revoque lateral y fondo (prever excavación)	EVENTO	Metro lineal	1	113.850	113.850	100.188	100.188	(12)	96.773	96.773	(15)	79.695	79.695	(30)
256	72101510-009	Colocacion y reposicion de canalón con tapa de rejilla corrida de 0,4 de boca, altura variable de mampostería 015 con revoque lateral y fondo (prever excavación)	EVENTO	Metro lineal	1	189.750	189.750	166.980	166.980	(12)	161.288	161.288	(15)	132.825	132.825	(30)
257	72101510-9998	Remoción de artefactos sanitarios (inodoros, lavatorio, ducha)	EVENTO	Unidad	1	27.830	27.830	24.490	24.490	(12)	23.656	23.656	(15)	19.481	19.481	(30)
258	72131601-011	Sustitucion y colocación de artefactos sanitarios (inodoro cisterna alta con sus accesorios completo)	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	667.920	667.920	(12)	645.150	645.150	(15)	759.000	759.000	-
[illegible]	72131601-011	Provisión y colocación de artefactos sanitarios (Lavatorio con su grifería y accesorios completo)	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	667.920	667.920	(12)	645.150	645.150	(15)	759.000	759.000	-
260	72131601-011	SustitucionProvisión y colocación de artefactos sanitarios (mingitorio con sus accesorios)	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	667.920	667.920	(12)	645.150	645.150	(15)	759.000	759.000	-
261	72131601-011	Sustitucion y colocacion de Grifería canilla común para lavatorio	EVENTO	Unidad	1	202.400	202.400	178.112	178.112	(12)	172.040	172.040	(15)	141.680	141.680	(30)
262	72131601-011	Sustitucion y colocacion de Cruceta y Campana para grifería	EVENTO	Unidad	1	75.900	75.900	66.792	66.792	(12)	64.515	64.515	(15)	53.130	53.130	(30)
263	72131601-011	Sustitucion y colocacion de Jabonera, perchero y portarrollos	EVENTO	Unidad	1	113.850	113.850	100.188	100.188	(12)	96.773	96.773	(15)	79.695	79.695	(30)
264	72131601-011	Sustitucionу colocacion de una mezcladora de agua fria y caliente para ducha	EVENTO	Unidad	1	695.750	695.750	612.260	612.260	(12)	591.388	591.388	(15)	487.025	487.025	(30)
265	72131601-011	Sustitucion y colocación de una cisterna alta solamente	EVENTO	Unidad	1	159.750	159.750	140.580	140.580	(12)	135.788	135.788	(15)	111.825	111.825	(30)
266	72131601-011	Sustitucion y colocación de tapa inodoro solamente	EVENTO	Unidad	1	98.000	98.000	86.240	86.240	(12)	83.300	83.300	(15)	68.600	68.600	(30)
267	72102201-9997	Remoción de ventiladores en mal estado	EVENTO	Unidad	1	63.250	63.250	55.660	55.660	(12)	53.763	53.763	(15)	44.275	44.275	(30)
268	72102201-002	Remoción de extractor y campana	EVENTO	Unidad	1	63.250	63.250	55.660	55.660	(12)	53.763	53.763	(15)	44.275	44.275	(30)
269	72102201-002	Remoción de artefactos eléctricos	EVENTO	Unidad	1	37.950	37.950	33.396	33.396	(12)	32.258	32.258	(15)	26.565	26.565	(30)
270	72102201-002	Remoción de cables	EVENTO	Metro lineal	1	6.325	6.325	5.566	5.566	(12)	5.376	5.376	(15)	4.428	4.428	(30)
271	72102201-002	Remoción de ductos de cables	EVENTO	Unidad	1	8.855	8.855	7.792	7.792	(12)	7.527	7.527	(15)	6.199	6.199	(30)
272	72102201-002	Sustitucion y colocacion de Cableado de acuerdo a calculo de carga con tapas de toma y punto	EVENTO	Unidad	1	75.900	75.900	66.792	66.792	(12)	64.515	64.515	(15)	53.130	53.130	(30)
273	72102201-002	Sustitucion y colocacion de Embutido de cables exteriores en canaletas cable/canal de PVC	EVENTO	Metro lineal	1	75.900	75.900	66.792	66.792	(12)	64.515	64.515	(15)	53.130	53.130	(30)
274	72102201-002	Sustitucion y colocacion de nuevos Tableros Eléctricos rielera, incluye caja para 20 módulos con tapa acrílica	EVENTO	Unidad	1	569.250	569.250	500.940	500.940	(12)	483.863	483.863	(15)	398.475	398.475	(30)
275	72102201-002	Sustitucion y colocacion de nuevos Tableros Eléctricos rielera, incluye caja para 36 módulos con tapa acrílica	EVENTO	Unidad	1	632.500	632.500	556.600	556.600	(12)	537.625	537.625	(15)	442.750	442.750	(30)
276	72102201-002	Provisión, cambio y colocación de llave termo magnética de 10 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	88.550	88.550	77.924	77.924	(12)	75.268	75.268	(15)	61.985	61.985	(30)
277	72102201-002	Sustitucion y colocacion de llave termo magnética de 16 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	113.850	113.850	100.188	100.188	(12)	96.773	96.773	(15)	79.695	79.695	(30)
278	72102201-002	Sustitucion y colocacion de llave termo magnética de 25 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	126.500	126.500	111.320	111.320	(12)	107.525	107.525	(15)	88.550	88.550	(30)
279	72102201-002	Sustitucion y colocacion de llave termo magnética de 50 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	189.750	189.750	166.980	166.980	(12)	161.288	161.288	(15)	132.825	132.825	(30)

C.P. RALPH A. NÚÑEZ URBIETA G. - M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Pereira D.O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Elias Rodriguez Mat. 20.660

Abog. Walter E. Troxler P. Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica Dirección ... y Finanzas

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

									J L Y CIA. S.A.			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCCIONES de Diego Beconi Ochipinti		
LOTE 3- ASUNCION - CENTRAL - COORDILLERA																	
280	72102201-002	Sustitucion y colocacion de llave termo magnética de 100 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	506.000	506.000	445.280	445.280	(12)	430.100	430.100	(15)	354.200	354.200	(30)
281	72151511-001	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)	EVENTO	Unidad	1	113.850	113.850	100.188	100.188	(12)	96.773	96.773	(15)	113.850	113.850	-
282	72151511-001	Sustitucion y colocacion de artefactos fluorescentes 2x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos y sean necesarios estrictamente necesarios	EVENTO	Unidad	1	154.450	154.450	135.916	135.916	(12)	131.283	131.283	(15)	154.450	154.450	-
283	72151511-001	Sustitucion y colocacion de artefactos fluorescentes 1x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos y sean necesarios estrictamente necesarios	EVENTO	Unidad	1	134.450	134.450	118.316	118.316	(12)	114.283	114.283	(15)	134.450	134.450	-
284	72151511-001	Sustitucion y colocacion de artefactos fluorescentes 1x20w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos y sean necesarios estrictamente necesarios	EVENTO	Unidad	1	120.350	120.350	105.908	105.908	(12)	102.298	102.298	(15)	120.350	120.350	-
285	72102201-002	Sustitucion y colocacion 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 bocas)	EVENTO	Unidad	1	88.550	88.550	77.924	77.924	(12)	75.268	75.268	(15)	61.985	61.985	(30)
[redacted]	72102201-002	Sustitucion y colocacion de cajas plásticas ciegas donde existen bocas pero no tapas	EVENTO	Unidad	1	18.975	18.975	16.698	16.698	(12)	16.129	16.129	(15)	13.283	13.283	(30)
287	72102201-002	Cambio de líneas subterráneas monofásica con cable de 4 a 10 mm s/ necesidad (incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo)	EVENTO	Metro lineal	1	108.790	108.790	95.735	95.735	(12)	92.472	92.472	(15)	76.153	76.153	(30)
288	72102201-002	Cambio de líneas subterráneas trifásica con cable de 4 a 10 mm hasta el TG (incluye cambio de electro ducto y registros)	EVENTO	Metro lineal	1	88.550	88.550	77.924	77.924	(12)	75.268	75.268	(15)	61.985	61.985	(30)
289	72102201-002	Cambio de líneas subterráneas trifásica con cable NYY de 16 mm (incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo)	EVENTO	Unidad	1	141.680	141.680	124.678	124.678	(12)	120.428	120.428	(15)	99.176	99.176	(30)
290	72102201-002	Sustitucion y colocacion de materiales para linea embutida en mamposteria monofásica con cables de 4 a 10 mm	EVENTO	Metro lineal	1	107.525	107.525	94.622	94.622	(12)	91.396	91.396	(15)	75.268	75.268	(30)
291	72102201-002	Sustitucion y colocacion de materiales para cambio de linea embutida en mamposteria monofásica con cables de 2mm	EVENTO	Metro lineal	1	15.180	15.180	13.358	13.358	(12)	12.903	12.903	(15)	10.626	10.626	(30)
292	72102201-002	Reparación de Puesto de Medición trifásico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento	EVENTO	Unidad	1	2.150.500	2.150.500	1.892.440	1.892.440	(12)	1.827.925	1.827.925	(15)	1.505.350	1.505.350	(30)
293	72102201-002	Reposicion de Nuevo Puesto de Medición trifásico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento	EVENTO	Unidad	1	4.554.000	4.554.000	4.007.520	4.007.520	(12)	3.870.900	3.870.900	(15)	3.187.800	3.187.800	(30)
294	72102201-002	Reposicion de Nuevo circuito eléctrico para AA, ducha eléctrica y/o termo calefón, con llaves termo magnéticas de 25A y jabalina - inc. Materiales y MDO	EVENTO	Unidad	1	506.000	506.000	445.280	445.280	(12)	430.100	430.100	(15)	435.000	435.000	(14)
295	72102201-002	Reposicion 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	EVENTO	Metro lineal	1	47.564	47.564	41.856	41.856	(12)	40.429	40.429	(15)	33.295	33.295	(30)
296	72102201-002	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado de ventana inc. Carga de gas	EVENTO	Unidad	1	420.000	420.000	369.600	369.600	(12)	357.000	357.000	(15)	294.000	294.000	(30)
297	72102201-002	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas	EVENTO	Unidad	1	506.000	506.000	445.280	445.280	(12)	430.100	430.100	(15)	354.200	354.200	(30)
298	72102201-006	Mantenimiento de Generador Eléctrico	EVENTO	Unidad	1	3.162.500	3.162.500	2.783.000	2.783.000	(12)	2.688.125	2.688.125	(15)	2.213.750	2.213.750	(30)
299	73161518-010	Rebobinado de ventiladores de techo, incluyendo desmonte, reposicion y colocación de llaves nuevas y su correspondiente montaje	EVENTO	Unidad	1	450.000	450.000	396.000	396.000	(12)	382.500	382.500	(15)	315.000	315.000	(30)
300	72101511-002	Reubicación de lugar con montaje de un evaporador de Aire Acondicionado	EVENTO	Unidad	1	506.000	506.000	445.280	445.280	(12)	430.100	430.100	(15)	354.200	354.200	(30)
301	72101511-002	Reposicion y Colocación de un AA Split, con provisión de cañería hasta 6 m)	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	667.920	667.920	(12)	645.150	645.150	(15)	531.300	531.300	(30)
302	72102201-002	Reposicion y Colocación de un extractor para baño	EVENTO	Unidad	1	632.500	632.500	556.600	556.600	(12)	537.625	537.625	(15)	442.750	442.750	(30)
303	72102201-002	Reposicion y colocación de ducha eléctrica	EVENTO	Unidad	1	189.750	189.750	166.980	166.980	(12)	161.288	161.288	(15)	132.825	132.825	(30)
304	72102201-002	Reposicion y colocacion de Lámpara con interruptor no mayor a 5 m	EVENTO	Unidad Medida Global	1	112.221	112.221	98.754	98.754	(12)	95.388	95.388	(15)	133.000	133.000	19
305	72102201-002	Reposicion y colocacion deToma corriente embutido no mayor a 5 m	EVENTO	Unidad Medida Global	1	114.600	114.600	100.848	100.848	(12)	97.410	97.410	(15)	80.220	80.220	(30)
306	72102201-002	Reposicion y colocacion de Lámpara con 2 llaves de combinación de escalera	EVENTO	Unidad Medida Global	1	236.322	236.322	207.963	207.963	(12)	200.874	200.874	(15)	165.425	165.425	(30)
307	72102201-002	Reposicion y colocacion de lamapara por llave de 4 vias o intermedia adicional	EVENTO	Unidad Medida Global	1	64.350	64.350	56.628	56.628	(12)	54.698	54.698	(15)	45.045	45.045	(30)
308	72102201-002	Plásticos flexibles embutidos De 5/8	EVENTO	Metro lineal	1	10.582	10.582	9.312	9.312	(12)	8.995	8.995	(15)	7.407	7.407	(30)
309	72102201-002	Plásticos flexibles embutidos De 3/4	EVENTO	Metro lineal	1	10.582	10.582	9.312	9.312	(12)	8.995	8.995	(15)	7.407	7.407	(30)
310	72102201-002	Plásticos flexibles embutidos De 1	EVENTO	Metro lineal	1	9.873	9.873	8.688	8.688	(12)	8.392	8.392	(15)	6.911	6.911	(30)
311	72102201-002	Reposicion y colocacion de Tablero principal o seccional con accesorios y caja embutida hasta 50x50 hasta 5 bc	EVENTO	Unidad Medida Global	1	193.050	193.050	169.884	169.884	(12)	164.093	164.093	(15)	135.135	135.135	(30)
312	72102201-002	Reposicion y colocacion de Tablero principal o seccional con accesorios y caja embutida hasta 50x70 hasta 5 bc	EVENTO	Unidad Medida Global	1	321.750	321.750	283.140	283.140	(12)	273.488	273.488	(15)	225.225	225.225	(30)
313	72102201-002	Reposicion y colocacion de Tablero principal o seccional con accesorios y caja embutida hasta 70 x 100 hasta 7 bc	EVENTO	Unidad Medida Global	1	450.450	450.450	396.396	396.396	(12)	382.883	382.883	(15)	315.315	315.315	(30)

C.P. RALEIGH MUÑOZ - M.S.P. y B.S.

Mirna Pereira, D. O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Elías Rodríguez Mat. 20.660

Abog. Walter M. Troxler P. Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica Dirección Gral. de Administración y Finanzas

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 3- ASUNCION - CENTRAL - COORDILLERA								J L Y CIA. S.A.			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCCIONES de Diego Beconi Ochipinti		
314	72102201-002	Reposicion y colocacion de Tablero principal o seccional con accesorios y caja embutida hasta 70 x 100 c/ cuerpo. Hasta 10 bc	EVENTO	Unidad Medida Global	1	643.500	643.500	566.280	566.280	(12)	546.975	546.975	(15)	450.450	450.450	(30)
315	72102201-002	Disyuntor TM de corte ppal. seccional unipolar hasta 2 bc	EVENTO	Unidad	1	128.700	128.700	113.256	113.256	(12)	109.395	109.395	(15)	90.090	90.090	(30)
316	72102201-002	Disyuntor TM de corte ppal. seccional tripular hasta 6 bc	EVENTO	Unidad	1	386.100	386.100	339.768	339.768	(12)	328.185	328.185	(15)	270.270	270.270	(30)
317	72102201-002	Disyuntor TM limitador de circuitos unipolar hasta 2bc	EVENTO	Unidad	1	128.700	128.700	113.256	113.256	(12)	109.395	109.395	(15)	90.090	90.090	(30)
318	72102201-002	Disyuntor TM limitador de circuitos tripular hasta 6bc	EVENTO	Unidad	1	386.100	386.100	339.768	339.768	(12)	328.185	328.185	(15)	270.270	270.270	(30)
319	72102201-002	Instalador de disyuntor diferencial hasta 40 Amper hasta 6 bc M.O.el	EVENTO	Unidad	1	386.100	386.100	339.768	339.768	(12)	328.185	328.185	(15)	270.270	270.270	(30)
320	72102201-002	Monofásica en lugar definitivo con disyuntor hasta 40 Amper hasta 15 bc	EVENTO	Unidad	1	965.250	965.250	849.420	849.420	(12)	820.463	820.463	(15)	675.675	675.675	(30)
321	72102201-002	Trifásica en lugar definitivo con disyuntor hasta 40 Amper hasta 14 bc	EVENTO	Unidad	1	900.900	900.900	792.792	792.792	(12)	765.765	765.765	(15)	630.630	630.630	(30)
322	72102201-002	Pilar en mamposteria 45x45x1,70(no incluye cimiento ni nivelación)	EVENTO	Unidad	1	767.932	767.932	675.780	675.780	(12)	652.742	652.742	(15)	537.552	537.552	(30)
323	72102201-002	Instalación Monofásica en mampostería con limitadora hasta 40 Amper	EVENTO	Unidad	1	1.421.492	1.421.492	1.250.913	1.250.913	(12)	1.208.268	1.208.268	(15)	995.044	995.044	(30)
324	72102201-002	Instalación Trifásico en mamposteria con limitadora hasta 45 Amper	EVENTO	Unidad	1	1.843.771	1.843.771	1.622.518	1.622.518	(12)	1.567.205	1.567.205	(15)	1.290.640	1.290.640	(30)
325	72102201-002	Colocación y montaje de caja de barra para medidores hasta 10 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	643.500	643.500	566.280	566.280	(12)	546.975	546.975	(15)	450.450	450.450	(30)
326	72102201-002	Colocación de gabinete de hasta 9 medidores con tierra hasta 10 bc M.O	EVENTO	Unidad	1	643.500	643.500	566.280	566.280	(12)	546.975	546.975	(15)	450.450	450.450	(30)
327	72102201-002	Montaje en gabinete del limitador principal de hasta 100 ampere hasta 6bcM.O.	EVENTO	Unidad	1	386.100	386.100	339.768	339.768	(12)	328.185	328.185	(15)	270.270	270.270	(30)
328	72102201-002	Montaje en gabinete de limitador para medidor monofásica para 2 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	128.700	128.700	113.256	113.256	(12)	109.395	109.395	(15)	90.090	90.090	(30)
[illegible]	72102201-002	Montaje en gabinete de limitador para medidor trifásico para 3 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	193.050	193.050	169.884	169.884	(12)	164.093	164.093	(15)	135.135	135.135	(30)
330	72102201-002	Lineas de circuito de acondicionador de aire, monofasico,con interruptor separador en cañerías, con otros circuitos, no mayor de 5m para 4 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	257.400	257.400	226.512	226.512	(12)	218.790	218.790	(15)	180.180	180.180	(30)
331	72102201-002	Lineas de circuito de calefón o ducha, con interruptor separador en cañerías, con otros circuitos, no mayor de 5m para 4 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	257.400	257.400	226.512	226.512	(12)	218.790	218.790	(15)	180.180	180.180	(30)
332	72102201-002	Linea de circuito monofásico para motor o motobomba separador en cañerías con otros circuitos no mayor de 5 m hasta 4 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	257.400	257.400	226.512	226.512	(12)	218.790	218.790	(15)	180.180	180.180	(30)
333	72102201-002	Linea aérea monofásica con cables de 4 a 10 mm	EVENTO	Metro lineal	1	7.406	7.406	6.517	6.517	(12)	6.295	6.295	(15)	5.184	5.184	(30)
334	72102201-002	Linea trifásica con cable de 4 a 10 mm	EVENTO	Metro lineal	1	11.361	11.361	9.998	9.998	(12)	9.657	9.657	(15)	7.953	7.953	(30)
335	72102201-002	Instalación de electro ducto 1	EVENTO	Unidad	1	14.643	14.643	12.886	12.886	(12)	12.447	12.447	(15)	10.250	10.250	(30)
336	72102201-002	Excavación mas montaje de poste de madera y palma con accesorios monofásicos y trifásicos.	EVENTO	Unidad	1	68.167	68.167	59.987	59.987	(12)	57.942	57.942	(15)	47.717	47.717	(30)
337	72102201-002	Registro eléctrico con drenaje 25x25x40 cm	EVENTO	Unidad	1	179.209	179.209	157.704	157.704	(12)	152.328	152.328	(15)	125.446	125.446	(30)
338	72102201-002	Registro eléctrico con drenaje 40x40x40 cm	EVENTO	Unidad Medida Global	1	212.158	212.158	186.699	186.699	(12)	180.334	180.334	(15)	148.511	148.511	(30)
339	72102201-002	Registro eléctrico 30x30x70 cm	EVENTO	Unidad Medida Global	1	245.407	245.407	215.958	215.958	(12)	208.596	208.596	(15)	171.785	171.785	(30)
340	72102201-002	Registro eléctrico 40x40x70 cm	EVENTO	Unidad Medida Global	1	331.378	331.378	291.613	291.613	(12)	281.671	281.671	(15)	231.965	231.965	(30)
341	72102201-002	Instalación de sistema puesta a tierra 5 OHM máximo para jabalina y soldado para 8 bc	EVENTO	Unidad	1	514.800	514.800	453.024	453.024	(12)	437.580	437.580	(15)	360.360	360.360	(30)
[illegible]	[illegible]2102508-999	Reposicion y colocacion de mesada para baño y cocina esp 2cm de granito natural con bacha de losa con grifería	EVENTO	Unidad Medida Global	1	3.058.000	3.058.000	2.691.040	2.691.040	(12)	2.599.300	2.599.300	(15)	2.140.600	2.140.600	(30)
343	72102508-999	Reposicion y colocacion de mesada de granito para cocina de 1x0,60	EVENTO	Unidad Medida Global	1	1.100.000	1.100.000	968.000	968.000	(12)	935.000	935.000	(15)	770.000	770.000	(30)
344	72101607-005	Reposicion y colocacion de Zócalo sobre mesada alta, 10 cm de granito natural	EVENTO	Metro lineal	1	120.000	120.000	105.600	105.600	(12)	102.000	102.000	(15)	84.000	84.000	(30)
345	72131601-012	Pintura A la cal con fijador	EVENTO	Metros cuadrados	1	11.500	11.500	10.120	10.120	(12)	9.775	9.775	(15)	8.050	8.050	(30)
346	72131601-012	Pintura interior al látex para paredes, incluyendo selladores de base	EVENTO	Metros cuadrados	1	17.000	17.000	14.960	14.960	(12)	14.450	14.450	(15)	20.300	20.300	19
347	72131601-012	Pintura látex exterior previo tratamiento de base y sellador	EVENTO	Metros cuadrados	1	36.391	36.391	32.024	32.024	(12)	30.932	30.932	(15)	36.391	36.391	-
348	72131601-012	Tratamiento siliconado de ladrillos vistos previa limpieza de superficie	EVENTO	Metros cuadrados	1	18.975	18.975	16.698	16.698	(12)	16.129	16.129	(15)	13.283	13.283	(30)
349	72131601-012	Tratamiento siliconado sobre paredes a la cal	EVENTO	Metros cuadrados	1	10.578	10.578	9.309	9.309	(12)	8.991	8.991	(15)	7.405	7.405	(30)
350	72131601-012	Pintura epoxica atoxica previa base con enduido cementicio	EVENTO	Metros cuadrados	1	89.000	89.000	78.320	78.320	(12)	75.650	75.650	(15)	62.300	62.300	(30)
351	72131601-012	Pintura de paredes al sintético	EVENTO	Metros cuadrados	1	25.300	25.300	22.264	22.264	(12)	21.505	21.505	(15)	25.300	25.300	-
352	72131601-012	Pintura A la Cal	EVENTO	Metros cuadrados	1	13.500	13.500	11.880	11.880	(12)	11.475	11.475	(15)	9.450	9.450	(30)
353	72131601-012	Pintura De losa o cielorraso al agua	EVENTO	Metros cuadrados	1	18.500	18.500	16.280	16.280	(12)	15.725	15.725	(15)	18.500	18.500	-
354	72131601-012	Pintura De techo de tejas al barniz, tirantes y vigas sintético	EVENTO	Metros cuadrados	1	18.975	18.975	16.698	16.698	(12)	16.129	16.129	(15)	18.975	18.975	-
355	72131601-012	Pintura A la cal sobre tejuelas al y aceite s/maderamen	EVENTO	Metros cuadrados	1	19.800	19.800	17.424	17.424	(12)	16.830	16.830	(15)	13.860	13.860	(30)
356	72131601-012	Pintura De madera al esmalte sintético en colores similares a existentes.Masillada con enduido	EVENTO	Metros cuadrados	1	30.798	30.798	27.102	27.102	(12)	26.178	26.178	(15)	28.000	28.000	(9)
357	72131601-012	Pintura Al barniz Natural. Industria Nacional	EVENTO	Metros cuadrados	1	32.189	32.189	28.326	28.326	(12)	27.361	27.361	(15)	22.532	22.532	(30)
358	72131601-012	Pintura A soplete	EVENTO	Metros cuadrados	1	43.894	43.894	38.627	38.627	(12)	37.310	37.310	(15)	30.726	30.726	(30)
359	72131601-012	Pintura Metálicas al sintético similares a existentes	EVENTO	Metros cuadrados	1	34.683	34.683	30.521	30.521	(12)	29.481	29.481	(15)	34.683	34.683	-
360	72131601-012	Pintura De Marcos metálicos al esmalte sintético con previo anti óxido	EVENTO	Metro lineal	1	32.189	32.189	28.326	28.326	(12)	27.361	27.361	(15)	22.532	22.532	(30)
361	72131601-012	Pintura Al esmalte Sintetico.Previa anticorrosiva	EVENTO	Metro lineal	1	38.553	38.553	33.927	33.927	(12)	32.770	32.770	(15)	26.987	26.987	(30)
362	72131601-012	Pintura Con fondo galvanizado. Previo Acido	EVENTO	Metro lineal	1	20.778	20.778	18.285	18.285	(12)	17.661	17.661	(15)	14.545	14.545	(30)
363	72131601-012	Enduido De muros a 1 capa con Tiza y cola	EVENTO	Metros cuadrados	1	18.104	18.104	15.932	15.932	(12)	15.388	15.388	(15)	18.104	18.104	-
364	72131601-012	Enduido De muros a 2 capas con enduido plástico	EVENTO	Metros cuadrados	1	23.881	23.881	21.015	21.015	(12)	20.299	20.299	(15)	16.717	16.717	(30)
365	72131601-012	Enduido De cielorrasos a 2 capas	EVENTO	Metros cuadrados	1	40.455	40.455	35.600	35.600	(12)	34.387	34.387	(15)	28.319	28.319	(30)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA - M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Pereira D. M.S.P. y B.S.

Abog. Elias Rodriguez Mat. 20.068

Abog. Walter E. Troxler P. Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica Dirección Gral. de Administración y Finanzas

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

								J L Y CIA. S.A.			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCCIONES de Diego Beconi Ochipinti		
LOTE 3- ASUNCION - CENTRAL - COORDILLERA																
366	72131601-013	Limpieza con acarreo y retiro sin Contenedor	EVENTO	Unidad	1	379.500	379.500	333.960	333.960	(12)	322.575	322.575	(15)	265.650	265.650	(30)
367	72131601-013	Limpieza con acarreo y retiro con Contenedor	EVENTO	Unidad	1	850.000	850.000	748.000	748.000	(12)	722.500	722.500	(15)	595.000	595.000	(30)
							151.206.959		133.063.882	-12		128.527.649	-15		108.548.813	-28,21

Monto Mínimo	4.500.000.000
Monto Máximo	9.000.000.000

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA C. - M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Pereira D. O.C. - M.S.P. y B.S.

ADog. Elías Rodríguez Mat. 20.660

Abog. Walter E. Troxler P. Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica Dirección Gral. de Admin. y Finanzas

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

								CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCTORA de Diego Beconni Ochipinti			EN OBRAS		
LOTE 4- GUAIRA - CAAGUAZU - CAAZAPA																
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variacion	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variacion	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variacion
1	72131601-002	Limpieza de Terreno(Con M.d.o)no incluye corte ni destronque de arboles	EVENTO	Metros cuadrados	1	6.607	6.607	5.650	5.650	(14)	4.624	4.624	(30)	4.625	4.625	(30)
2	70111508-002	Extracción de árboles pequeños y su destronque correspondiente desenraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparación de zanja.	EVENTO	Unidad	1	124.500	124.500	105.825	105.825	(15)	87.150	87.150	(30)	87.150	87.150	(30)
3	70111503-002	Extracción de árboles medianos y su destronque correspondiente desenraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparación de zanja.	EVENTO	Unidad	1	403.500	403.500	342.975	342.975	(15)	282.450	282.450	(30)	282.450	282.450	(30)
4	70111503-002	Extracción de árboles grandes/frondosos y su destronque correspondiente desenraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparación de zanja.	EVENTO	Unidad	1	621.000	621.000	527.850	527.850	(15)	434.700	434.700	(30)	434.700	434.700	(30)
5	70111503-001	Servicio de poda de árboles pequeños, arbustos, plantas.	EVENTO	Unidad	1	450.000	450.000	382.500	382.500	(15)	315.000	315.000	(30)	315.000	315.000	(30)
6	70111503-001	Servicio de poda de árboles y arbustos medianos.	EVENTO	Unidad	1	550.000	550.000	467.500	467.500	(15)	385.000	385.000	(30)	385.000	385.000	(30)
7	70111503-001	Servicio de poda de árboles grandes/frondosos	EVENTO	Unidad	1	650.000	650.000	552.500	552.500	(15)	455.000	455.000	(30)	455.000	455.000	(30)
8	72131601-002	Desmonte de suelo Manual.Cavado- acarreo	EVENTO	Metros cúbicos	1	45.000	45.000	38.250	38.250	(15)	31.500	31.500	(30)	45.000	45.000	-
9	72103004-001	Excavaciones de zanjas profundas hasta 1,5 m para canalizaciones a cielo abierto, incluye movim de suelos, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, aplsonado y desparramo sobrante	EVENTO	Metros cúbicos	1	43.758	43.758	37.194	37.194	(15)	30.630	30.630	(30)	45.000	45.000	3
10	72103004-001	Excavaciones de pozos profundas hasta 8 m para canalizaciones , incluye movim de suelos, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, aplsonado y desparramo sobrante	EVENTO	Metros cúbicos	1	96.525	96.525	82.046	82.046	(15)	67.567	67.567	(30)	90.000	90.000	(7)
11	72103004-001	Excavaciones de pozos profundas hasta 4 m para bases de tanques enterrados	EVENTO	Metros cúbicos	1	77.220	77.220	65.637	65.637	(15)	54.054	54.054	(30)	70.000	70.000	(9)
12	72131601-002	Relleno y compactación de terreno, con tierra de la proximidad. Desparramo y aplsonado en capas con humedecimiento	EVENTO	Metros cúbicos	1	46.500	46.500	39.525	39.525	(15)	32.550	32.550	(30)	45.000	45.000	(3)
13	72131601-002	Relleno y compactación de terreno, con tierra no incluye esparcida. Traida fuera de obra con camión volquete.	EVENTO	Metros cúbicos	1	37.180	37.180	31.603	31.603	(15)	26.026	26.026	(30)	37.500	37.500	1
14	72131601-003	Submuración con muro de 045 de PBC y apuntalamiento, incl. excavación y retiro de material sobrante	EVENTO	Metros cuadrados	1	354.200	354.200	301.070	301.070	(15)	247.940	247.940	(30)	300.000	300.000	(15)
15	72131601-009	Refuerzo de cimiento de PBC - incluye Excavación y Relleno con Compactación de zanja por sector afectado	EVENTO	Metros cúbicos	1	354.200	354.200	301.070	301.070	(15)	247.940	247.940	(30)	325.000	325.000	(8)
16	72131601-004	Refuerzo de zapatas de h°a° - inclu. Excavación y Relleno con compactación sector afectado	EVENTO	Metros cúbicos	1	1.644.500	1.644.500	1.397.825	1.397.825	(15)	1.151.150	1.151.150	(30)	1.500.000	1.500.000	(9)
17	72103003-001	Demolición de losa de Ho Ao - incl retiro de materiel	EVENTO	Metros cuadrados	1	51.480	51.480	43.758	43.758	(15)	36.036	36.036	(30)	50.000	50.000	(3)
18	72103003-001	Sustitución y reposición de cadena inferior de 13x20 en planta baja	EVENTO	Metro lineal	1	88.401	88.401	75.141	75.141	(15)	61.880	61.880	(30)	90.000	90.000	2
19	72103003-001	Sustitución y reposición de cadena de 13x30	EVENTO	Metro lineal	1	99.798	99.798	84.828	84.828	(15)	69.858	69.858	(30)	100.000	100.000	0
20	72103003-001	Sustitución y reposición de cadena 30x30	EVENTO	Metro lineal	1	99.798	99.798	84.828	84.828	(15)	69.858	69.858	(30)	105.000	105.000	5
21	72131601-004	Sustitución y reposición de Vigas de HoAo como refuerzo de parades	EVENTO	Metros cúbicos	1	1.800.000	1.800.000	1.530.000	1.530.000	(15)	1.260.000	1.260.000	(30)	1.650.000	1.650.000	(8)
22	72103003-001	Demolición de muros de 0,10m con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	15.444	15.444	13.127	13.127	(15)	10.810	10.810	(30)	10.815	10.815	(30)
23	72103003-001	Demolición de muros de 0,20 m con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	17.732	17.732	15.072	15.072	(15)	12.412	12.412	(30)	12.415	12.415	(30)
24	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.15, con recuperación de ladrillos	EVENTO	Metros cuadrados	1	14.000	14.000	11.900	11.900	(15)	9.800	9.800	(30)	9.800	9.800	(30)
25	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.15, sin recuperación de ladrillos con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	12.650	12.650	10.753	10.753	(15)	8.855	8.855	(30)	8.855	8.855	(30)
26	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.30, con recuperación de ladrillos	EVENTO	Metros cuadrados	1	19.000	19.000	16.150	16.150	(15)	13.300	13.300	(30)	13.300	13.300	(30)
27	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.30, sin recuperación de ladrillos con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	15.000	15.000	12.750	12.750	(15)	10.500	10.500	(30)	10.500	10.500	(30)
28	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.45, con recuperación de ladrillos	EVENTO	Metros cuadrados	1	26.000	26.000	22.100	22.100	(15)	18.200	18.200	(30)	18.200	18.200	(30)
29	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.45, sin recuperación de ladrillos con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	13.299	13.299	11.304	11.304	(15)	9.309	9.309	(30)	9.310	9.310	(30)
30	72103003-001	Demolición de aberturas y puerta de madera y metal con recuperación	EVENTO	Unidad	1	75.900	75.900	64.515	64.515	(15)	53.130	53.130	(30)	53.130	53.130	(30)
31	72131601-005	Envarillado mamposterias 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	EVENTO	Metro lineal	1	88.550	88.550	75.268	75.268	(15)	61.985	61.985	(30)	61.985	61.985	(30)
32	72131601-005	Costura de rajaduras mamposterias existente con dos varillas de 6mm en 2, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior, con enduido de terminación y retoque de pintura	EVENTO	Metro lineal	1	151.800	151.800	129.030	129.030	(15)	106.260	106.260	(30)	106.260	106.260	(30)
33	72131601-005	Reposicion y colocacion de Nivelación ancho de 0.30 m ladrillos comunes Dosif. 1-1-10	EVENTO	Metros cuadrados	1	188.179	188.179	159.952	159.952	(15)	131.725	131.725	(30)	131.730	131.730	(30)
34	72131601-005	Reposicion y colocacion de Nivelación ancho de 0.45 m ladrillos comunes Dosif. 1-1-10	EVENTO	Metros cuadrados	1	275.284	275.284	233.991	233.991	(15)	192.698	192.698	(30)	192.700	192.700	(30)
35	72131601-006	Colocacion de envarillado en mamposteria. Varillas de hierro de 8 mm.asentadas con concreto.	EVENTO	Metro lineal	1	17.067	17.067	14.507	14.507	(15)	11.946	11.946	(30)	11.950	11.950	(30)
36	72131601-015	Sustitucion y colocacion de Pilar de ladrillo común vistos Dosif.1-1-6	EVENTO	Metro lineal	1	126.627	126.627	107.633	107.633	(15)	88.638	88.638	(30)	125.000	125.000	(1)
37	72131601-015	Reparación y sustitución de pilar de H°A°	EVENTO	Metro lineal	1	130.000	130.000	110.500	110.500	(15)	91.000	91.000	(30)	130.000	130.000	-
38	72131601-015	Reparación y sustitución de pilar de hierro de chapa doblada.	EVENTO	Metro lineal	1	130.000	130.000	110.500	110.500	(15)	91.000	91.000	(30)	130.000	130.000	-
39	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común de 0,07 colocado de canto dos. 1/2-1-4	EVENTO	Metros cuadrados	1	47.375	47.375	40.269	40.269	(15)	33.162	33.162	(30)	35.000	35.000	(26)
40	72101703-011	Muro ladrillo común (0.10) p/revocar	EVENTO	Metros cuadrados	1	47.375	47.375	40.269	40.269	(15)	33.162	33.162	(30)	45.000	45.000	(5)
41	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0.15) p/revocar 1-1-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	102.964	102.964	87.519	87.519	(15)	108.112	108.112	5	100.000	100.000	(3)
42	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0.20) p/revocar	EVENTO	Metros cuadrados	1	144.440	144.440	122.774	122.774	(15)	101.108	101.108	(30)	110.000	110.000	(24)

ALPHA NUÑEZ URBIETA G.
- M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Pereira
D. O.C. - M.S.P. y B.S.

Roby. Elias Rodriguez
Mat. 20.660

Abog. Walter E. Frutos P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 4- GUAIRA - CAAGUAZU - CAAZAPA								CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCTORA de Diego Beconni Ochipinti			EN OBRAS		
43	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0,30) p/revocar	EVENTO	Metros cuadrados	1	194.885	194.885	165.652	165.652	(15)	136.419	136.419	(30)	140.000	140.000	(28)
44	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0,45) p/revocar	EVENTO	Metros cuadrados	1	258.544	258.544	219.762	219.762	(15)	180.980	180.980	(30)	181.000	181.000	(30)
45	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro de ladrillo 0.15 semiprensado rojo o veteado	EVENTO	Metros cuadrados	1	147.886	147.886	125.703	125.703	(15)	103.520	103.520	(30)	135.000	135.000	(9)
46	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro de ladrillo comunes blancos para vistos dos. 1-1-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	115.834	115.834	98.459	98.459	(15)	81.083	81.083	(30)	115.000	115.000	(1)
47	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muralla de ladrillo comunes=2.0 m con pilares de 0,30x0,30 cada 2 ms.	EVENTO	Metros cuadrados	1	484.588	484.588	411.900	411.900	(15)	339.211	339.211	(30)	450.000	450.000	(7)
48	72101703-011	Reparación de murallas existentes, de ladrillos comunes 0,15 a la vista y terminación con pintura sobre los mismos, incluyendo pilares cada 2mts	EVENTO	Metros cuadrados	1	151.800	151.800	129.030	129.030	(15)	106.260	106.260	(30)	150.000	150.000	(1)
49	72131601-999	Adintelamiento sobre aberturas, con dinteles pre fabricados de hormigón - incluyendo picado de pared para su colocación, la reposicion y colocación del mismo y su posterior macizada y revoque de terminación, enduido y pintura	EVENTO	Metro lineal	1	120.426	120.426	102.362	102.362	(15)	84.298	84.298	(30)	84.300	84.300	(30)
50	72131601-999	Reposicion y colocación de dintel 4,40	EVENTO	Unidad	1	569.250	569.250	483.863	483.863	(15)	398.475	398.475	(30)	400.000	400.000	(30)
51	72131601-999	Reposición y colocación de dintel Ho.premoldeado H=16 cms./Long.=3,10 m	EVENTO	Metro lineal	1	84.881	84.881	72.149	72.149	(15)	59.416	59.416	(30)	80.000	80.000	(6)
52	72131601-006	AISLACION Horizontal con asfalto en mampostería existente. Incluye picado previo y posterior revocado y pintado de terminación.	EVENTO	Metro lineal	1	94.875	94.875	80.644	80.644	(15)	66.412	66.412	(30)	90.000	90.000	(5)
53	72131601-006	AISLACION Con Aditivo hidrófugo inorgánico	EVENTO	Metro lineal	1	41.470	41.470	35.250	35.250	(15)	29.029	29.029	(30)	40.000	40.000	(4)
5	72131601-006	AISLACION Con Asfalto sólido derretido.	EVENTO	Metro lineal	1	90.448	90.448	76.881	76.881	(15)	63.313	63.313	(30)	90.000	90.000	(0)
55	72131601-006	AISLACIÓN De techo Plano con membrana y piso de tejuelita sin prensar, incluyendo levantamiento de existente, limpieza y aireación de superficie y nueva aislación	EVENTO	Metros cuadrados	1	152.626	152.626	129.732	129.732	(15)	106.838	106.838	(30)	155.000	155.000	2
56	72131601-006	AISLACION Con gel en emulsión tipo asfalkote.	EVENTO	Metros cuadrados	1	29.235	29.235	24.850	24.850	(15)	20.464	20.464	(30)	29.000	29.000	(1)
57	72131601-006	AISLACION Techo plano no transitable .Membrana asfáltica de 4mm con terminación de aluminio.	EVENTO	Metros cuadrados	1	50.448	50.448	42.881	42.881	(15)	35.313	35.313	(30)	60.000	60.000	19
58	72131601-006	AISLACION Membrana en pasta	EVENTO	Metros cuadrados	1	27.373	27.373	23.267	23.267	(15)	19.161	19.161	(30)	27.500	27.500	0
59	72131601-006	AISLACION Vertical con aditivo hidrófugo inorgánico sobre muro a panderete (incluye muro con muroplast) dos. 1-3+ statofix y para el tabique 1-5 + muroplast.	EVENTO	Metros cuadrados	1	144.510	144.510	122.834	122.834	(15)	101.157	101.157	(30)	130.000	130.000	(10)
60	72131601-006	AISLACION Con aditivo hidrófugo orgánico. Muro de 0,15 m. esp 2 cm Dos. 1-3	EVENTO	Metros cuadrados	1	66.535	66.535	56.555	56.555	(15)	46.574	46.574	(30)	60.000	60.000	(10)
61	72131601-006	AISLACION Inyección de aislante hidrófugo en zonas de notoria humedad ascendente	EVENTO	Metros cuadrados	1	113.850	113.850	96.773	96.773	(15)	79.695	79.695	(30)	110.000	110.000	(3)
62	72131601-006	AISLACION Con asfalto sólido derretido (2 manos)	EVENTO	Metros cuadrados	1	9.209	9.209	7.828	7.828	(15)	6.446	6.446	(30)	9.000	9.000	(2)
63	72131601-006	AISLACION Lamina de Aluminio simple cara bajo tejas	EVENTO	Metros cuadrados	1	70.785	70.785	60.167	60.167	(15)	49.549	49.549	(30)	70.000	70.000	(1)
64	72131601-006	AISLACION Multi Standard lamina de aluminio doble cara súper reforzada para aislación bajo chapas galvanizada en galpones o tinglados. Rollos de 1,22x42 m.	EVENTO	Metros cuadrados	1	79.365	79.365	67.460	67.460	(15)	55.555	55.555	(30)	75.000	75.000	(5)
65	72131601-006	AISLACION Multi 2-Fire Retard. Para aislación térmica de seguridad bajo chapas de galvanizada en galpones o tinglados. Rollos 1,22x41m	EVENTO	Metros cuadrados	1	70.785	70.785	60.167	60.167	(15)	49.549	49.549	(30)	70.000	70.000	(1)
66	72131601-007	Chapas Onduladas y lisas en colores-Fibra gruesa-long.2,44/3/3,66	EVENTO	Metros cuadrados	1	292.441	292.441	248.575	248.575	(15)	204.708	204.708	(30)	275.000	275.000	(6)
67	72103003-001	Demolición de techo de chapas	EVENTO	Metros cuadrados	1	9.488	9.488	8.065	8.065	(15)	6.641	6.641	(30)	6.650	6.650	(30)
[illegible]	2131601-007	Sustitucion y reposicion de techo de chapa Ondulada de 6 mm con listones tirantes y vigas capilladas de ybyrapyta log chapa 3,66x1,10	EVENTO	Metros cuadrados	1	124.679	124.679	105.977	105.977	(15)	87.275	87.275	(30)	125.000	125.000	0
69	72131601-007	Sustitucion y reposicion de techo de chapa Ondulada de 5 mm con listones tirantes y vigas capilladas de ybyrapyta Long de chapa 2,44x1,10	EVENTO	Metros cúbicos	1	63.501	63.501	53.976	53.976	(15)	44.450	44.450	(30)	65.000	65.000	2
70	72131601-007	Reposicion y colocacion de Cubierta con Luz 15 m./chapa plegada+perfiles+chapas acero galvanizado Nº26 no incluye pilares	EVENTO	Metros cuadrados	1	257.400	257.400	218.790	218.790	(15)	219.000	219.000	(15)	265.000	265.000	3
71	72131601-007	Sustitucion y reposicion de chapa galvanizada sobre estructura metalica con aislante termo acustico(Todo nuevo)	EVENTO	Metros cuadrados	1	136.500	136.500	116.025	116.025	(15)	95.550	95.550	(30)	135.000	135.000	(1)
72	72131601-007	Sustitucion y reposicion de techo de chapa Nº 24 sobre estructura metalica existente	EVENTO	Metros cuadrados	1	102.244	102.244	86.907	86.907	(15)	107.500	107.500	5	105.000	105.000	3
73	72131601-007	Sustitucion y reposicion de techo de chapa termo Acustica con nucleo 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).	EVENTO	Metros cuadrados	1	380.000	380.000	323.000	323.000	(15)	266.000	266.000	(30)	365.000	365.000	(4)
74	72102201-003	Reposicion e instalacion de Extractores eólicos	EVENTO	Unidad	1	428.580	428.580	364.293	364.293	(15)	300.006	300.006	(30)	300.050	300.050	(30)
75	72103003-001	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	EVENTO	Metros cuadrados	1	31.625	31.625	26.881	26.881	(15)	22.137	22.137	(30)	22.140	22.140	(30)
76	72103003-001	Demolición de techo de tejas sin recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	EVENTO	Metros cuadrados	1	25.300	25.300	21.505	21.505	(15)	17.710	17.710	(30)	17.710	17.710	(30)
77	72131601-007	Sustitucion y colocacion de techo de tejas Españolas +Tejuelon.Tirantes de ybyrapyta 2x5	EVENTO	Metros cuadrados	1	249.087	249.087	211.724	211.724	(15)	174.360	174.360	(30)	174.365	174.365	(30)
78	72131601-007	Reparación de techo de tejas y tejuelones prensados (nuevo) con colocación de membrana para aislación hidrófuga sobre estructura existente	EVENTO	Metros cuadrados	1	210.775	210.775	179.159	179.159	(15)	147.542	147.542	(30)	200.000	200.000	(5)
79	72131601-007	Reparación de techo de teja con cambio del 50% de tejas	EVENTO	Metros cuadrados	1	151.800	151.800	129.030	129.030	(15)	126.000	126.000	(17)	150.000	150.000	(1)
80	72102102-001	Tratamiento anticupil a las paredes y techo	EVENTO	Metros cuadrados	1	75.900	75.900	64.515	64.515	(15)	53.130	53.130	(30)	70.000	70.000	(8)
81	72131601-009	Contrapiso Sobre tierra apisonada. Esp=10 Cm.Dosif.1/4-1-4-16	EVENTO	Metros cuadrados	1	46.032	46.032	39.127	39.127	(15)	32.222	32.222	(30)	35.000	35.000	(24)
82	72131601-009	Contrapiso Sobre losa Ho. Ao. Esp=8 Cm.Dosif.1/4-1-4-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	44.043	44.043	37.437	37.437	(15)	30.830	30.830	(30)	50.000	50.000	14
83	72131601-009	Contrapiso Sobre losa bajo baño. Esp=10 Cm.Dosif.1/4-1-4-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	63.000	63.000	53.550	53.550	(15)	55.000	55.000	(13)	65.000	65.000	3
84	72131601-009	Contrapiso Con varillas 6mm c/25 Esp=12 cm.Dosif. 1-3-3	EVENTO	Metros cuadrados	1	116.748	116.748	99.236	99.236	(15)	81.723	81.723	(30)	115.000	115.000	(1)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
- M.S.P. y B.S.

Mirna Pereira
D. O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Elias Rodriguez
Mat. 20.660

Abog. Walter E. Traxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
[illegible] Gral. de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

								CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCTORA de Diego Becorni Ochipinti			EN OBRAS		
		LOTE 4- GUAIRA - CAAGUAZU - CAAZAPA															
85	72131601-009	Contrapiso Sobre losa bajo baño. Esp=20 Cm.Dosif.1/4-1-4-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	72.500	72.500	61.625	61.625	(15)	50.750	50.750	(30)	65.000	65.000	(10)
86	72131601-009	Quitar contrapiso y piso existente y reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - con piso mosaico granitico o piso cerámico Pl. 5 de 40x40	EVENTO	Metros cuadrados	1	208.725	208.725	177.416	177.416	(15)	146.107	146.107	(30)	185.000	185.000	(11)
87	72131601-009	Quitar contrapiso y piso existente y reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - como guarda obra, baldosones hormigón 40x40, canto rodado 30x30	EVENTO	Metros cuadrados	1	126.500	126.500	107.525	107.525	(15)	88.550	88.550	(30)	120.000	120.000	(5)
88	72131601-009	Quitar contrapiso y piso existente y reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado- como guarda obra, piso alisado cemento o piedra laja	EVENTO	Metros cuadrados	1	115.000	115.000	97.750	97.750	(15)	120.750	120.750	5	100.000	100.000	(13)
89	72131601-009	Reposicion de Contrapisos compactados con carpetas para base de piso en zonas removidas por hundimientos o roturas de los mismos	EVENTO	Metros cuadrados	1	60.651	60.651	51.553	51.553	(15)	42.455	42.455	(30)	60.000	60.000	(1)
90	72131601-009	Sustitucion y colocacion de Carpeta para piso cerámico, previa regularización de superficie	EVENTO	Metros cuadrados	1	31.625	31.625	26.881	26.881	(15)	22.137	22.137	(30)	30.000	30.000	(5)
91	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta placa de cedro colocada 0,60 a 0,80 x 2,10	EVENTO	Unidad	1	519.000	519.000	441.150	441.150	(15)	544.950	544.950	5	365.000	365.000	(30)
92	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta tablero estándar colocada 0,80x2,10	EVENTO	Unidad	1	922.500	922.500	784.125	784.125	(15)	645.750	645.750	(30)	700.000	700.000	(24)
93	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta tablero de cedro colocada 0,90 x2,10	EVENTO	Unidad	1	1.200.000	1.200.000	1.020.000	1.020.000	(15)	840.000	840.000	(30)	850.000	850.000	(29)
94	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta Vidriera colocada con vidrio 0,80x2,10 m	EVENTO	Unidad	1	970.000	970.000	824.500	824.500	(15)	679.000	679.000	(30)	680.000	680.000	(30)
[redacted]	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puertas Vidrieras con persianas (dos hojas de abrir) 1,60x2,10 m. Cabezal rectos con vidrios- mas herrajes y accesorios incluidos.	EVENTO	Unidad	1	1.275.000	1.275.000	1.083.750	1.083.750	(15)	892.500	892.500	(30)	1.200.000	1.200.000	(6)
96	72102602-005	Reposición y colocación de Puerta plegadiza de cedro	EVENTO	Unidad	1	972.400	972.400	826.540	826.540	(15)	680.680	680.680	(30)	900.000	900.000	(7)
97	72102602-005	Reparacion y sustitucion de puertas de vidrio templado de 10 y 12 mm con herrajes, sin freno hidráulico.	EVENTO	Metros cuadrados	1	464.000	464.000	394.400	394.400	(15)	487.200	487.200	5	550.000	550.000	19
98	72102602-008	Reposicion y colocación de marcos 2x6,5 Ybyrapyta de 0,70 x 2,10 - 0,80 x2,10 - 0,90x2,10	EVENTO	Metro lineal	1	50.600	50.600	43.010	43.010	(15)	35.420	35.420	(30)	60.000	60.000	19
99	72102602-008	Reposicion 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	EVENTO	Metro lineal	1	100.600	100.600	85.510	85.510	(15)	70.420	70.420	(30)	120.000	120.000	19
100	72102602-008	Sustitucion y colocación de contramarco moldura simple en cedro	EVENTO	Metro lineal	1	18.975	18.975	16.129	16.129	(15)	13.282	13.282	(30)	20.000	20.000	5
101	72101505-001	Sustitucion y colocación de cerraduras con manivela interiores con llave a cilindro.	EVENTO	Unidad	1	164.450	164.450	139.783	139.783	(15)	115.115	115.115	(30)	150.000	150.000	(9)
102	72101505-001	Provisión y colocación de cerraduras exteriores con llaves comunes.	EVENTO	Unidad	1	189.750	189.750	161.288	161.288	(15)	132.825	132.825	(30)	165.000	165.000	(13)
103	72101505-001	Sustitucion y colocación de pasadores con portacandados	EVENTO	Metro lineal	1	98.670	98.670	83.870	83.870	(15)	69.069	69.069	(30)	95.000	95.000	(4)
104	72103003-001	Demolición de mesada con su instalación agua corriente, cloacal y eléctrica.	EVENTO	Metro lineal	1	88.550	88.550	75.268	75.268	(15)	61.985	61.985	(30)	61.985	61.985	(30)
105	72102508-999	Reposicion 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	EVENTO	Metro lineal	1	2.100.000	2.100.000	1.785.000	1.785.000	(15)	1.470.000	1.470.000	(30)	1.470.000	1.470.000	(30)
106	72102602-011	Reposición y colocación de Alacena para cocina de 0,60 de alto y 0,45 ancho Placas de cedro colocado incluye herrajes.	EVENTO	Metro lineal	1	929.500	929.500	790.075	790.075	(15)	650.650	650.650	(30)	655.000	655.000	(30)
107	72102508-999	Reposicion y colocación de Mesada de granito de 1 ml x 0,60 de ancho	EVENTO	Metro lineal	1	1.100.000	1.100.000	935.000	935.000	(15)	770.000	770.000	(30)	770.000	770.000	(30)
[redacted]	72102602-005	Reposicion y colocacion de Ventana vidriera con persianas, coloc. 3 hojas de abrir (2,10x1,20m de alto) con cabezal recto- con vidrios- Herrajes y accesorios incluidos	EVENTO	Unidad	1	1.800.000	1.800.000	1.530.000	1.530.000	(15)	1.260.000	1.260.000	(30)	1.500.000	1.500.000	(17)
109	72102602-005	Reposicion y colocacion de Ventana balancin con vidrios. Herrajes y accesorios incluidos hasta 1m2	EVENTO	Unidad	1	373.500	373.500	317.475	317.475	(15)	261.450	261.450	(30)	350.000	350.000	(6)
110	72102602-001	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 simil a existente	EVENTO	Unidad	1	334.965	334.965	284.720	284.720	(15)	234.475	234.475	(30)	300.000	300.000	(10)
111	72102602-001	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	EVENTO	Unidad	1	389.418	389.418	331.005	331.005	(15)	272.592	272.592	(30)	350.000	350.000	(10)
112	72102602-001	Reparacion y sustitucion de ventanas de 1,20 x 1,10, vidrio templado de 8 mm con herrajes.	EVENTO	Metros cuadrados	1	1.230.000	1.230.000	1.045.500	1.045.500	(15)	861.000	861.000	(30)	1.150.000	1.150.000	(7)
113	72102602-999	Reparación de balancines y puerta metálica. Incl revisión y reparación de marcos o bordes, sistemas de apertura, manijas, y cambios de vidrios rotos	EVENTO	Unidad	1	379.500	379.500	322.575	322.575	(15)	265.650	265.650	(30)	350.000	350.000	(8)
114	72102602-999	Sustitucion y colocación de balancines metálicos 1,35 x 1,05.	EVENTO	Unidad	1	321.560	321.560	273.326	273.326	(15)	225.092	225.092	(30)	300.000	300.000	(7)
115	72102602-001	Reparación de aberturas metálica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas	EVENTO	Metros cuadrados	1	253.000	253.000	215.050	215.050	(15)	177.100	177.100	(30)	250.000	250.000	(1)
116	73121602-008	Prov y coloc de Portones Corredizos	EVENTO	Metros cuadrados	1	858.000	858.000	729.300	729.300	(15)	600.600	600.600	(30)	800.000	800.000	(7)
117	73121602-008	Prov y coloc de Portones Pivotantes	EVENTO	Metros cuadrados	1	858.000	858.000	729.300	729.300	(15)	600.600	600.600	(30)	800.000	800.000	(7)
118	72102602-005	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,70x2,10 incl cerradura y pintura	EVENTO	Unidad	1	708.179	708.179	601.952	601.952	(15)	495.725	495.725	(30)	500.000	500.000	(29)
119	72102602-005	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,80x2,10 incl cerradura y pintura	EVENTO	Unidad	1	816.137	816.137	693.716	693.716	(15)	571.295	571.295	(30)	571.300	571.300	(30)
120	72102602-005	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,90x2,10 incl cerradura y pintura	EVENTO	Unidad	1	909.087	909.087	772.724	772.724	(15)	636.360	636.360	(30)	650.000	650.000	(28)
121	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta de chapa plegada de 0,80x2,10 m con colocacion , bastidor de 20x30 mm , anti óxido con tratamiento y cerradura	EVENTO	Unidad	1	932.682	932.682	792.780	792.780	(15)	652.877	652.877	(30)	700.000	700.000	(25)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
- M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Pereira
D. DC M.S

Abog. Elias Rodriguez
Mat. 20.660

Abog. Walter E. Frontier P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

		LOTE 4- GUAIRA - CAAGUAZU - CAAZAPA						CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCTORA de Diego Beconni Ochipinti			EN OBRAS		
122	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta ciega lisa 0,90x2,10 m con hoja chapa de 18 lisa,colocacion de bastidor reforzado, anti óxido con tratamiento y cerradura .	EVENTO	Unidad	1	1.454.632	1.454.632	1.236.437	1.236.437	(15)	1.018.242	1.018.242	(30)	1.200.000	1.200.000	(18)
123	72102602-005	Reposicion y colocacion 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	EVENTO	Unidad	1	1.600.000	1.600.000	1.360.000	1.360.000	(15)	1.120.000	1.120.000	(30)	1.500.000	1.500.000	(6)
124	72102602-005	Reposicion y colocacion 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	EVENTO	Unidad	1	623.087	623.087	529.624	529.624	(15)	436.160	436.160	(30)	600.000	600.000	(4)
125	72102602-005	Reposicion y colocacion 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	EVENTO	Unidad	1	675.675	675.675	574.324	574.324	(15)	472.972	472.972	(30)	650.000	650.000	(4)
126	72102602-005	Reposicion y colocacion 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.	EVENTO	Unidad	1	731.374	731.374	621.668	621.668	(15)	511.961	511.961	(30)	700.000	700.000	(4)
127	73121602-005	Reposicion y colocacion de Rejas de hierro de 1,20x1,20 m. Verillas vert. De 10 mm de diámetro cada 12 cm. 1 planchuela al medio - Verillas y planchuela 1x3/16- marco perfil ángulo 1x1/8. - pintura antioxido	EVENTO	Metros cuadrados	1	420.000	420.000	357.000	357.000	(15)	294.000	294.000	(30)	400.000	400.000	(5)
[illegible]	73121602-005	Sustitucion y colocacion de Reja de frente (alto 2,10m). Caño 25x25 o20x30 c/ 15 cm.- pintura antioxido	EVENTO	Metros cuadrados	1	420.000	420.000	357.000	357.000	(15)	294.000	294.000	(30)	380.000	380.000	(10)
129	72102201-011	Sustitucion y colocacion de Columnas para reja de frente 30x30x210 cm. Con Caño de 25x25- o 20x30 mm.	EVENTO	Metro lineal	1	230.000	230.000	195.500	195.500	(15)	161.000	161.000	(30)	220.000	220.000	(4)
130	72102602-007	Desmonte de mampara con recuperación de madera o materiales/placas	EVENTO	Metros cuadrados	1	7.654	7.654	6.506	6.506	(15)	5.357	5.357	(30)	5.500	5.500	(28)
131	72102602-007	Reposicion y colocacion de Divisorias de mamparas ciegas	EVENTO	Metros cuadrados	1	164.450	164.450	139.783	139.783	(15)	172.700	172.700	5	195.000	195.000	19
132	72102602-007	Reposicion y colocacion de Divisorias de mamparas vidriadas	EVENTO	Metros cuadrados	1	183.425	183.425	155.911	155.911	(15)	192.600	192.600	5	220.000	220.000	20
133	72102602-007	Sustitucion y colocación de Puerta de mamparas terminación melamina con cerraduras a cilindro.	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	645.150	645.150	(15)	795.000	795.000	5	700.000	700.000	(8)
134	72102602-007	Montaje y colocación de mampara recuperada terminación melamina reciclada.	EVENTO	Metros cuadrados	1	113.850	113.850	96.773	96.773	(15)	120.000	120.000	5	135.000	135.000	19
135	72102602-007	Reposicion y colocacion de mamparas con placas fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T)	EVENTO	Metros cuadrados	1	177.100	177.100	150.535	150.535	(15)	123.970	123.970	(30)	165.000	165.000	(7)
136	72101601-002	Demolición de cielorraso existente y su soporte correspondiente con recuperacion de material	EVENTO	Metros cuadrados	1	14.053	14.053	11.945	11.945	(15)	9.837	9.837	(30)	9.850	9.850	(30)
137	72101601-002	Reparacion y colocación de cielorraso de fibra mineral (completo)	EVENTO	Metros cuadrados	1	164.450	164.450	139.783	139.783	(15)	115.115	115.115	(30)	155.000	155.000	(6)
138	72101601-002	Reacondicionamiento de cielorraso, reposicion y montaje de placas nuevas similares al existente	EVENTO	Metros cuadrados	1	126.500	126.500	107.525	107.525	(15)	88.550	88.550	(30)	150.000	150.000	19
139	72101601-002	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	EVENTO	Metros cuadrados	1	160.000	160.000	136.000	136.000	(15)	112.000	112.000	(30)	150.000	150.000	(6)
140	72101601-002	Reposicion y colocacion de cornisa media caña de yeso	EVENTO	Metro lineal	1	56.925	56.925	48.386	48.386	(15)	39.847	39.847	(30)	60.000	60.000	5
[illegible]	72101601-002	Reposicion y colocacion de cieloraso de yeso, planches 60x60x2,5 cm.Incluye pintura +colocación	EVENTO	Metros cuadrados	1	88.660	88.660	75.361	75.361	(15)	62.062	62.062	(30)	100.000	100.000	13
142	72101601-002	Reposicion y colocacion de cieloraso de roca de yeso desmontable, pintado	EVENTO	Metros cuadrados	1	112.970	112.970	96.025	96.025	(15)	120.000	120.000	6	115.000	115.000	2
143	72101601-002	Reposicion y colocacion de cieloraso de PVC de 7 Cm.espesor.Blanco.Con accesorios	EVENTO	Metros cuadrados	1	80.000	80.000	68.000	68.000	(15)	85.000	85.000	6	95.000	95.000	19
144	72103003-001	Demolición de revoques en paredes afectades por humedad, incluyendo limpieza de la superficie, aireación y reposición de revoque con hidrófugo (previa solución del problema)	EVENTO	Metros cuadrados	1	34.155	34.155	29.032	29.032	(15)	35.900	35.900	5	40.000	40.000	17
145	72103003-001	Demolición de revoques en paredes afectades por humedad	EVENTO	Metros cuadrados	1	9.488	9.488	8.065	8.065	(15)	6.641	6.641	(30)	6.650	6.650	(30)
146	72131601-008	Reponer y colocar azotada impermeable c/hidrof. Orgánico. 0,5 cm.Dosif 1-3	EVENTO	Metros cuadrados	1	19.645	19.645	16.698	16.698	(15)	13.751	13.751	(30)	22.000	22.000	12
147	72131601-008	Reponer y colocar revoque a Aristas en mocheras revocadas	EVENTO	Metro lineal	1	20.020	20.020	17.017	17.017	(15)	14.014	14.014	(30)	20.000	20.000	(0)
148	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro a 1 capa (a la cal) Grueso interior. Esp=1,5 cm.Dosif 1-4-20	EVENTO	Metros cuadrados	1	28.334	28.334	24.084	24.084	(15)	19.833	19.833	(30)	30.000	30.000	6
149	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro a 1 capa (a la cal) .Esp=1,5 cm.Dosif 1-2-12	EVENTO	Metros cuadrados	1	28.769	28.769	24.454	24.454	(15)	20.138	20.138	(30)	30.500	30.500	6
150	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro a 2 capas (a la cal) .Esp=2 cm.Dosif 1-4	EVENTO	Metros cuadrados	1	34.416	34.416	29.254	29.254	(15)	24.091	24.091	(30)	34.500	34.500	0
151	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro a una capa+Aditivo a-1,5 cm.Dosif 1-5	EVENTO	Metros cuadrados	1	25.238	25.238	21.452	21.452	(15)	17.666	17.666	(30)	25.500	25.500	1
152	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro interior con hidrófugos 1 capa fratrada	EVENTO	Metros cuadrados	1	25.300	25.300	21.505	21.505	(15)	17.710	17.710	(30)	27.500	27.500	9
153	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro exterior con hidrófugos 1 capa fratrada	EVENTO	Metros cuadrados	1	30.360	30.360	25.806	25.806	(15)	21.252	21.252	(30)	33.000	33.000	9
154	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro interior con hidrófugos base de azulejos	EVENTO	Metros cuadrados	1	27.885	27.885	23.702	23.702	(15)	19.519	19.519	(30)	27.500	27.500	(1)
155	72131601-008	Reponer y colocar Revoque a junta de dilatación	EVENTO	Metro lineal	1	113.850	113.850	96.773	96.773	(15)	79.695	79.695	(30)	80.000	80.000	(30)
156	72101601-002	Reponer y colocar revoque a 1 capa (a la cal) e=1,5 cm.Dosif. 1-4-12	EVENTO	Metros cuadrados	1	64.575	64.575	54.889	54.889	(15)	45.202	45.202	(30)	45.205	45.205	(30)
157	72101601-002	Reponer y colocar revoque a 2 capas (a la cal) e=1 cm. Y 0,5 cm cada capa Dosif. 1-4-12	EVENTO	Metros cuadrados	1	74.630	74.630	63.436	63.436	(15)	52.241	52.241	(30)	52.245	52.245	(30)
158	72103003-001	Demolición de piso cerámico incl retiro de material	EVENTO	Metros cuadrados	1	9.488	9.488	8.065	8.065	(15)	6.641	6.641	(30)	6.645	6.645	(30)
159	72103003-001	Demolición de piso de H°A° con retiro de escombro y acarreo	EVENTO	Metros cuadrados	1	75.900	75.900	64.515	64.515	(15)	53.130	53.130	(30)	53.150	53.150	(30)
160	72131601-009	Sustitucion y colocación de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcáreo.20x20 base cemento blanco y/o gris	EVENTO	Metros cuadrados	1	75.900	75.900	64.515	64.515	(15)	53.130	53.130	(30)	75.900	75.000	(1)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G. - M.S.P. y B.S.

Lic. Marina Pereira, D. O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Elian Rodriguez Mat. 20.660

Abog. Walter E. Troxler P. Asesor Jurídico Dpto. de Asesoría Jurídica Dirección Gral. de Administración y Finanzas M.S.P. y B.S.

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 4- GUAIRA - CAAGUAZU - CAAZAPA								CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCTORA de Diego Beconni Ochipinti			EN OBRAS		
161	72131601-009	Sustitucion y colocación de pisos mosaico calcáreo. Tipo veredita(15x15) Amarilla	EVENTO	Metros cuadrados	1	75.900	75.900	64.515	64.515	(15)	53.130	53.130	(30)	75.000	75.000	(1)
162	72131601-009	Sustitucion y colocación de pisos cerámicos Pl. 5 ó graníticos, similares al resto del entorno inmediato. Incluir carpeta base.	EVENTO	Metros cuadrados	1	159.264	159.264	135.374	135.374	(15)	126.000	126.000	(21)	150.000	150.000	(6)
163	72131601-004	Sustitucion y colocacion de Hormigón Armado de 12 cm.	EVENTO	Metros cuadrados	1	104.676	104.676	88.975	88.975	(15)	73.273	73.273	(30)	110.000	110.000	5
164	72131601-009	Sustitucion y colocación de pisos de hormigón tipo baldosones de 40x40	EVENTO	Metros cuadrados	1	68.924	68.924	58.585	58.585	(15)	48.246	48.246	(30)	70.000	70.000	2
165	72131601-009	Sustitucion y colocacion de piso Calcáreo con base cemento blanco y/o gris o rojo 20x20	EVENTO	Metros cuadrados	1	64.821	64.821	55.098	55.098	(15)	45.374	45.374	(30)	65.000	65.000	0
166	72131601-009	Sustitucion y colocacion de Alfombra	EVENTO	Metros cuadrados	1	101.530	101.530	86.301	86.301	(15)	71.071	71.071	(30)	100.000	100.000	(2)
167	72131601-009	Sustitucion y colocacion de Alisado de cemento.(Esp.2 cm.Terminacion fratás)	EVENTO	Metros cuadrados	1	45.500	45.500	38.675	38.675	(15)	31.850	31.850	(30)	47.500	47.500	4
168	72131601-009	Reposicion y colocacion de piso Cerámico esmaltado 30x30 rustico	EVENTO	Metros cuadrados	1	112.791	112.791	95.872	95.872	(15)	78.953	78.953	(30)	120.000	120.000	6
169	72131601-009	Reposicion y colocacion de Piso de ladrillos comunes de 0,12x0,05x0,26 colocados de plano	EVENTO	Metros cuadrados	1	58.205	58.205	49.474	49.474	(15)	40.743	40.743	(30)	65.000	65.000	12
170	72131601-009	Reposicion y colocacion de piso Vinilico	EVENTO	Metros cuadrados	1	125.000	125.000	106.250	106.250	(15)	115.500	115.500	(8)	150.000	150.000	20
171	72131601-009	Reposición de Piso vinilico homogéneo , hospitalario, flexible , soldable, resistente al tráfico, a manchas y productos químicos. Antiestático, fungistático y bacteriostático.	EVENTO	Metros cuadrados	1	250.000	250.000	212.500	212.500	(15)	262.500	262.500	5	250.000	250.000	-
172	72103003-001	Demolición de zócalos y Reposición de sector afectado similar	EVENTO	Metro lineal	1	26.512	26.512	22.535	22.535	(15)	18.558	18.558	(30)	18.560	18.560	(30)
[illegible]	72101607-005	Sustitución y colocación de zócalo calcáreo base cemento blanco similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes	EVENTO	Metro lineal	1	24.741	24.741	21.030	21.030	(15)	17.318	17.318	(30)	17.320	17.320	(30)
174	72101607-005	Sustitucion y colocación de zócalo calcáreo base cemento gris similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes	EVENTO	Metro lineal	1	32.164	32.164	27.339	27.339	(15)	22.514	22.514	(30)	22.515	22.515	(30)
175	72101607-005	Sustitucion y colocación de zócalo cerámico o granito base cemento blanco similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes	EVENTO	Metro lineal	1	62.374	62.374	53.018	53.018	(15)	43.661	43.661	(30)	45.665	45.665	(27)
176	72101607-005	Sustitucion y colocación de zócalo sanitario de granito base cemento gris, previa regularización de base. Incl. Demolición de zócalo o azulejo existente	EVENTO	Metro lineal	1	88.550	88.550	75.268	75.268	(15)	61.985	61.985	(30)	90.000	90.000	2
177	72101607-005	Sustitución y colocacion de zócalo sanitario vinilico homogèneo	EVENTO	Metro lineal	1	140.000	140.000	119.000	119.000	(15)	98.000	98.000	(30)	150.000	150.000	7
178	72101607-005	Sustitucion y colocacion de zocalo de Alfombra	EVENTO	Metro lineal	1	96.219	96.219	81.786	81.786	(15)	67.353	67.353	(30)	67.355	67.355	(30)
179	72101607-005	Sustitución y colocacion de zocalo Calcáreo base cemento blanco y/o gris o rojo 10x20	EVENTO	Metro lineal	1	27.375	27.375	23.269	23.269	(15)	19.162	19.162	(30)	20.000	20.000	(27)
180	72101607-005	Sustitución y colocacion de zocalo Granito con base cemento blanco y/o gris	EVENTO	Metro lineal	1	50.948	50.948	43.306	43.306	(15)	35.663	35.663	(30)	50.000	50.000	(2)
181	72103003-001	Demolición de revestido de azulejos o piso pared, incluyendo demolición de base de los mismos y retiro de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	12.500	12.500	10.625	10.625	(15)	13.500	13.500	8	8.750	8.750	(30)
182	72102508-002	Sustitución y colocación de azulejos blanco o piso pared similar al existente, incluye previo tratamiento de base	EVENTO	Metros cuadrados	1	82.746	82.746	70.334	70.334	(15)	86.900	86.900	5	90.000	90.000	9
183	72101607-002	Sustitucion y colocacion de Ladrillejos	EVENTO	Metros cuadrados	1	114.257	114.257	97.118	97.118	(15)	79.979	79.979	(30)	100.000	100.000	(12)
184	72101607-002	Sustitucion y colocacion de ladrillos vistos	EVENTO	Metros cuadrados	1	125.879	125.879	106.997	106.997	(15)	88.115	88.115	(30)	115.000	115.000	(9)
[illegible]	72101607-002	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.	EVENTO	Metros cuadrados	1	65.000	65.000	55.250	55.250	(15)	45.500	45.500	(30)	65.000	65.000	-
186	72102602-004	Reposicion y colocacion de Cristal templado 10mm puerta 90x210 incoloro con freno	EVENTO	Unidad	1	1.800.000	1.800.000	1.530.000	1.530.000	(15)	1.900.000	1.900.000	6	1.260.000	1.260.000	(30)
187	72102602-004	Reposicion y colocacion de Cristal templado 10mm puerta 90x210 incoloro sin freno	EVENTO	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	1.275.000	1.275.000	(15)	1.050.000	1.050.000	(30)	1.050.000	1.050.000	(30)
188	72102602-004	Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 4 mm colocado	EVENTO	Metros cuadrados	1	157.300	157.300	133.705	133.705	(15)	110.110	110.110	(30)	185.000	185.000	18
189	72102602-004	Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 5 mm colocado	EVENTO	Metros cuadrados	1	193.050	193.050	164.093	164.093	(15)	135.135	135.135	(30)	230.000	230.000	19
190	72102602-004	Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 6 mm colocado	EVENTO	Metros cuadrados	1	264.550	264.550	224.868	224.868	(15)	277.800	277.800	5	300.000	300.000	13
191	72102602-004	Reposicion y colocacion de Vidrio doble transp.-3mm-coloc	EVENTO	Metros cuadrados	1	214.500	214.500	182.325	182.325	(15)	150.150	150.150	(30)	250.000	250.000	17
192	72102602-004	Reposicion y colocacion de Vidrio sencillo-2mm-colocado	EVENTO	Metros cuadrados	1	128.700	128.700	109.395	109.395	(15)	90.090	90.090	(30)	150.000	150.000	17
193	72102602-006	Reposicion y colocacion de polarizado color negro	EVENTO	Metros cuadrados	1	45.623	45.623	38.780	38.780	(15)	31.936	31.936	(30)	54.700	54.700	20
194	72102304-003	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Baño de Servicio-P.Baja Sustitucion y colocacion de desague cloacal hasta el primer registro - incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	560.000	560.000	476.000	476.000	(15)	392.000	392.000	(30)	550.000	550.000	(2)
195	72102304-003	Baño Social-P.Baja hasta el primer registro- incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	464.792	464.792	395.073	395.073	(15)	325.354	325.354	(30)	450.000	450.000	(3)
196	72102304-003	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Baño Completo-P.Baja hasta el primer registro-incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	687.345	687.345	584.243	584.243	(15)	481.141	481.141	(30)	650.000	650.000	(5)
197	72102304-003	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Pileta de lavar y Lavarropas- incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	275.714	275.714	234.357	234.357	(15)	192.999	192.999	(30)	275.000	275.000	(0)
198	72102304-003	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Pileta de cocina- incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	267.237	267.237	227.151	227.151	(15)	187.065	187.065	(30)	265.000	265.000	(1)
199	72102303-003	Reparacion de Cámara Séptica(1x1,60x1,20)	EVENTO	Unidad	1	1.802.432	1.802.432	1.532.067	1.532.067	(15)	1.261.702	1.261.702	(30)	1.261.705	1.261.705	(30)
200	72102303-998	Reposicion y colocacion de Tanque de hierro de 10.000 lts. Horizontal enterrado para aguas negras.Transporte, Excavacion, Drenaje, Confeccion de base ,relleno y compactacion de suelo. Provision y colocacion de cañerias y accesorios	EVENTO	Unidad	1	25.000.000	25.000.000	21.250.000	21.250.000	(15)	########	17.500.000	(30)	17.500.000	17.500.000	(30)

C.P. RALPH A. NÚÑEZ URBIETA G. - M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Pereira D.O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Elías Rodríguez Mat. 20.660

Abog. Walter E. Troxler I. Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica Dirección Gral. de Administración y Finanzas

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

									CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCTORA de Diego Beconni Ochipinti			EN OBRAS		
		LOTE 4- GUAIRA - CAAGUAZU - CAAZAPA															
201	72102303-005	Sustitucion y colocacion de Pozo Negro para Terreno Absorbente Muros c/junta seca c/bóveda de ladrillo Diámetro 1,5 m. de prof=3 ms	EVENTO	Unidad	1	2.771.795	2.771.795	2.356.026	2.356.026	(15)	1.940.256	1.940.256	(30)	1.940.300	1.940.300	(30)
202	72102303-005	Sustitucion y colocacion de Pozo Negro para Terreno Absorbente Muros c/junta seca c/bóveda de ladrillo Diámetro 2 m. de prof=3 ms	EVENTO	Unidad	1	3.348.703	3.348.703	2.846.398	2.846.398	(15)	2.344.092	2.344.092	(30)	2.344.100	2.344.100	(30)
203	72102304-003	Remoción de cañerías de 50 y 40 mm de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	65.000	65.000	55.250	55.250	(15)	45.500	45.500	(30)	65.000	65.000	-
204	72102304-003	Remoción de cañerías de 75 mm de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	85.000	85.000	72.250	72.250	(15)	59.500	59.500	(30)	85.000	85.000	-
205	72102304-003	Remoción de cañerías de 100 mm y 150 mm. de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	120.000	120.000	102.000	102.000	(15)	84.000	84.000	(30)	120.000	120.000	-
206	72102304-003	Sustitucion y colocación de cañería PVC liviano de 50 y 40 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas)y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	80.000	80.000	68.000	68.000	(15)	56.000	56.000	(30)	65.000	65.000	(19)
207	72102304-003	Sustitucion y colocación de cañería PVC liviano de 75 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas) y macizados y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	95.000	95.000	80.750	80.750	(15)	66.500	66.500	(30)	70.000	70.000	(26)
208	72102304-003	Sustitucion y colocación de cañería PVC liviano de 100 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas) y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	120.000	120.000	102.000	102.000	(15)	84.000	84.000	(30)	120.000	120.000	-
209	72102304-003	Sustitucion y colocación de cañería PVC liviano de 150 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas) y macizados y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	150.000	150.000	127.500	127.500	(15)	105.000	105.000	(30)	130.000	130.000	(13)
210	72101510-004	Provision y colocación de desengrasador de PVCy reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Unidad	1	141.271	141.271	120.080	120.080	(15)	98.889	98.889	(30)	150.000	150.000	6
211	72101510-004	Provisión y colocación de caja sifonada PVC de 15x15 con salida de 75 mm, con rejilla de aluminio.y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Unidad	1	112.725	112.725	95.816	95.816	(15)	78.907	78.907	(30)	115.000	115.000	2
212	72101510-004	Provisión y colocación de caja sifonada PVC de 10x15 con salida de 50 mm, con rejilla de aluminio.y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Unidad	1	75.150	75.150	63.878	63.878	(15)	52.605	52.605	(30)	75.000	75.000	(0)
213	72101510-009	Instalacion y reposicion de Boca de desagüe abierta de 20x20x20 cm	EVENTO	Unidad	1	148.092	148.092	125.878	125.878	(15)	103.664	103.664	(30)	145.000	145.000	(2)
214	72101510-009	Instalacion y reposicion de Boca de desagüe abierta de 40x40x40 cm	EVENTO	Unidad	1	277.952	277.952	236.259	236.259	(15)	194.566	194.566	(30)	250.000	250.000	(10)
215	72102304-009	Reposicion y colocacion de registro cloacal de 30X30 Cms.(Prof. 0,30 cms.)Pluvial	EVENTO	Unidad	1	176.641	176.641	150.145	150.145	(15)	123.648	123.648	(30)	175.000	175.000	(1)
216	72102304-003	Reposicion y colocacion de registro cloacal de 40x40x50 cms.Tapa metal C/Contratapa	EVENTO	Unidad	1	319.591	319.591	271.652	271.652	(15)	223.713	223.713	(30)	250.000	250.000	(22)
217	72102304-003	Reposición y colocacion de registro cloacal de 60x60x50 cms.Tapa metal con contratratapa	EVENTO	Unidad	1	484.917	484.917	412.179	412.179	(15)	339.441	339.441	(30)	375.000	375.000	(23)
218	72102304-003	Reposicion y colocacion de registro cloacal de 70x70x50 cms.Tapa metal C/contratapa .	EVENTO	Unidad	1	630.680	630.680	536.078	536.078	(15)	441.476	441.476	(30)	450.000	450.000	(29)
219	72102303-005	Reparación de pozo ciego (incluye desagote)	EVENTO	Unidad	1	2.377.709	2.377.709	2.021.053	2.021.053	(15)	1.664.396	1.664.396	(30)	1.664.500	1.664.500	(30)
220	72102802-012	Reparación y sustitucion de Cámara Séptica (incluye desagote)	EVENTO	Unidad	1	1.377.709	1.377.709	1.171.053	1.171.053	(15)	964.396	964.396	(30)	964.500	964.500	(30)
221	72101510-004	Remoción cañerías de agua corriente en mal estado, rotos o están taponadas, por años de usos que presentan humedad en muros. Incluye reperacion posterior de superficie	EVENTO	Metro lineal	1	22.000	22.000	18.700	18.700	(15)	23.500	23.500	7	22.000	22.000	-
222	72101510-004	Reponer cañerías de agua corriente en tubo PVC roscables de 1 o 3/4 con sus respectivos accesorios y llaves de paso. Incluye reparacion posterior de superficie	EVENTO	Metro lineal	1	75.900	75.900	64.515	64.515	(15)	53.130	53.130	(30)	75.000	75.000	(1)
223	72101510-004	Remoción de mezcladora	EVENTO	Unidad	1	63.250	63.250	53.763	53.763	(15)	44.275	44.275	(30)	44.500	44.500	(30)
224	72101510-004	Reposicion y colocacion de caños de PVC de 1/2. Incluye reperacion posterior de superficie	EVENTO	Metro lineal	1	14.526	14.526	12.347	12.347	(15)	10.168	10.168	(30)	10.200	10.200	(30)
225	72101510-004	Reposicion y colocacion de caños de PVC de 3/4. Incluye reperacion posterior de superficie	EVENTO	Metro lineal	1	22.341	22.341	18.990	18.990	(15)	15.638	15.638	(30)	15.700	15.700	(30)
226	72154056-001	Reparación y mantenimiento de bases, cañería de subida y bajada, soporte y tanque de agua elevado. Incl. Mantenimiento de bomba	EVENTO	Unidad	1	1.897.500	1.897.500	1.612.875	1.612.875	(15)	1.328.250	1.328.250	(30)	1.328.250	1.328.250	(30)
227	72102303-998	Sustitucion y colocacion de Tanque de Agua en fibra de Vidrio de 1000 lts	EVENTO	Unidad	1	877.448	877.448	745.831	745.831	(15)	614.213	614.213	(30)	850.000	850.000	(3)
228	72102303-998	Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 5000 lts	EVENTO	Unidad	1	2.900.000	2.900.000	2.465.000	2.465.000	(15)	2.030.000	2.030.000	(30)	2.500.000	2.500.000	(14)
229	72102303-998	Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 500 lts	EVENTO	Unidad	1	450.000	450.000	382.500	382.500	(15)	315.000	315.000	(30)	400.000	400.000	(11)
230	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño de Servicio-P.Baja. Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	590.733	590.733	502.123	502.123	(15)	413.513	413.513	(30)	500.000	500.000	(15)
231	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño de Servicio-P.Alta. Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	750.000	750.000	637.500	637.500	(15)	525.000	525.000	(30)	650.000	650.000	(13)
232	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Social-P.Baja - Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	427.819	427.819	363.646	363.646	(15)	299.473	299.473	(30)	400.000	400.000	(7)
233	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Social-P.Alta - Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	550.000	550.000	467.500	467.500	(15)	385.000	385.000	(30)	500.000	500.000	(9)
234	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Completo-P.Baja - Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	1.018.885	1.018.885	866.052	866.052	(15)	1.070.000	1.070.000	5	800.000	800.000	(21)
235	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Completo-P. Alta - Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	1.250.000	1.250.000	1.062.500	1.062.500	(15)	875.000	875.000	(30)	875.000	875.000	(30)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
- M.S.P. y B.S.

Lic. Verna Pereira
O. C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Elias Rodriguez
Mat. 20.000

Abog. Walter E. Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 4- GUAIRA - CAAGUAZU - CAAZAPA								CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCTORA de Diego Beconni Ochipinti			EN OBRAS		
236	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Completo-P.Baja .Agua caliente y fría- Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	1.340.010	1.340.010	1.139.009	1.139.009	(15)	938.007	938.007	(30)	1.000.000	1.000.000	(25)
237	72102304-001	Reposicion e Inst. de Pileta de lavar y Lavarropes	EVENTO	Unidad Medida Global	1	365.417	365.417	310.604	310.604	(15)	255.791	255.791	(30)	350.000	350.000	(4)
238	72102304-001	Reposicion e Inst. de Pileta de cocina	EVENTO	Unidad Medida Global	1	318.282	318.282	270.540	270.540	(15)	222.797	222.797	(30)	300.000	300.000	(6)
239	72102304-001	Reposicion e Inst. de agua caliente y fria en Pileta de cocina	EVENTO	Unidad Medida Global	1	762.266	762.266	647.926	647.926	(15)	533.586	533.586	(30)	750.000	750.000	(2)
240	72101510-009	Remoción de canaletas y bajadas en mal estado o rotas	EVENTO	Metro lineal	1	18.975	18.975	16.129	16.129	(15)	13.282	13.282	(30)	13.285	13.285	(30)
241	72101510-009	Sustitucion , colocacion 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	EVENTO	Metro lineal	1	101.200	101.200	86.020	86.020	(15)	84.000	84.000	(17)	120.000	120.000	19
242	72101510-009	Remoción de cañerias de desagüe pluvial en mal estado o rotas. Incluye reparacion de superficie afectada similar a existente	EVENTO	Metro lineal	1	27.830	27.830	23.656	23.656	(15)	19.481	19.481	(30)	25.000	25.000	(10)
243	72101510-009	Limpieza y destranque de registros pluviales, canaletas, bajadas y cañerías	EVENTO	Metro lineal	1	25.300	25.300	21.505	21.505	(15)	17.710	17.710	(30)	25.000	25.000	(1)
244	72101510-009	Reparación de registros pluviales, incluyendo rejillas nuevas	EVENTO	Unidad	1	252.571	252.571	214.685	214.685	(15)	176.799	176.799	(30)	250.000	250.000	(1)
245	72101510-009	Reparación de canalones a cielo abierto desagüe pluviales	EVENTO	Metro lineal	1	63.250	63.250	53.763	53.763	(15)	44.275	44.275	(30)	75.000	75.000	19
246	72101510-009	Reposicion de canalón abierto de 0,4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo (prever excavación)	EVENTO	Metro lineal	1	113.850	113.850	96.773	96.773	(15)	79.695	79.695	(30)	135.000	135.000	19
[illegible]	72101510-009	Prov y colocacion Cañeria de plástico(PVC) de 100mm. incl reparacion de superficie post colocacion	EVENTO	Metro lineal	1	40.255	40.255	34.217	34.217	(15)	28.178	28.178	(30)	45.000	45.000	12
248	72101510-009	Remoción de cañerías de desagüe pluvial en mal estado o rotas	EVENTO	Metro lineal	1	27.830	27.830	23.656	23.656	(15)	19.481	19.481	(30)	30.000	30.000	8
249	72101510-009	Reposicion de Cañeria de plástico(PVC) de 50mm. incl reparacion de superficie post colocacion	EVENTO	Metro lineal	1	29.143	29.143	24.772	24.772	(15)	20.400	20.400	(30)	30.000	30.000	3
250	72101510-009	Reposicion de Cañeria de plástico(PVC) de 75mm. incl reparacion de superficie post colocacion	EVENTO	Metro lineal	1	32.204	32.204	27.373	27.373	(15)	22.542	22.542	(30)	30.000	30.000	(7)
251	72101510-009	Reparación de registros cloacales, incluyendo tapas de h°a° nuevas	EVENTO	Unidad	1	171.687	171.687	145.934	145.934	(15)	120.180	120.180	(30)	175.000	175.000	2
252	72101510-009	Limpieza y destranque de registros cloacales y cañerías externas	EVENTO	Metro lineal	1	18.975	18.975	16.129	16.129	(15)	13.282	13.282	(30)	22.500	22.500	19
253	72101510-009	Sustitucion y colocación de Registro pluvial 30X30 cm con rejilla abierta de hierro	EVENTO	Unidad	1	176.641	176.641	150.145	150.145	(15)	123.648	123.648	(30)	175.000	175.000	(1)
254	72101510-009	Sustitucion y colocación de Registro pluvial 40X40 cm con rejilla abierta de hierro	EVENTO	Unidad	1	266.910	266.910	226.874	226.874	(15)	186.837	186.837	(30)	250.000	250.000	(6)
255	72101510-009	Colocacion y reposicion de canalón abierto de 0,4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo (prever excavación)	EVENTO	Metro lineal	1	113.850	113.850	96.773	96.773	(15)	79.695	79.695	(30)	130.000	130.000	14
256	72101510-009	Colocacion y reposicion de canalón con tapa de rejilla corrida de 0,4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo (prever excavación)	EVENTO	Metro lineal	1	189.750	189.750	161.288	161.288	(15)	132.825	132.825	(30)	225.000	225.000	19
257	72101510-9996	Remoción de artefactos sanitarios (inodoros, lavatorio, ducha)	EVENTO	Unidad	1	27.830	27.830	23.656	23.656	(15)	19.481	19.481	(30)	19.500	19.500	(30)
258	72131601-011	Sustitucion y colocación de artefactos sanitarios (inodoro cisterna alta con sus accesorios completo)	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	645.150	645.150	(15)	797.000	797.000	5	550.000	550.000	(28)
259	72131601-011	Provisión y colocación de artefactos sanitarios (Lavatorio con su grifería y accesorios completo)	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	645.150	645.150	(15)	797.000	797.000	5	550.000	550.000	(28)
[illegible]	72131601-011	SustitucionProvisión y colocación de artefactos sanitarios (mingitorio con sus accesorios)	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	645.150	645.150	(15)	797.000	797.000	5	550.000	550.000	(28)
261	72131601-011	Sustitucion y colocacion de Grifería canilla común para lavatorio	EVENTO	Unidad	1	202.400	202.400	172.040	172.040	(15)	141.680	141.680	(30)	220.000	220.000	9
262	72131601-011	Sustitucion y colocacion de Cruceta y Campana para grifería	EVENTO	Unidad	1	75.900	75.900	64.515	64.515	(15)	53.130	53.130	(30)	53.150	53.150	(30)
263	72131601-011	Sustitucion y colocacion de Jabonera, perchero y portarrollos	EVENTO	Unidad	1	113.850	113.850	96.773	96.773	(15)	79.695	79.695	(30)	80.000	80.000	(30)
264	72131601-011	Sustitucionу colocacion de una mezcladora de agua fría y caliente para ducha	EVENTO	Unidad	1	695.750	695.750	591.388	591.388	(15)	487.025	487.025	(30)	650.000	650.000	(7)
265	72131601-011	Sustitucion y colocación de una cisterna alta solamente	EVENTO	Unidad	1	159.750	159.750	135.788	135.788	(15)	111.825	111.825	(30)	150.000	150.000	(6)
266	72131601-011	Sustitucion y colocación de tapa inodoro solamente	EVENTO	Unidad	1	98.000	98.000	83.300	83.300	(15)	68.600	68.600	(30)	100.000	100.000	2
267	72102201-9997	Remoción de ventiladores en mal estado	EVENTO	Unidad	1	63.250	63.250	53.763	53.763	(15)	44.275	44.275	(30)	44.275	44.275	(30)
268	72102201-002	Remoción de extractor y campana	EVENTO	Unidad	1	63.250	63.250	53.763	53.763	(15)	44.275	44.275	(30)	44,275	44.275	(30)
269	72102201-002	Remoción de artefactos eléctricos	EVENTO	Unidad	1	37.950	37.950	32.258	32.258	(15)	26.565	26.565	(30)	26.565	26.565	(30)
270	72102201-002	Remoción de cables	EVENTO	Metro lineal	1	6.325	6.325	5.376	5.376	(15)	4.427	4.427	(30)	4.430	4.430	(30)
271	72102201-002	Remoción de ductos de cables	EVENTO	Unidad	1	8.855	8.855	7.527	7.527	(15)	6.198	6.198	(30)	6.200	6.200	(30)
272	72102201-002	Sustitucion y colocacion de Cableado de acuerdo a calculo de carga con tapas de toma y punto	EVENTO	Unidad	1	75.900	75.900	64.515	64.515	(15)	53.130	53.130	(30)	90.000	90.000	19
273	72102201-002	Sustitucion y colocacion de Embutido de cables exteriores en canaletas cable/canal de PVC	EVENTO	Metro lineal	1	75.900	75.900	64.515	64.515	(15)	53.130	53.130	(30)	90.000	90.000	19
274	72102201-002	Sustitucion y colocacion de nuevos Tableros Eléctricos rielera, incluye caja para 20 módulos con tapa acrílica	EVENTO	Unidad	1	569.250	569.250	483.863	483.863	(15)	398.475	398.475	(30)	500.000	500.000	(12)
275	72102201-002	Sustitucion y colocacion de nuevos Tableros Eléctricos rielera, incluye caja para 36 módulos con tapa acrílica	EVENTO	Unidad	1	632.500	632.500	537.625	537.625	(15)	442.750	442.750	(30)	550.000	550.000	(13)
276	72102201-002	Provisión, cambio y colocación de llave termo magnética de 10 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	88.550	88.550	75.268	75.268	(15)	61.985	61.985	(30)	100.000	100.000	13
277	72102201-002	Sustitucion y colocacion de llave termo magnética de 16 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	113.850	113.850	96.773	96.773	(15)	79.695	79.695	(30)	115.000	115.000	1
278	72102201-002	Sustitucion y colocacion de llave termo magnética de 25 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	126.500	126.500	107.525	107.525	(15)	88.550	88.550	(30)	125.000	125.000	(1)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
- M.S.P. y B.S.

[illegible] Pereira
D O.C - M.S.P y B.S

Abog. Elias [illegible]iguez
Mat. 20.860

[illegible] Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección [illegible] de Administración y Finanzas

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

									CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCTORA de Diego Beconni Ochipinti			EN OBRAS		
		LOTE 4- GUAIRA - CAAGUAZU - CAAZAPA															
279	72102201-002	Sustitucion y colocacion de llave termo magnética de 50 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	189.750	189.750	161.288	161.288	(15)	132.825	132.825	(30)	185.000	185.000	(3)
280	72102201-002	Sustitucion y colocacion de llave termo magnética de 100 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	506.000	506.000	430.100	430.100	(15)	354.200	354.200	(30)	500.000	500.000	(1)
281	72151511-001	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)	EVENTO	Unidad	1	113.850	113.850	96.773	96.773	(15)	119.550	119.550	5	135.000	135.000	19
282	72151511-001	Sustitucion y colocacion de artefactos fluorescentes 2x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos y sean necesarios estrictamente necesarios	EVENTO	Unidad	1	154.450	154.450	131.283	131.283	(15)	162.200	162.200	5	185.000	185.000	20
283	72151511-001	Sustitucion y colocacion de artefactos fluorescentes 1x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos y sean necesarios estrictamente necesarios	EVENTO	Unidad	1	134.450	134.450	114.283	114.283	(15)	141.500	141.500	5	160.000	160.000	19
284	72151511-001	Sustitucion y colocacion de artefactos fluorescentes 1x20w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos y sean necesarios estrictamente necesarios	EVENTO	Unidad	1	120.350	120.350	102.298	102.298	(15)	126.500	126.500	5	120.000	120.000	(0)
[illegible]	72102201-002	Sustitucion y colocacion 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)	EVENTO	Unidad	1	88.550	88.550	75.268	75.268	(15)	61.985	61.985	(30)	100.000	100.000	13
286	72102201-002	Sustitucion y colocacion de cajas plásticas ciegas donde existen bocas pero no tapas	EVENTO	Unidad	1	18.975	18.975	16.129	16.129	(15)	13.282	13.282	(30)	22.000	22.000	16
287	72102201-002	Cambio de líneas subterráneas monofásica con cable de 4 a 10 mm s/ necesidad (incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo)	EVENTO	Metro lineal	1	108.790	108.790	92.472	92.472	(15)	76.153	76.153	(30)	130.000	130.000	19
288	72102201-002	Cambio de líneas subterráneas trifásica con cable de 4 a 10 mm hasta el TG (Incluye cambio de electro ducto y registros)	EVENTO	Metro lineal	1	88.550	88.550	75.268	75.268	(15)	61.985	61.985	(30)	100.000	100.000	13
289	72102201-002	Cambio de líneas subterráneas trifásica con cable NYY de 16 mm (incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo)	EVENTO	Unidad	1	141.680	141.680	120.428	120.428	(15)	99.176	99.176	(30)	170.000	170.000	20
290	72102201-002	Sustitucion y colocacion de materiales para linea embutida en mamposteria monofásica con cables de 4 a 10 mm	EVENTO	Metro lineal	1	107.525	107.525	91.396	91.396	(15)	75.267	75.267	(30)	125.000	125.000	16
291	72102201-002	Sustitucion y colocacion de materiales para cambio de linea embutida en mamposteria monofásica con cables de 2mm	EVENTO	Metro lineal	1	15.180	15.180	12.903	12.903	(15)	10.626	10.626	(30)	18.000	18.000	19
292	72102201-002	Reperación de Puesto de Medición trifásico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento	EVENTO	Unidad	1	2.150.500	2.150.500	1.827.925	1.827.925	(15)	1.505.350	1.505.350	(30)	1.650.000	1.650.000	(23)
293	72102201-002	Reposicion de Nuevo Puesto de Medición trifásico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento	EVENTO	Unidad	1	4.554.000	4.554.000	3.870.900	3.870.900	(15)	3.187.800	3.187.800	(30)	4.000.000	4.000.000	(12)
294	72102201-002	Reposicion de Nuevo circuito eléctrico para AA, ducha eléctrica y/o termo calefón, con llaves termo magnéticas de 25A y jabalina - Inc. Materiales y MDO	EVENTO	Unidad	1	506.000	506.000	430.100	430.100	(15)	455.000	455.000	(10)	500.000	500.000	(1)
[illegible]	72102201-002	Reposicion 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	EVENTO	Metro lineal	1	47.564	47.564	40.429	40.429	(15)	33.294	33.294	(30)	55.000	55.000	16
296	72102201-002	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado de ventana inc. Carga de gas	EVENTO	Unidad	1	420.000	420.000	357.000	357.000	(15)	294.000	294.000	(30)	400.000	400.000	(5)
297	72102201-002	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas	EVENTO	Unidad	1	506.000	506.000	430.100	430.100	(15)	354.200	354.200	(30)	450.000	450.000	(11)
298	72102201-006	Mantenimiento de Generador Eléctrico	EVENTO	Unidad	1	3.162.500	3.162.500	2.688.125	2.688.125	(15)	2.213.750	2.213.750	(30)	2.215.000	2.215.000	(30)
299	73161518-010	Rebobinado de ventiladores de techo, incluyendo desmonte, reposicion y colocación de llaves nuevas y su correspondiente montaje	EVENTO	Unidad	1	450.000	450.000	382.500	382.500	(15)	315.000	315.000	(30)	450.000	450.000	-
300	72101511-002	Reubicación de lugar con montaje de un evaporador de Aire Acondicionado	EVENTO	Unidad	1	506.000	506.000	430.100	430.100	(15)	354.200	354.200	(30)	450.000	450.000	(11)
301	72101511-002	Reposicion y Colocación de un AA Split, con provisión de cañería hasta 6 ml	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	645.150	645.150	(15)	531.300	531.300	(30)	750.000	750.000	(1)
302	72102201-002	Reposicion y Colocación de un extractor para baño	EVENTO	Unidad	1	632.500	632.500	537.625	537.625	(15)	442.750	442.750	(30)	450.000	450.000	(29)
303	72102201-002	Reposicion y colocación de ducha eléctrica	EVENTO	Unidad	1	189.750	189.750	161.288	161.288	(15)	132.825	132.825	(30)	200.000	200.000	5
304	72102201-002	Reposicion y colocacion de Lámpara con interruptor no mayor a 5 m	EVENTO	Unidad Medida Global	1	112.221	112.221	95.388	95.388	(15)	133.000	133.000	19	125.000	125.000	11
305	72102201-002	Reposicion y colocacion deToma corriente embutido no mayor a 5 m	EVENTO	Unidad Medida Global	1	114.600	114.600	97.410	97.410	(15)	80.220	80.220	(30)	135.000	135.000	18
306	72102201-002	Reposicion y colocacion de Lámpara con 2 llaves de combinación de escalera	EVENTO	Unidad Medida Global	1	236.322	236.322	200.874	200.874	(15)	165.425	165.425	(30)	235.000	235.000	(1)
307	72102201-002	Reposicion y colocacion de lampara por llave de 4 vias o intermedia adicional	EVENTO	Unidad Medida Global	1	64.350	64.350	54.698	54.698	(15)	45.045	45.045	(30)	75.000	75.000	17
308	72102201-002	Plásticos flexibles embutidos De 5/8	EVENTO	Metro lineal	1	10.582	10.582	8.995	8.995	(15)	7.407	7.407	(30)	12.500	12.500	18
309	72102201-002	Plásticos flexibles embutidos De 3/4	EVENTO	Metro lineal	1	10.582	10.582	8.995	8.995	(15)	7.407	7.407	(30)	12.500	12.500	18
310	72102201-002	Plásticos flexibles embutidos De 1	EVENTO	Metro lineal	1	9.873	9.873	8.392	8.392	(15)	6.911	6.911	(30)	11.500	11.500	16
311	72102201-002	Reposicion y colocacion de Tablero principal o seccional con accesorios y caja embutida hasta 50x50 hasta 5 bc	EVENTO	Unidad Medida Global	1	193.050	193.050	164.093	164.093	(15)	135.135	135.135	(30)	200.000	200.000	4
312	72102201-002	Reposicion y colocacion de Tablero principal o seccional con accesorios y caja embutida hasta 50x70 hasta 5 bc	EVENTO	Unidad Medida Global	1	321.750	321.750	273.488	273.488	(15)	225.225	225.225	(30)	300.000	300.000	(7)
313	72102201-002	Reposicion y colocacion de Tablero principal o seccional con accesorios y caja embutida hasta 70 x 100 hasta 7 bc	EVENTO	Unidad Medida Global	1	450.450	450.450	382.883	382.883	(15)	315.315	315.315	(30)	450.000	450.000	(0)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
- M.S.P. y B.S.

Lic. [illegible] Pereira
D. [illegible] - M.S.P. y B.S.

Abog. Elias Rodriguez
Mat. 20.060

Abog. Walter E. Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección [illegible] de Administración y Finanzas

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

								LOTE 4- GUAIRA - CAAGUAZU - CAAZAPA	CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCTORA de Diego Beconni Ochipinti			EN OBRAS		
314	72102201-002	Reposicion y colocacion de Tablero principal o seccional con accesorios y caja embutida hasta 70 x 100 c/ cuerpo. Hasta 10 bc	EVENTO	Unidad Medida Global	1	643.500	643.500	546.975	546.975	(15)	450.450	450.450	(30)	600.000	600.000	(7)
315	72102201-002	Disyuntor TM de corte ppal. seccional unipolar hasta 2 bc	EVENTO	Unidad	1	128.700	128.700	109.395	109.395	(15)	90.090	90.090	(30)	150.000	150.000	17
316	72102201-002	Disyuntor TM de corte ppal. seccional tripular hasta 6 bc	EVENTO	Unidad	1	386.100	386.100	328.185	328.185	(15)	270.270	270.270	(30)	450.000	450.000	17
317	72102201-002	Disyuntor TM limitador de circuitos unipolar hasta 2bc	EVENTO	Unidad	1	128.700	128.700	109.395	109.395	(15)	90.090	90.090	(30)	150.000	150.000	17
318	72102201-002	Disyuntor TM limitador de circuitos tripular hasta 6bc	EVENTO	Unidad	1	386.100	386.100	328.185	328.185	(15)	270.270	270.270	(30)	385.000	385.000	(0)
319	72102201-002	Instalador de disyuntor diferencial hasta 40 Amper hasta 6 bc M.O.gl	EVENTO	Unidad	1	386.100	386.100	328.185	328.185	(15)	270.270	270.270	(30)	400.000	400.000	4
320	72102201-002	Monofásica en lugar definitivo con disyuntor hasta 40 Amper hasta 15 bc	EVENTO	Unidad	1	965.250	965.250	820.463	820.463	(15)	675.675	675.675	(30)	800.000	800.000	(17)
321	72102201-002	Trifásica en lugar definitivo con disyuntor hasta 40 Amper hasta 14 bc	EVENTO	Unidad	1	900.900	900.900	765.765	765.765	(15)	630.630	630.630	(30)	850.000	850.000	(6)
322	72102201-002	Pilar en mamposteria 45x45x1,70(no incluye cimiento ni nivelación)	EVENTO	Unidad	1	767.932	767.932	652.742	652.742	(15)	537.552	537.552	(30)	550.000	550.000	(28)
323	72102201-002	Instalación Monofásica en mampostería con limitadora hasta 40 Amper	EVENTO	Unidad	1	1.421.492	1.421.492	1.208.268	1.208.268	(15)	995.044	995.044	(30)	1.250.000	1.250.000	(12)
324	72102201-002	Instalación Trifásico en mampostería con limitadora hasta 45 Amper	EVENTO	Unidad	1	1.843.771	1.843.771	1.567.205	1.567.205	(15)	1.290.639	1.290.639	(30)	1.500.000	1.500.000	(19)
325	72102201-002	Colocación y montaje de caja de barra para medidores hasta 10 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	643.500	643.500	546.975	546.975	(15)	450.450	450.450	(30)	455.000	455.000	(29)
326	72102201-002	Colocación de gabinete de hasta 9 medidores con tierra hasta 10 bc M.O	EVENTO	Unidad	1	643.500	643.500	546.975	546.975	(15)	450.450	450.450	(30)	600.000	600.000	(7)
327	72102201-002	Montaje en gabinete del limitador principal de hasta 100 ampere hasta 6bcM.O.	EVENTO	Unidad	1	386.100	386.100	328.185	328.185	(15)	270.270	270.270	(30)	385.000	385.000	(0)
328	72102201-002	Montaje en gabinete de limitador para medidor monofásica para 2 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	128.700	128.700	109.395	109.395	(15)	90.090	90.090	(30)	150.000	150.000	17
[illegible]	72102201-002	Montaje en gabinete de limitador para medidor trifásico para 3 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	193.050	193.050	164.093	164.093	(15)	135.135	135.135	(30)	200.000	200.000	4
330	72102201-002	Lineas de circuito de acondicionador de aire, monofasico,con interruptor separador en cañerias, con otros circuitos, no mayor de 5m para 4 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	257.400	257.400	218.790	218.790	(15)	180.180	180.180	(30)	300.000	300.000	17
331	72102201-002	Lineas de circuito de calefón o ducha, con interruptor separador en cañerias, con otros circuitos, no mayor de 5m para 4 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	257.400	257.400	218.790	218.790	(15)	180.180	180.180	(30)	275.000	275.000	7
332	72102201-002	Linea de circuito monofásico para motor o motobomba separador en cañerias con otros circuitos no mayor de 5 m hasta 4 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	257.400	257.400	218.790	218.790	(15)	180.180	180.180	(30)	275.000	275.000	7
333	72102201-002	Linea aérea monofásica con cables de 4 a 10 mm	EVENTO	Metro lineal	1	7.406	7.406	6.295	6.295	(15)	5.184	5.184	(30)	8.885	8.885	20
334	72102201-002	Linea trifásica con cable de 4 a 10 mm	EVENTO	Metro lineal	1	11.361	11.361	9.657	9.657	(15)	7.952	7.952	(30)	13.500	13.500	19
335	72102201-002	Instalación de electro ducto 1	EVENTO	Unidad	1	14.643	14.643	12.447	12.447	(15)	10.250	10.250	(30)	17.500	17.500	20
336	72102201-002	Excavación mas montaje de poste de madera y palma con accesorios monofásicos y trifásicos.	EVENTO	Unidad	1	68.167	68.167	57.942	57.942	(15)	47.716	47.716	(30)	50.000	50.000	(27)
337	72102201-002	Registro eléctrico con drenaje 25x25x40 cm	EVENTO	Unidad	1	179.209	179.209	152.328	152.328	(15)	125.446	125.446	(30)	150.000	150.000	(16)
338	72102201-002	Registro eléctrico con drenaje 40x40x40 cm	EVENTO	Unidad Medida Global	1	212.158	212.158	180.334	180.334	(15)	148.510	148.510	(30)	185.000	185.000	(13)
339	72102201-002	Registro eléctrico 30x30x70 cm	EVENTO	Unidad Medida Global	1	245.407	245.407	208.596	208.596	(15)	171.784	171.784	(30)	225.000	225.000	(8)
340	72102201-002	Registro eléctrico 40x40x70 cm	EVENTO	Unidad Medida Global	1	331.378	331.378	281.671	281.671	(15)	231.964	231.964	(30)	300.000	300.000	(9)
341	72102201-002	Instalación de sistema puesta a tierra 5 OHM máximo para jabalina y soldado para 8 bc	EVENTO	Unidad	1	514.800	514.800	437.580	437.580	(15)	360.360	360.360	(30)	500.000	500.000	(3)
[illegible]	72102508-999	Reposicion y colocacion de mesada para baño y cocina esp 2cm de granito natural con bacha de losa con grifería	EVENTO	Unidad Medida Global	1	3.058.000	3.058.000	2.599.300	2.599.300	(15)	2.140.600	2.140.600	(30)	2.500.000	2.500.000	(18)
343	72102508-999	Reposicion y colocacion de mesada de granito para cocina de 1x0,60	EVENTO	Unidad Medida Global	1	1.100.000	1.100.000	935.000	935.000	(15)	770.000	770.000	(30)	1.100.000	1.100.000	-
344	72101607-005	Reposicion y colocacion de Zócalo sobre mesada pita. 10 cm de granito natural	EVENTO	Metro lineal	1	120.000	120.000	102.000	102.000	(15)	84.000	84.000	(30)	140.000	140.000	17
345	72131601-012	Pintura A la cal con fijador	EVENTO	Metros cuadrados	1	11.500	11.500	9.775	9.775	(15)	8.050	8.050	(30)	13.500	13.500	17
346	72131601-012	Pintura interior al látex para paredes, incluyendo selladores de base	EVENTO	Metros cuadrados	1	17.000	17.000	14.450	14.450	(15)	20.300	20.300	19	20.000	20.000	18
347	72131601-012	Pintura látex exterior previo tratamiento de base y sellador	EVENTO	Metros cuadrados	1	36.391	36.391	30.932	30.932	(15)	38.210	38.210	5	43.500	43.500	20
348	72131601-012	Tratamiento siliconado de ladrillos vistos previo limpieza de superficie	EVENTO	Metros cuadrados	1	18.975	18.975	16.129	16.129	(15)	13.282	13.282	(30)	22.500	22.500	19
349	72131601-012	Tratamiento siliconado sobre paredes a la cal	EVENTO	Metros cuadrados	1	10.578	10.578	8.991	8.991	(15)	7.404	7.404	(30)	12.500	12.500	18
350	72131601-012	Pintura epoxica atoxica previa base con enduido cementicio	EVENTO	Metros cuadrados	1	89.000	89.000	75.650	75.650	(15)	62.300	62.300	(30)	100.000	100.000	12
351	72131601-012	Pintura de paredes al sintético	EVENTO	Metros cuadrados	1	25.300	25.300	21.505	21.505	(15)	19.500	19.500	(23)	30.000	30.000	19
352	72131601-012	Pintura A la Cal	EVENTO	Metros cuadrados	1	13.500	13.500	11.475	11.475	(15)	9.450	9.450	(30)	15.000	15.000	11
353	72131601-012	Pintura De losa o cielorraso al agua	EVENTO	Metros cuadrados	1	18.500	18.500	15.725	15.725	(15)	19.500	19.500	5	22.000	22.000	19
354	72131601-012	Pintura De techo de tejas al barniz, tirantes y vigas sintético	EVENTO	Metros cuadrados	1	18.975	18.975	16.129	16.129	(15)	20.000	20.000	5	22.000	22.000	16
355	72131601-012	Pintura A la cal sobre tejuelas al y aceite s/maderamen	EVENTO	Metros cuadrados	1	19.800	19.800	16.830	16.830	(15)	13.860	13.860	(30)	23.500	23.500	19
356	72131601-012	Pintura De madera al esmalte sintético en colores similares a existentes. Masillada con enduido	EVENTO	Metros cuadrados	1	30.798	30.798	26.178	26.178	(15)	29.400	29.400	(5)	36.500	36.500	19
357	72131601-012	Pintura Al barniz Natural. Industria Nacional	EVENTO	Metros cuadrados	1	32.189	32.189	27.361	27.361	(15)	22.532	22.532	(30)	38.500	38.500	20
358	72131601-012	Pintura A soplete	EVENTO	Metros cuadrados	1	43.894	43.894	37.310	37.310	(15)	30.725	30.725	(30)	50.000	50.000	14
359	72131601-012	Pintura Metálicas al sintético similares a existentes	EVENTO	Metros cuadrados	1	34.683	34.683	29.481	29.481	(15)	36.417	36.417	5	40.000	40.000	15
360	72131601-012	Pintura De Marcos metálicos al esmalte sintético con previo anti óxido	EVENTO	Metro lineal	1	32.189	32.189	27.361	27.361	(15)	22.532	22.532	(30)	38.500	38.500	20
361	72131601-012	Pintura Al esmalte Sintetico.Previa anticorrosiva	EVENTO	Metro lineal	1	38.553	38.553	32.770	32.770	(15)	26.987	26.987	(30)	45.000	45.000	17
362	72131601-012	Pintura Con fondo galvanizado. Previo Acido	EVENTO	Metro lineal	1	20.778	20.778	17.661	17.661	(15)	14.544	14.544	(30)	22.500	22.500	8
363	72131601-012	Enduido De muros a 1 capa con Tiza y cola	EVENTO	Metros cuadrados	1	18.104	18.104	15.388	15.388	(15)	19.000	19.000	5	21.500	21.500	19
364	72131601-012	Enduido De muros a 2 capas con enduido plástico	EVENTO	Metros cuadrados	1	23.881	23.881	20.299	20.299	(15)	16.716	16.716	(30)	28.500	28.500	19

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
- M.S.P. y B.S.

Lic. [illegible]

Abog. Elias Rodriguez
Mat. 20.660

Abog. Walter D. Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

		LOTE 4- GUAIRA - CAAGUAZU - CAAZAPA						CONSTRUCTORA ALPE S.A.			DIBEC CONSTRUCTORA de Diego Beconni Ochipinti			EN OBRAS		
365	72131601-012	Enduido De cielorrasos a 2 capas	EVENTO	Metros cuadrados	1	40.455	40.455	34.387	34.387	(15)	28.318	28.318	(30)	48.500	48.500	20
366	72131601-013	Limpieza con acarreo y retiro sin Contenedor	EVENTO	Unidad	1	379.500	379.500	322.575	322.575	(15)	265.650	265.650	(30)	265.650	265.650	(30)
367	72131601-013	Limpieza con acarreo y retiro con Contenedor	EVENTO	Unidad	1	850.000	850.000	722.500	722.500	(15)	595.000	595.000	(30)	595.000	595.000	(30)
							181.288.988		128.527.649	-15,00		129.952.451	-27,68		124.830.485	-17,45

Monto Mínimo	2.000.000.000
Monto Maximo	4.000.000.000

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
- M.S.P. y B.S.

Ing. Mirna Pereira
D. O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Elias Rodriguez
Mat. 20.690

Abog. Walter E. Troxler P.
Asesor Jurídico - Unidad de Asesoría Jurídica
Dirección General de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 5- ITAPUA - MISIONES - ÑEEMBUCU

								ING. JULIO GALIANO MORAN			CONSTRUCTORA ALPE S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Ítem	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variación
1	72131601-002	Limpieza de Terreno(Con M.d.o)no incluye corte ni destronque de arboles	EVENTO	Metros cuadrados	1	6.607	6.607	4.757	4.757	(28)	5.950	5.950	(10)
2	70111503-002	Extracción de árboles pequeños y su destronque correspondiente desenraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparación de zanja.	EVENTO	Unidad	1	124.500	124.500	89.640	89.640	(28)	112.050	112.050	(10)
3	70111503-002	Extracción de árboles medianos y su destronque correspondiente desenraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparación de zanja.	EVENTO	Unidad	1	403.500	403.500	290.520	290.520	(28)	363.150	363.150	(10)
4	70111503-002	Extracción de árboles grandes/frondosos y su destronque correspondiente desenraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparación de zanja.	EVENTO	Unidad	1	621.000	621.000	447.120	447.120	(28)	558.900	558.900	(10)
5	70111503-001	Servicio de poda de árboles pequeños, arbustos, plantas.	EVENTO	Unidad	1	450.000	450.000	324.000	324.000	(28)	405.000	405.000	(10)
6	70111503-001	Servicio de poda de árboles y arbustos medianos.	EVENTO	Unidad	1	550.000	550.000	396.000	396.000	(28)	495.000	495.000	(10)
7	70111503-001	Servicio de poda de árboles grandes/frondosos	EVENTO	Unidad	1	650.000	650.000	468.000	468.000	(28)	585.000	585.000	(10)
8	72131601-002	Desmonte de suelo Manuel.Cavado- acarreo	EVENTO	Metros cúbicos	1	45.000	45.000	32.400	32.400	(28)	40.500	40.500	(10)
9	72103004-001	Excavaciones de zanjas profundas hasta 1,5 m para canalizaciones a cielo abierto, incluye movim de suelos, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante	EVENTO	Metros cúbicos	1	43.758	43.758	31.506	31.506	(28)	39.382	39.382	(10)
10	72103004-001	Excavaciones de pozos profundas hasta 8 m para canalizaciones , incluye movim de suelos, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante	EVENTO	Metros cúbicos	1	96.525	96.525	69.498	69.498	(28)	86.873	86.873	(10)
11	72103004-001	Excavaciones de pozos profundas hasta 4 m para bases de tanques enterrados	EVENTO	Metros cúbicos	1	77.220	77.220	55.598	55.598	(28)	69.498	69.498	(10)
12	72131601-002	Relleno y compactación de terreno, con tierra de la proximidad. Desparramo y apisonado en capas con humedecimiento	EVENTO	Metros cúbicos	1	46.500	46.500	33.480	33.480	(28)	41.850	41.850	(10)
13	72131601-002	Relleno y compactación de terreno, con tierra no incluye especida. Traida fuera de obra con camión volquete.	EVENTO	Metros cúbicos	1	37.180	37.180	26.770	26.770	(28)	33.462	33.462	(10)
14	72131601-003	Submuración con muro de 045 de PBC y apuntalamiento, incl. excavación y retiro de material sobrante	EVENTO	Metros cuadrados	1	354.200	354.200	255.024	255.024	(28)	318.780	318.780	(10)
15	72131601-003	Refuerzo de cimiento de PBC - incluye Excavación y Relleno con Compactación de zanja por sector afectado	EVENTO	Metros cúbicos	1	354.200	354.200	255.024	255.024	(28)	318.780	318.780	(10)
16	72131601-004	Refuerzo de zapatas de h°a° - Incu. Excavación y Relleno con compactación sector afectado	EVENTO	Metros cúbicos	1	1.644.500	1.644.500	1.184.040	1.184.040	(28)	1.480.050	1.480.050	(10)
17	72103003-001	Demolición de losa de Ho Ao - incl retiro de material	EVENTO	Metros cuadrados	1	51.480	51.480	37.066	37.066	(28)	46.332	46.332	(10)
18	72103003-001	Sustitución y reposición de cadena inferior de 13x20 en planta baja	EVENTO	Metro lineal	1	88.401	88.401	63.649	63.649	(28)	79.561	79.561	(10)
19	72109009-001	Sustitución y reposición de cadena de 13x30	EVENTO	Metro lineal	1	99.798	99.798	71.855	71.855	(28)	89.818	89.818	(10)
20	72103003-001	Sustitución y reposición de cadena 30x30	EVENTO	Metro lineal	1	99.798	99.798	71.855	71.855	(28)	89.818	89.818	(10)
21	72131601-004	Sustitución y reposición de Vigas de HoAo como refuerzo de paredes	EVENTO	Metros cúbicos	1	1.800.000	1.800.000	1.296.000	1.296.000	(28)	1.620.000	1.620.000	(10)
22	72103003-001	Demolición de muros de 0,10m con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	15.444	15.444	11.120	11.120	(28)	13.900	13.900	(10)
23	72103003-001	Demolición de muros de 0,20 m con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	17.732	17.732	12.767	12.767	(28)	15.959	15.959	(10)
24	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.15, con recuperación de ladrillos	EVENTO	Metros cuadrados	1	14.000	14.000	10.080	10.080	(28)	12.600	12.600	(10)
25	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.15, sin recuperación de ladrillos con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	12.650	12.650	9.108	9.108	(28)	11.385	11.385	(10)
26	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.30, con recuperación de ladrillos	EVENTO	Metros cuadrados	1	19.000	19.000	13.680	13.680	(28)	17.100	17.100	(10)
27	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.30, sin recuperación de ladrillos con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	15.000	15.000	10.800	10.800	(28)	13.500	13.500	(10)
28	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.45, con recuperación de ladrillos	EVENTO	Metros cuadrados	1	26.000	26.000	18.720	18.720	(28)	23.400	23.400	(10)
29	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.45, sin recuperación de ladrillos con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	13.299	13.299	9.575	9.575	(28)	11.969	11.969	(10)
30	72103003-001	Demolición de aberturas y puerta de madera y metal con recuperación	EVENTO	Unidad	1	75.900	75.900	54.648	54.648	(28)	68.310	68.310	(10)
31	72131601-005	Enverillado 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	EVENTO	Metro lineal	1	88.550	88.550	63.756	63.756	(28)	79.695	79.695	(10)
32	72131601-005	Costura de rajaduras mamposterías existante con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior, con enduido de terminación y retoque de pintura	EVENTO	Metro lineal	1	151.800	151.800	109.296	109.296	(28)	136.620	136.620	(10)
33	72131601-005	Reposicion y colocacion de Nivelación ancho de 0.30 m ladrillos comunes Dosif. 1-1-10	EVENTO	Metros cuadrados	1	188.179	188.179	135.489	135.489	(28)	169.361	169.361	(10)
34	72131601-005	Reposicion y colocacion de Nivelación ancho de 0.45 m ladrillos comunes Dosif. 1-1-10	EVENTO	Metros cuadrados	1	275.284	275.284	198.204	198.204	(28)	247.756	247.756	(10)
35	72131601-005	Colocacion de enverillado en mamposteria. Varillas de hierro de 8 mm.asentadas con concreto.	EVENTO	Metro lineal	1	17.067	17.067	12.288	12.288	(28)	15.360	15.360	(10)
36	72131601-015	Sustitucion y colocacion de Pilar de ladrillo común vistos Dosif.1-1-6	EVENTO	Metro lineal	1	126.627	126.627	91.171	91.171	(28)	113.964	113.964	(10)
37	72131601-015	Reperación y sustitución de pilar de HºAº	EVENTO	Metro lineal	1	130.000	130.000	93.600	93.600	(28)	117.000	117.000	(10)
38	72131601-015	Reperación y sustitución de pilar de hierro de chapa doblada.	EVENTO	Metro lineal	1	130.000	130.000	93.600	93.600	(28)	117.000	117.000	(10)
39	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común de 0,07 colocado de canto dos. 1/2-1-4	EVENTO	Metros cuadrados	1	47.375	47.375	34.110	34.110	(28)	42.638	42.638	(10)
40	72101703-011	Muro ladrillo común (0.10) p/revocar	EVENTO	Metros cuadrados	1	47.375	47.375	34.110	34.110	(28)	42.638	42.638	(10)
41	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0.15) p/revocar 1-1-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	102.964	102.964	74.134	74.134	(28)	92.668	92.668	(10)
42	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0.20) p/revocar	EVENTO	Metros cuadrados	1	144.440	144.440	103.997	103.997	(28)	129.996	129.996	(10)
43	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0.30) p/revocar	EVENTO	Metros cuadrados	1	194.885	194.885	140.317	140.317	(28)	175.397	175.397	(10)
44	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0.45) p/revocar	EVENTO	Metros cuadrados	1	258.544	258.544	186.152	186.152	(28)	232.690	232.690	(10)
45	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro de ladrillo 0,15 semiprensado rojo o vitreado	EVENTO	Metros cuadrados	1	147.886	147.886	106.478	106.478	(28)	133.097	133.097	(10)
46	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muro de ladrillo comunes blancos para vistos dos. 1-1-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	115.834	115.834	83.400	83.400	(28)	104.251	104.251	(10)
47	72101703-011	Sustitucion y colocacion de Muralla de ladrillo comunes=2.0 m con pilares de 0.30x0.30 cada 2 ms.	EVENTO	Metros cuadrados	1	484.588	484.588	348.903	348.903	(28)	436.129	436.129	(10)
48	72101703-011	Reperación de murallas existentes, de ladrillos comunes 0,15 a la vista y terminación con pinture sobre los mismos, incluyendo pilares cada 2mts	EVENTO	Metros cuadrados	1	151.800	151.800	109.296	109.296	(28)	136.620	136.620	(10)
49	72131601-999	Adintelamiento sobre aberturas, con dinteles pre fabricados de hormigón - incluyendo picado de pared para su colocación, la reposicion y colocación del mismo y su posterior macizado y revoque de terminación, enduido y pintura	EVENTO	Metro lineal	1	120.426	120.426	86.707	86.707	(28)	108.383	108.383	(10)
50	72131601-999	Reposicion y colocación de dintel 4,40	EVENTO	Unidad	1	569.250	569.250	409.860	409.860	(28)	512.325	512.325	(10)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G. - M.S.P. y B.S.

Lic. [illegible] Pereira. D. O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. [illegible] Rodriguez Mat. 20.660

Abog. Walter E. Trokler P. Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica Dirección Gral. de Administración y Finanzas M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 5- ITAPUA - MISIONES - ÑEEMBUCU								ING. JULIO GALIANO MORAN			CONSTRUCTORA ALPE S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variación
51	72131601-999	Reposición y colocación de dintel Ho.premoldeado H=16 cms./Long.=3,10 m	EVENTO	Metro lineal	1	84.881	84.881	61.114	61.114	(28)	76.393	76.393	(10)
52	72131601-006	AISLACION Horizontal con asfalto en mamposteria existente. Incluye picado previo y posterior revocado y pintado de terminación.	EVENTO	Metro lineal	1	94.875	94.875	68.310	68.310	(28)	85.388	85.388	(10)
53	72131601-006	AISLACION Con Aditivo hidrófugo inorgánico	EVENTO	Metro lineal	1	41.470	41.470	29.858	29.858	(28)	37.323	37.323	(10)
54	72131601-006	AISLACION Con Asfalto sólido derretido.	EVENTO	Metro lineal	1	90.448	90.448	65.123	65.123	(28)	81.403	81.403	(10)
55	72131601-006	AISLACION De techo Plano con membrana y piso de tejuelita sin prensar, incluyendo levantamiento de existente, limpieza y nivelación de superficie y nueva aislación	EVENTO	Metros cuadrados	1	152.626	152.626	109.891	109.891	(28)	137.363	137.363	(10)
56	72131601-006	AISLACION Con gel en emulsión tipo asfalkota.	EVENTO	Metros cuadrados	1	29.235	29.235	21.049	21.049	(28)	26.312	26.312	(10)
57	72131601-006	AISLACION Techo plano no transitable .Membrana asfáltica de 4mm con terminación de aluminio.	EVENTO	Metros cuadrados	1	50.448	50.448	36.323	36.323	(28)	45.403	45.403	(10)
58	72131601-006	AISLACION Membrana en pasta	EVENTO	Metros cuadrados	1	27.373	27.373	19.709	19.709	(28)	24.636	24.636	(10)
59	72131601-006	AISLACION Vertical con aditivo hidrófugo inorgánico sobre muro a panderete (incluye muro con muroplast) dos. 1-3+ statofix y para el tabique 1-5 + muroplast.	EVENTO	Metros cuadrados	1	144.510	144.510	104.047	104.047	(28)	130.059	130.059	(10)
60	72131601-006	AISLACION Con aditivo hidrófugo orgánico. Muro de 0,15 m. esp 2 cm Dos. 1-3	EVENTO	Metros cuadrados	1	66.535	66.535	47.905	47.905	(28)	59.882	59.882	(10)
61	72131601-006	AISLACION Inyección de sislente hidrófugo en zonas de notoria humedad ascendente	EVENTO	Metros cuadrados	1	113.850	113.850	81.972	81.972	(28)	102.465	102.465	(10)
62	72131601-006	AISLACION Con asfalto sólido derretido (2 manos)	EVENTO	Metros cuadrados	1	9.209	9.209	6.630	6.630	(28)	8.288	8.288	(10)
63	72131601-006	AISLACION Lamina de Aluminio simple cara bajo tejas	EVENTO	Metros cuadrados	1	70.785	70.785	50.965	50.965	(28)	63.707	63.707	(10)
[redacted]	72131601-006	AISLACION Multi Standard lamina de aluminio doble cara súper reforzada para aislación bajo chapas galvenizada en galpones o tinglados. Rollos de 1,22x42 m.	EVENTO	Metros cuadrados	1	79.365	79.365	57.143	57.143	(28)	71.429	71.429	(10)
65	72131601-006	AISLACION Multi 2-Fire Retard. Para aislación térmica de seguridad bajo chapas de galvanizada en galpones o tinglados. Rollos 1.22x41m	EVENTO	Metros cuadrados	1	70.785	70.785	50.965	50.965	(28)	63.707	63.707	(10)
66	72131601-007	Chapas Onduladas y lisas en colores-Fibra gruesa-long.2,44/3/3,66	EVENTO	Metros cuadrados	1	292.441	292.441	210.558	210.558	(28)	263.197	263.197	(10)
67	72109009-001	Demolición de techo de chapas	EVENTO	Metros cuadrados	1	9.488	9.488	6.831	6.831	(28)	8.539	8.539	(10)
68	72131601-007	Sustitucion y reposicion de techo de chapa Ondulada de 6 mm con listones tirantes y vigas cepilladas de ybyrapyta log chapa 3,66x1,10	EVENTO	Metros cuadrados	1	124.679	124.679	89.769	89.769	(28)	112.211	112.211	(10)
69	72131601-007	Sustitucion y reposicion de techo de chapa Ondulada de 5 mm con listones tirantes y vigas cepilladas de ybyrapyta Long de chapa 2.44x1.10	EVENTO	Metros cúbicos	1	63.501	63.501	45.721	45.721	(28)	57.151	57.151	(10)
70	72131601-007	Reposicion y colocacion de Cubierta con Luz 15 m./chapa plegada+perfiles+chapas acero galvanizado Nº26 no incluye pilares	EVENTO	Metros cuadrados	1	257.400	257.400	218.275	218.275	(15)	231.660	231.660	(10)
71	72131601-007	Sustitucion y reposicion de chapa galvanizada sobre estructura metalica con aislante termo acustico(Todo nuevo)	EVENTO	Metros cuadrados	1	136.500	136.500	98.280	98.280	(28)	122.850	122.850	(10)
72	72131601-007	Sustitucion y reposicion de techo de chapa Nº 24 sobre estructura metalica existente	EVENTO	Metros cuadrados	1	102.244	102.244	108.379	108.379	6	92.020	92.020	(10)
73	72131601-007	Sustitucion y reposicion de techo de chapa termo Acustica con nucleo de polluretano de 3 cm cara superior Trapezoidal Galvalum 0,40 mm en 1,05 de ancho-(utilidad 0,98 cm con color a definir)	EVENTO	Metros cuadrados	1	380.000	380.000	273.600	273.600	(28)	342.000	342.000	(10)
74	72102201-003	Reposicion e instalacion de Extractores eólicos	EVENTO	Unidad	1	428.580	428.580	308.578	308.578	(28)	385.722	385.722	(10)
75	72109003-001	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - teluelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	EVENTO	Metros cuadrados	1	31.625	31.625	22.770	22.770	(28)	28.463	28.463	(10)
76	72109003-001	Demolición de techo de tejas sin recuperación de material (Tejas - teluelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	EVENTO	Metros cuadrados	1	25.300	25.300	18.216	18.216	(28)	22.770	22.770	(10)
77	72131601-007	Sustitucion y colocacion de techo de tejas Españolas +Tejuelon,Tirantes de ybyrapyta 2x5	EVENTO	Metros cuadrados	1	249.087	249.087	179.343	179.343	(28)	224.178	224.178	(10)
78	72131601-007	Reparación de techo de tejas y tejuelones prensados (nuevo) con colocación de membrana para aislación hidrófuga sobre estructura existente	EVENTO	Metros cuadrados	1	210.775	210.775	151.758	151.758	(28)	189.698	189.698	(10)
[redacted]	72131601-007	Reparación de techo de teja con cambio del 50% de tejas	EVENTO	Metros cuadrados	1	151.800	151.800	86.400	86.400	(43)	136.620	136.620	(10)
80	72102102-001	Tratamiento anticupil a las paredes y techo	EVENTO	Metros cuadrados	1	75.900	75.900	54.648	54.648	(28)	68.310	68.310	(10)
81	72131601-009	Contrapiso Sobre tierra apisonada. Esp=10 Cm.Dosif.1/4-1-4-16	EVENTO	Metros cuadrados	1	46.032	46.032	33.143	33.143	(28)	41.429	41.429	(10)
82	72131601-009	Contrapiso Sobre losa Ho. Ao. Esp=8 Cm.Dosif.1/4-1-4-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	44.043	44.043	31.711	31.711	(28)	39.639	39.639	(10)
83	72131601-009	Contrapiso Sobre losa bajo baño. Esp=10 Cm.Dosif.1/4-1-4-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	63.000	63.000	53.000	53.000	(16)	56.700	56.700	(10)
84	72131601-009	Contrapiso Con varillas 6mm c/25 Esp=12 cm.Dosif. 1-3-3	EVENTO	Metros cuadrados	1	116.748	116.748	84.059	84.059	(28)	105.073	105.073	(10)
85	72131601-009	Contrapiso Sobre losa bajo baño. Esp=20 Cm.Dosif.1/4-1-4-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	72.500	72.500	52.200	52.200	(28)	65.250	65.250	(10)
86	72131601-009	Quitar contrapiso y piso existente y reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - con piso mosaico granitico o piso cerámico Pl. 5 de 40x40	EVENTO	Metros cuadrados	1	208.725	208.725	150.282	150.282	(28)	187.853	187.853	(10)
87	72131601-009	Quitar contrapiso y piso existente y reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - como guarda obra, baldosonas hormigón 40x40, canto rodado 30x30	EVENTO	Metros cuadrados	1	126.500	126.500	91.080	91.080	(28)	113.850	113.850	(10)
88	72131601-009	Quitar contrapiso y piso existente y reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado- como guarda obra, piso alisado cemento o piedra laja	EVENTO	Metros cuadrados	1	115.000	115.000	121.900	121.900	6	103.500	103.500	(10)
89	72131601-009	Reposicion de Contrapisos compactados con carpetas para base de piso en zonas removidas por hundimientos o roturas de los mismos	EVENTO	Metros cuadrados	1	60.651	60.651	43.669	43.669	(28)	54.586	54.586	(10)
90	72131601-009	Sustitucion y colocacion de Carpeta para piso cerámico, previa regularización de superficie	EVENTO	Metros cuadrados	1	31.625	31.625	22.770	22.770	(28)	28.463	28.463	(10)
91	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta placa de cedro colocada 0,60 a 0,80 x 2,10	EVENTO	Unidad	1	519.000	519.000	373.680	373.680	(28)	467.100	467.100	(10)
92	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta tablero estándar colocada 0,80x2,10	EVENTO	Unidad	1	922.500	922.500	664.200	664.200	(28)	830.250	830.250	(10)
93	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta tablero de cedro colocada 0,90 x2,10	EVENTO	Unidad	1	1.200.000	1.200.000	864.000	864.000	(28)	1.080.000	1.080.000	(10)
94	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta Vidriera colocada con vidrio 0,80x2,10 m	EVENTO	Unidad	1	970.000	970.000	698.400	698.400	(28)	873.000	873.000	(10)
95	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puertas Vidrieras con persianas (dos hojas de abrir) 1,60x2,10 m. Cabezal rectos con vidrios- mas herrajes y accesorios incluidos.	EVENTO	Unidad	1	1.275.000	1.275.000	918.000	918.000	(28)	1.147.500	1.147.500	(10)
96	72102602-005	Reposición y colocación de Puerta plegadiza de cedro	EVENTO	Unidad	1	972.400	972.400	700.128	700.128	(28)	875.160	875.160	(10)
97	72102602-005	Reparacion y sustitucion de puertas de vidrio templado de 10 y 12 mm con herrajes, sin freno hidraulico.	EVENTO	Metros cuadrados	1	464.000	464.000	334.080	334.080	(28)	417.600	417.600	(10)
98	72102602-008	Reposicion y colocación de marcos 2x6,5 Ybyrapyta de 0,70 x 2,10 - 0,80 x2,10 - 0,90x2,10	EVENTO	Metro lineal	1	50.600	50.600	36.432	36.432	(28)	45.540	45.540	(10)

C.P. RALPH NUÑEZ URBIETA G. M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Pereira. D. O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Elías Rodríguez Mat. 20.660

Abog. Walter E. Flexer P. Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica Dirección de Administración y Finanzas M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 5- ITAPUA - MISIONES - ÑEEMBUCU

								ING. JULIO GALIANO MORAN			CONSTRUCTORA ALPE S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA Iincluido)	Precio Total	% de Variacion	Precio Unitario (IVA Iincluido)	Precio Total	% de Variacion
99	72102602-008	Reposicion 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	EVENTO	Metro lineal	1	100.600	100.600	72.432	72.432	(28)	90.540	90.540	(10)
100	72102602-008	Sustitucion y colocación de contramarco moldura simple en cedro	EVENTO	Metro lineal	1	18.975	18.975	13.662	13.662	(28)	17.078	17.078	(10)
101	72101505-001	Sustitucion y colocación de cerraduras con manivela interiores con llave a cilindro.	EVENTO	Unidad	1	164.450	164.450	118.404	118.404	(28)	148.005	148.005	(10)
102	72101505-001	Provisión y colocación de cerraduras exteriores con llaves comunes.	EVENTO	Unidad	1	189.750	189.750	136.620	136.620	(28)	170.775	170.775	(10)
103	72101505-001	Sustitucion y colocación de pasadores con portacandados	EVENTO	Metro lineal	1	98.670	98.670	71.042	71.042	(28)	88.803	88.803	(10)
104	72103003-001	Demolición de mesada con su instalación agua corriente, cloacal y eléctrica.	EVENTO	Metro lineal	1	88.550	88.550	63.756	63.756	(28)	79.695	79.695	(10)
105	72102508-999	Reposicion 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	EVENTO	Metro lineal	1	2.100.000	2.100.000	1.512.000	1.512.000	(28)	1.890.000	1.890.000	(10)
106	72102602-011	Reposición y colocación de Alacena para cocina de 0,60 de alto y 0,45 ancho Placas de cedro colocado incluye herrajes.	EVENTO	Metro lineal	1	929.500	929.500	669.240	669.240	(28)	836.550	836.550	(10)
107	72102508-999	Reposicion y colocación de Mesada de granito .de 1 ml x 0,60 de ancho	EVENTO	Metro lineal	1	1.100.000	1.100.000	792.000	792.000	(28)	990.000	990.000	(10)
108	72102602-005	Reposicion y colocacion de Ventana vidriera con persianas, coloc. 3 hojas de abrir (2,10x1,20m de alto) con cabezal recto- con vidrios- Herrajes y accesorios incluidos	EVENTO	Unidad	1	1.800.000	1.800.000	1.296.000	1.296.000	(28)	1.620.000	1.620.000	(10)
109	72102602-005	Reposicion y colocacion de Ventana balancin con vidrios. Herrajes y accesorios incluidos.hasta 1m2	EVENTO	Unidad	1	373.500	373.500	268.920	268.920	(28)	336.150	336.150	(10)
110	72102602-001	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 simil a existente	EVENTO	Unidad	1	334.965	334.965	241.175	241.175	(28)	301.469	301.469	(10)
[illegible]	72102602-001	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	EVENTO	Unidad	1	389.418	389.418	280.381	280.381	(28)	350.476	350.476	(10)
112	72102602-001	Reparacion y sustitucion de ventanas de 1,20 x 1,10, vidrio templado de 8 mm con herrajes.	EVENTO	Metros cuadrados	1	1.230.000	1.230.000	885.600	885.600	(28)	1.107.000	1.107.000	(10)
113	72102602-999	Reparación de balancines y puerta metálica. Incl revisión y reparación de marcos o bordes, sistemas de apertura, manijas, y cambios de vidrios rotos	EVENTO	Unidad	1	379.500	379.500	273.240	273.240	(28)	341.550	341.550	(10)
114	72102602-999	Sustitucion y colocación de balancines metálicos 1,35 x 1,05.	EVENTO	Unidad	1	321.560	321.560	231.523	231.523	(28)	289.404	289.404	(10)
115	72102602-001	Reparación de aberturas metálica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas	EVENTO	Metros cuadrados	1	253.000	253.000	182.160	182.160	(28)	227.700	227.700	(10)
116	73121602-008	Prov y coloc de Portones Corredizos	EVENTO	Metros cuadrados	1	858.000	858.000	617.760	617.760	(28)	772.200	772.200	(10)
117	73121602-008	Prov y coloc de Portones Pivotantes	EVENTO	Metros cuadrados	1	858.000	858.000	617.760	617.760	(28)	772.200	772.200	(10)
118	72102602-005	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,70x2,10 incl cerradura y pintura	EVENTO	Unidad	1	708.179	708.179	509.889	509.889	(28)	637.361	637.361	(10)
119	72102602-005	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,80x2,10 incl cerradura y pintura	EVENTO	Unidad	1	816.137	816.137	587.619	587.619	(28)	734.523	734.523	(10)
120	72102602-005	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,90x2,10 incl cerradura y pintura	EVENTO	Unidad	1	909.087	909.087	654.543	654.543	(28)	818.178	818.178	(10)
121	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta de chapa plegada de 0,80x2,10 m con colocacion , bastidor de 20x30 mm , anti óxido con tratamiento y cerradura	EVENTO	Unidad	1	932.682	932.682	671.531	671.531	(28)	839.414	839.414	(10)
122	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta ciega lisa 0,90x2,10 m con hoja chapa de 18 lisa,colocacion de bastidor reforzado, anti óxido con tratamiento y cerradura .	EVENTO	Unidad	1	1.454.632	1.454.632	1.047.335	1.047.335	(28)	1.309.169	1.309.169	(10)
123	72102602-005	Reposicion y colocacion 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	EVENTO	Unidad	1	1.600.000	1.600.000	1.152.000	1.152.000	(28)	1.440.000	1.440.000	(10)
[illegible]	72102602-005	Reposicion y colocacion 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	EVENTO	Unidad	1	623.087	623.087	448.623	448.623	(28)	560.778	560.778	(10)
125	72102602-005	Reposicion y colocacion 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	EVENTO	Unidad	1	675.675	675.675	486.486	486.486	(28)	608.108	608.108	(10)
126	72102602-005	Reposicion y colocacion 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.	EVENTO	Unidad	1	731.374	731.374	526.589	526.589	(28)	658.237	658.237	(10)
127	73121602-005	Reposicion y colocacion 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 antioxido	EVENTO	Metros cuadrados	1	420.000	420.000	302.400	302.400	(28)	378.000	378.000	(10)
128	73121602-005	Sustitucion y colocacion de Reja de frente (alto 2,10m). Caño 25x25 o20x30 c/ 15 cm.- pintura antioxido	EVENTO	Metros cuadrados	1	420.000	420.000	302.400	302.400	(28)	378.000	378.000	(10)
129	72102201-011	Sustitucion y colocacion de Columnas para reja de frente 30x30x210 cm. Con Caño de 25x25- o 20x30 mm.	EVENTO	Metro lineal	1	230.000	230.000	165.600	165.600	(28)	207.000	207.000	(10)
130	72102602-007	Desmonte de mampara con recuperación de madera o materiales/placas	EVENTO	Metros cuadrados	1	7.654	7.654	5.511	5.511	(28)	6.889	6.889	(10)
131	72102602-007	Reposicion y colocacion de Divisorias de mamparas ciegas	EVENTO	Metros cuadrados	1	164.450	164.450	174.317	174.317	6	148.005	148.005	(10)
132	72102602-007	Reposicion y colocacion de Divisorias de mamparas vidriadas	EVENTO	Metros cuadrados	1	183.425	183.425	194.431	194.431	6	165.083	165.083	(10)
133	72102602-007	Sustitucion y colocación de Puerta de mamparas terminación melamina con cerraduras a cilindro.	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	804.540	804.540	6	683.100	683.100	(10)
134	72102602-007	Montaje y colocación de mampara recuperada terminación melamina reciclada.	EVENTO	Metros cuadrados	1	113.850	113.850	120.681	120.681	6	102.465	102.465	(10)
135	72102602-007	Reposicion y colocacion de mamparas con placas fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T)	EVENTO	Metros cuadrados	1	177.100	177.100	187.726	187.726	6	159.390	159.390	(10)
136	72101601-002	Demolición de cielorraso existente y su soporte correspondiente con recuperacion de material	EVENTO	Metros cuadrados	1	14.053	14.053	10.118	10.118	(28)	12.648	12.648	(10)
137	72101601-002	Reparacion y colocación de cielorraso de fibra mineral (completo)	EVENTO	Metros cuadrados	1	164.450	164.450	118.404	118.404	(28)	148.005	148.005	(10)
138	72101601-002	Reacondicionamiento de cielorraso, reposicion y montaje de placas nuevas similares al existente	EVENTO	Metros cuadrados	1	126.500	126.500	91.080	91.080	(28)	113.850	113.850	(10)
139	72101601-002	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	EVENTO	Metros cuadrados	1	160.000	160.000	115.200	115.200	(28)	144.000	144.000	(10)
140	72101601-002	Reposicion y colocacion de cornisa media caña de yeso	EVENTO	Metro lineal	1	56.925	56.925	40.986	40.986	(28)	51.233	51.233	(10)
141	72101601-002	Reposicion y colocacion de cieloraso de yeso, planchas 60x60x2,5 cm.incluye pintura +colocación	EVENTO	Metros cuadrados	1	88.660	88.660	63.835	63.835	(28)	79.794	79.794	(10)
142	72101601-002	Reposicion y colocacion de cieloraso de roca de yeso desmontable, pintado	EVENTO	Metros cuadrados	1	112.970	112.970	119.748	119.748	6	101.673	101.673	(10)

C.P. RAL... NUÑEZ URBIETA G. - M.S.P. y B.S.

Mirna Pereira
D. O.C. - M.S.P y B.S.

Abog. Elias Rodriguez

Abog. Walter ...
Asesor Jurídico - Dpto. de As...
Dirección Gral. de Administración y ...

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 5- ITAPUA - MISIONES - ÑEEMBUCU								ING. JULIO GALIANO MORAN			CONSTRUCTORA ALPE S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variación
143	72101601-002	Reposicion y colocacion de cielorraso de PVC de 7 Cm.espesor.Blanco.Con accesorios	EVENTO	Metros cuadrados	1	80.000	80.000	84.800	84.800	6	72.000	72.000	(10)
144	72103003-001	Demolición de revoques en paredes afectadas por humedad, incluyendo limpieza de la superficie, aireación y reposición de revoque con hidrófugo (previa solución del problema)	EVENTO	Metros cuadrados	1	34.155	34.155	36.204	36.204	6	30.740	30.740	(10)
145	72103003-001	Demolición de revoques en paredes afectadas por humedad	EVENTO	Metros cuadrados	1	9.488	9.488	6.831	6.831	(28)	8.539	8.539	(10)
146	72131601-008	Reponer y colocar azotada impermeable c/hidrof. Orgánico. 0,5 cm. Dosif 1-3	EVENTO	Metros cuadrados	1	19.645	19.645	14.144	14.144	(28)	17.681	17.681	(10)
147	72131601-008	Reponer y colocar revoque a Aristas en mochetas revocadas	EVENTO	Metro lineal	1	20.020	20.020	14.414	14.414	(28)	18.018	18.018	(10)
148	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro a 1 capa (a la cal) Grueso interior. Esp=1,5 cm. Dosif 1-4-20	EVENTO	Metros cuadrados	1	28.334	28.334	20.400	20.400	(28)	25.501	25.501	(10)
149	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro a 1 capa (a la cal) .Esp=1,5 cm. Dosif 1-2-12	EVENTO	Metros cuadrados	1	28.769	28.769	20.714	20.714	(28)	25.892	25.892	(10)
150	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro a 2 capas (a la cal) .Esp=2 cm. Dosif 1-4	EVENTO	Metros cuadrados	1	34.416	34.416	24.780	24.780	(28)	30.974	30.974	(10)
151	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro a una capa+Aditivo e-1,5 cm. Dosif 1-5	EVENTO	Metros cuadrados	1	25.238	25.238	18.171	18.171	(28)	22.714	22.714	(10)
152	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro interior con hidrófugos 1 capa fileteada	EVENTO	Metros cuadrados	1	25.300	25.300	18.216	18.216	(28)	22.770	22.770	(10)
153	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro exterior con hidrófugos 1 capa fileteada	EVENTO	Metros cuadrados	1	30.360	30.360	21.859	21.859	(28)	27.324	27.324	(10)
154	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro interior con hidrófugos base de azulejos	EVENTO	Metros cuadrados	1	27.885	27.885	20.077	20.077	(28)	25.097	25.097	(10)
155	72131601-008	Reponer y colocar Revoque a junta de dilatación	EVENTO	Metro lineal	1	113.850	113.850	81.972	81.972	(28)	102.465	102.465	(10)
156	72101601-002	Reponer y colocar revoque a 1 capa (a la cal) e=1,5 cm. Dosif. 1-4-12	EVENTO	Metros cuadrados	1	64.575	64.575	46.494	46.494	(28)	58.118	58.118	(10)
[illegible]	72101601-002	Reponer y colocar revoque a 2 capas (a la cal) e=1 cm. Y 0,5 cm cada capa Dosif. 1-4-12	EVENTO	Metros cuadrados	1	74.630	74.630	53.734	53.734	(28)	67.167	67.167	(10)
[illegible]	72103003-001	Demolición de piso cerámico incl retiro de material	EVENTO	Metros cuadrados	1	9.488	9.488	6.831	6.831	(28)	8.539	8.539	(10)
159	72103003-001	Demolición de piso de H°A° con retiro de escombro y acarreo	EVENTO	Metros cuadrados	1	75.900	75.900	54.648	54.648	(28)	68.310	68.310	(10)
160	72131601-009	Sustitucion y colocación de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcáreo.20x20 base cemento blanco y/o gris	EVENTO	Metros cuadrados	1	75.900	75.900	54.648	54.648	(28)	68.310	68.310	(10)
161	72131601-009	Sustitucion y colocación de pisos mosaico calcáreo. Tipo veredital(15x15) Amarilla	EVENTO	Metros cuadrados	1	75.900	75.900	54.648	54.648	(28)	68.310	68.310	(10)
162	72131601-009	Sustitucion y colocación de pisos cerámicos Pl. 5 ó graníticos, similares al resto del entorno inmediato. Incluir carpeta base.	EVENTO	Metros cuadrados	1	159.264	159.264	127.200	127.200	(20)	143.338	143.338	(10)
163	72131601-004	Sustitucion y colocacion de Hormigón Armado de 12 cm.	EVENTO	Metros cuadrados	1	104.676	104.676	75.367	75.367	(28)	94.208	94.208	(10)
164	72131601-009	Sustitucion y colocación de pisos de hormigón tipo baldosones de 40x40	EVENTO	Metros cuadrados	1	68.924	68.924	49.625	49.625	(28)	62.032	62.032	(10)
165	72131601-009	Sustitucion y colocacion de piso Calcáreo con base cemento blanco y/o gris o rojo 20x20	EVENTO	Metros cuadrados	1	64.821	64.821	46.671	46.671	(28)	58.339	58.339	(10)
166	72131601-009	Sustitucion y colocacion de Alfombra	EVENTO	Metros cuadrados	1	101.530	101.530	73.102	73.102	(28)	91.377	91.377	(10)
167	72131601-009	Sustitucion y colocacion de Alisado de cemento.(Esp.2 cm.Terminacion fratás)	EVENTO	Metros cuadrados	1	45.500	45.500	32.760	32.760	(28)	40.950	40.950	(10)
168	72131601-009	Reposicion y colocacion de piso Cerámico esmaltado 30x30 rustico	EVENTO	Metros cuadrados	1	112.791	112.791	81.210	81.210	(28)	101.512	101.512	(10)
169	72131601-009	Reposicion y colocacion de Piso de ladrillos comunes de 0,12x0,05x0,26 colocados de plano	EVENTO	Metros cuadrados	1	58.205	58.205	41.908	41.908	(28)	52.385	52.385	(10)
170	72131601-009	Reposicion y colocacion de piso Vinilico	EVENTO	Metros cuadrados	1	125.000	125.000	116.600	116.600	(7)	112.500	112.500	(10)
171	72131601-009	Reposición de Piso vinílico homogéneo , hospitalario, flexible , soldable, resistente al tráfico, a manchas y productos químicos. Antiestático, fungistático y bacteriostático.	EVENTO	Metros cuadrados	1	250.000	250.000	265.000	265.000	6	225.000	225.000	(10)
172	72103003-001	Demolición de zócalos y Reposición de sector afectado similar	EVENTO	Metro lineal	1	26.512	26.512	19.089	19.089	(28)	23.861	23.861	(10)
173	72101607-005	Sustitución y colocación de zócalo calcáreo base cemento blanco similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes	EVENTO	Metro lineal	1	24.741	24.741	17.814	17.814	(28)	22.267	22.267	(10)
[illegible]	72101607-005	Sustitucion y colocación de zócalo calcáreo base cemento gris similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes	EVENTO	Metro lineal	1	32.164	32.164	23.158	23.158	(28)	28.948	28.948	(10)
175	72101607-005	Sustitucion y colocación de zócalo cerámico o granito base cemento blanco similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes	EVENTO	Metro lineal	1	62.374	62.374	44.909	44.909	(28)	56.137	56.137	(10)
176	72101607-005	Sustitucion y colocación de zócalo sanitario de granito base cemento gris, previa regularización de base. Incl. Demolición de zócalo o azulejo existente	EVENTO	Metro lineal	1	88.550	88.550	63.756	63.756	(28)	79.695	79.695	(10)
177	72101607-005	Sustitución y colocacion de zócalo sanitario vinílico homogéneo	EVENTO	Metro lineal	1	140.000	140.000	100.800	100.800	(28)	126.000	126.000	(10)
178	72101607-005	Sustitucion y colocacion de zocalo de Alfombra	EVENTO	Metro lineal	1	96.219	96.219	69.278	69.278	(28)	86.597	86.597	(10)
179	72101607-005	Sustitución y colocacion de zocalo Calcáreo base cemento blanco y/o gris o rojo 10x20	EVENTO	Metro lineal	1	27.375	27.375	19.710	19.710	(28)	24.638	24.638	(10)
180	72101607-005	Sustitución y colocacion de zocalo Granito con base cemento blanco y/o gris	EVENTO	Metro lineal	1	50.948	50.948	36.683	36.683	(28)	45.853	45.853	(10)
181	72103003-001	Demolición de revestido de azulejos o piso pared, incluyendo demolición de base de los mismos y retiro de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	12.500	12.500	13.250	13.250	6	11.250	11.250	(10)
182	72102508-002	Sustitución y colocación de azulejos blanco o piso pared similar al existente, incluye previo tratamiento de base	EVENTO	Metros cuadrados	1	82.746	82.746	87.711	87.711	6	74.471	74.471	(10)
183	72101607-002	Sustitucion y colocacion de Ladrillejos	EVENTO	Metros cuadrados	1	114.257	114.257	82.265	82.265	(28)	102.831	102.831	(10)
184	72101607-002	Sustitucion y colocacion de ladrillos vistos	EVENTO	Metros cuadrados	1	125.879	125.879	90.633	90.633	(28)	113.291	113.291	(10)
185	72101607-002	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.	EVENTO	Metros cuadrados	1	65.000	65.000	46.800	46.800	(28)	58.500	58.500	(10)
186	72102602-004	Reposicion y colocacion de Cristal templado 10mm puerta 90x210 incoloro con freno	EVENTO	Unidad	1	1.800.000	1.800.000	1.908.000	1.908.000	6	1.620.000	1.620.000	(10)
187	72102602-004	Reposicion y colocacion de Cristal templado 10mm puerta 90x210 incoloro sin freno	EVENTO	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	1.080.000	1.080.000	(28)	1.350.000	1.350.000	(10)
188	72102602-004	Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 4 mm colocado	EVENTO	Metros cuadrados	1	157.300	157.300	113.256	113.256	(28)	141.570	141.570	(10)
189	72102602-004	Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 5 mm colocado	EVENTO	Metros cuadrados	1	193.050	193.050	138.996	138.996	(28)	173.745	173.745	(10)
190	72102602-004	Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 6 mm colocado	EVENTO	Metros cuadrados	1	264.550	264.550	280.423	280.423	6	238.095	238.095	(10)
191	72102602-004	Reposicion y colocacion de Vidrio doble transp.-3mm-coloc	EVENTO	Metros cuadrados	1	214.500	214.500	154.440	154.440	(28)	193.050	193.050	(10)
192	72102602-004	Reposicion y colocacion de Vidrio sencillo- 2mm-colocado	EVENTO	Metros cuadrados	1	128.700	128.700	92.664	92.664	(28)	115.830	115.830	(10)
193	72102602-005	Reposicion y colocacion de polarizado color negro	EVENTO	Metros cuadrados	1	45.623	45.623	32.849	32.849	(28)	41.061	41.061	(10)

C.P. RALPH A. JIMENEZ URBIETA G. - M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Pereira, D.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Elías Rodríguez Mat. 20.660

Abog. Walter E. Troxler P. Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría [illegible] Dirección Gral. de Administración y Finanzas

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 5- ITAPUA - MISIONES - ÑEEMBUCU								ING. JULIO GALIANO MORAN			CONSTRUCTORA ALPE S.A.		
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variación
194	72102304-003	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Baño de Servicio-P.Baja Sustitucion y colocacion de desague cloacal hasta el primer registro - incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	560.000	560.000	403.200	403.200	(28)	504.000	504.000	(10)
195	72102304-003	Baño Social-P.Baja hasta el primer registro- incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	464.792	464.792	334.650	334.650	(28)	418.313	418.313	(10)
196	72102304-003	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Baño Completo-P.Baja hasta el primer registro- incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	687.345	687.345	494.888	494.888	(28)	618.611	618.611	(10)
197	72102304-003	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Pileta de lavar y Lavarropas- incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	275.714	275.714	198.514	198.514	(28)	248.143	248.143	(10)
198	72102304-003	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Pileta de cocina- incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	267.237	267.237	192.411	192.411	(28)	240.513	240.513	(10)
199	72102303-003	Reparacion de Cámara Séptica(1x1,60x1,20)	EVENTO	Unidad	1	1.802.432	1.802.432	1.297.751	1.297.751	(28)	1.622.189	1.622.189	(10)
200	72102303-998	Reposicion y colocacion de Tanque de hierro de 10.000 lts. Horizontal enterrado para aguas negras.Transporte, Excavacion, Drenaje, Confeccion de base ,relleno y compactacion de suelo. Provision y colocacion de cañerias y accesorios	EVENTO	Unidad	1	25.000.000	25.000.000	18.000.000	18.000.000	(28)	22.500.000	22.500.000	(10)
201	72102303-005	Sustitucion y colocacion de Pozo Negro para Terreno Absorbente Muros c/junta seca c/bóveda de ladrillo Diámetro 1,5 m. de prof=3 ms	EVENTO	Unidad	1	2.771.795	2.771.795	1.995.692	1.995.692	(28)	2.494.616	2.494.616	(10)
202	72102303-005	Sustitucion y colocacion de Pozo Negro para Terreno Absorbente Muros c/junta seca c/bóveda de ladrillo Diámetro 2 m. de prof=3 ms	EVENTO	Unidad	1	3.348.703	3.348.703	2.411.066	2.411.066	(28)	3.013.833	3.013.833	(10)
203	72102304-003	Remoción de cañerías de 50 y 40 mm de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	65.000	65.000	46.800	46.800	(28)	58.500	58.500	(10)
[redacted]	72102304-003	Remoción de cañerías de 75 mm de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	85.000	85.000	61.200	61.200	(28)	76.500	76.500	(10)
205	72102304-003	Remoción de cañerías de 100 mm y 150 mm. de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	120.000	120.000	86.400	86.400	(28)	108.000	108.000	(10)
206	72102304-003	Sustitucion y colocación de cañería PVC liviano de 50 y 40 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas)y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	80.000	80.000	57.600	57.600	(28)	72.000	72.000	(10)
207	72102304-003	Sustitucion y colocación de cañería PVC liviano de 75 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas) y macizados y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	95.000	95.000	68.400	68.400	(28)	85.500	85.500	(10)
208	72102304-003	Sustitucion y colocación de cañería PVC liviano de 100 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas) y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	120.000	120.000	86.400	86.400	(28)	108.000	108.000	(10)
209	72102304-003	Sustitucion y colocación de cañería PVC liviano de 150 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas) y macizados y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	150.000	150.000	108.000	108.000	(28)	135.000	135.000	(10)
210	72101510-004	Provision y colocación de desengrasador de PVCy reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Unidad	1	141.271	141.271	101.715	101.715	(28)	127.144	127.144	(10)
211	72101510-004	Provisión y colocación de caja sifonada PVC de 15x15 con salida de 75 mm, con rejilla de aluminio.y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Unidad	1	112.725	112.725	81.162	81.162	(28)	101.453	101.453	(10)
212	72101510-004	Provisión y colocación de caja sifonada PVC de 10x15 con salida de 50 mm, con rejilla de aluminio.y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Unidad	1	75.150	75.150	54.108	54.108	(28)	67.635	67.635	(10)
213	72101510-009	Instalacion y reposicion de Boca de desagüe abierta de 20x20x20 cm	EVENTO	Unidad	1	148.092	148.092	106.626	106.626	(28)	133.283	133.283	(10)
214	72101510-009	Instalacion y reposicion de Boca de desagüe abierta de 40x40x40 cm	EVENTO	Unidad	1	277.952	277.952	200.125	200.125	(28)	250.157	250.157	(10)
215	72102304-003	Reposicion y colocacion de registro cloacal de 30X30 Cms.(Prof. 0.30 cms.)Pluvial	EVENTO	Unidad	1	176.641	176.641	127.182	127.182	(28)	158.977	158.977	(10)
[redacted]	72102304-003	Reposicion y colocacion de registro cloacal de 40x40x50 cms.Tapa metal C/Contratapa	EVENTO	Unidad	1	319.591	319.591	230.106	230.106	(28)	287.632	287.632	(10)
[redacted]	72102304-003	Reposición y colocacion de registro cloacal de 60x60x50 cms.Tapa metal con contratatapa	EVENTO	Unidad	1	484.917	484.917	349.140	349.140	(28)	436.425	436.425	(10)
218	72102304-003	Reposicion y colocacion de registro cloacal de 70x70x50 cms.Tapa metal C/contratapa .	EVENTO	Unidad	1	630.680	630.680	454.090	454.090	(28)	567.612	567.612	(10)
219	72102303-005	Reparación de pozo ciego (incluye desagote)	EVENTO	Unidad	1	2.377.709	2.377.709	1.711.950	1.711.950	(28)	2.139.938	2.139.938	(10)
220	72102802-012	Reparación y sustitucion de Cámara Séptica (incluye desagote)	EVENTO	Unidad	1	1.377.709	1.377.709	991.950	991.950	(28)	1.239.938	1.239.938	(10)
221	72101510-004	Remoción cañerías de agua corriente en mal estado, rotos o están taponadas, por años de usos que presentan humedad en muros. Incluye reparacion posterior de superficie	EVENTO	Metro lineal	1	22.000	22.000	15.840	15.840	(28)	19.800	19.800	(10)
222	72101510-004	Reponer cañerías de agua corriente en tubo PVC roscables de 1 o 3/4 con sus respectivos accesorios y llaves de paso. Incluye reparacion posterior de superficie	EVENTO	Metro lineal	1	75.900	75.900	54.648	54.648	(28)	68.310	68.310	(10)
223	72101510-004	Remoción de mezcladora	EVENTO	Unidad	1	63.250	63.250	45.540	45.540	(28)	56.925	56.925	(10)
224	72101510-004	Reposicion y colocacion de caños de PVC de 1/2. Incluye reparacion posterior de superficie	EVENTO	Metro lineal	1	14.526	14.526	10.459	10.459	(28)	13.073	13.073	(10)
225	72101510-004	Reposicion y colocacion de caños de PVC de 3/4. Incluye reparacion posterior de superficie	EVENTO	Metro lineal	1	22.341	22.341	16.086	16.086	(28)	20.107	20.107	(10)
226	72154056-001	Reparación y mantenimiento de bases, cañeria de subida y bajada, soporte y tanque de agua elevado. Incl. Mantenimiento de bomba	EVENTO	Unidad	1	1.897.500	1.897.500	1.366.200	1.366.200	(28)	1.707.750	1.707.750	(10)
227	72102303-998	Sustitucion y colocacion de Tanque de Agua en fibra de Vidrio de 1000 lts	EVENTO	Unidad	1	877.448	877.448	631.763	631.763	(28)	789.703	789.703	(10)
228	72102303-998	Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 5000 lts	EVENTO	Unidad	1	2.900.000	2.900.000	2.088.000	2.088.000	(28)	2.610.000	2.610.000	(10)
229	72102303-998	Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 500 lts	EVENTO	Unidad	1	450.000	450.000	324.000	324.000	(28)	405.000	405.000	(10)
230	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño de Servicio-P.Baja. Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	590.733	590.733	425.328	425.328	(28)	531.660	531.660	(10)
231	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño de Servicio-P.Alta. Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	750.000	750.000	540.000	540.000	(28)	675.000	675.000	(10)
232	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Social-P.Baja - incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	427.819	427.819	308.030	308.030	(28)	385.037	385.037	(10)
233	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Social-P.Alta - incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	550.000	550.000	396.000	396.000	(28)	495.000	495.000	(10)
234	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Completo-P.Baja - incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	1.018.885	1.018.885	1.080.018	1.080.018	6	916.997	916.997	(10)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G. - M.S.P. y B.S.

Lic. [redacted] Pereira, D. O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. [redacted] Rodriguez Mat. 20.660

Abog. Walter E. Troxler P. Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica Dirección Gral. de Administración y Finanzas

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 5- ITAPUA - MISIONES - ÑEEMBUCU								ING. JULIO GALIANO MORAN			CONSTRUCTORA ALPE S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	% de Variación
235	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Completo-P. Alta - incluye reperacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	1.250.000	1.250.000	900.000	900.000	(28)	1.125.000	1.125.000	(10)
236	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañeria de agua en Baño Completo-P.Baja .Agua caliente y fria- incluye reperacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	1.340.010	1.340.010	964.807	964.807	(28)	1.206.009	1.206.009	(10)
237	72102304-001	Reposicion e Inst. de Pileta de lavar y Lavarropas	EVENTO	Unidad Medida Global	1	365.417	365.417	263.100	263.100	(28)	328.875	328.875	(10)
238	72102304-001	Reposicion e Inst. de Pileta de cocina	EVENTO	Unidad Medida Global	1	318.282	318.282	229.163	229.163	(28)	286.454	286.454	(10)
239	72102304-001	Reposicion e Inst. de agua caliente y fría en Pileta de cocina	EVENTO	Unidad Medida Global	1	762.266	762.266	548.832	548.832	(28)	686.039	686.039	(10)
240	72101510-009	Remoción de canaletas y bajadas en mal estado o rotas	EVENTO	Metro lineal	1	18.975	18.975	13.662	13.662	(28)	17.078	17.078	(10)
241	72101510-009	Sustitucion , colocacion 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	EVENTO	Metro lineal	1	101.200	101.200	57.600	57.600	(43)	91.080	91.080	(10)
242	72101510-009	Remoción de cañerías de desagüe pluvial en mal estado o rotas. Incluye reperacion de superficie afectada similar a existente	EVENTO	Metro lineal	1	27.830	27.830	20.038	20.038	(28)	25.047	25.047	(10)
243	72101510-009	Limpieza y destranque de registros pluviales, canaletas, bajadas y cañerías	EVENTO	Metro lineal	1	25.300	25.300	18.216	18.216	(28)	22.770	22.770	(10)
244	72101510-009	Reparación de registros pluviales, incluyendo rejillas nuevas	EVENTO	Unidad	1	252.571	252.571	181.851	181.851	(28)	227.314	227.314	(10)
245	72101510-009	Reparación de canalones a cielo abierto desagüe pluviales	EVENTO	Metro lineal	1	63.250	63.250	45.540	45.540	(28)	56.925	56.925	(10)
[redacted]	72101510-009	Reposicion de canalón abierto de 0,4 de boca, altura variable de mampostería 015 con revoque lateral y fondo (prever excavación)	EVENTO	Metro lineal	1	113.850	113.850	81.972	81.972	(28)	102.465	102.465	(10)
247	72101510-009	Prov y colocacion Cañeria de plástico(PVC) de 100mm. Incl reperacion de superficie post colocacion	EVENTO	Metro lineal	1	40.255	40.255	28.984	28.984	(28)	36.230	36.230	(10)
248	72101510-009	Remoción de cañerías de desagüe pluvial en mal estado o rotas	EVENTO	Metro lineal	1	27.830	27.830	20.038	20.038	(28)	25.047	25.047	(10)
249	72101510-009	Reposicion de Cañeria de plástico(PVC) de 50mm. Incl reperacion de superficie post colocacion	EVENTO	Metro lineal	1	29.143	29.143	20.983	20.983	(28)	26.229	26.229	(10)
250	72101510-009	Reposicion de Cañeria de plástico(PVC) de 75mm. Incl reperacion de superficie post colocacion	EVENTO	Metro lineal	1	32.204	32.204	23.187	23.187	(28)	28.984	28.984	(10)
251	72101510-009	Reparación de registros cloacales, incluyendo tapes de h°a° nuevas	EVENTO	Unidad	1	171.687	171.687	123.615	123.615	(28)	154.518	154.518	(10)
252	72101510-009	Limpieza y destranque de registros cloacales y cañerías externas	EVENTO	Metro lineal	1	18.975	18.975	13.662	13.662	(28)	17.078	17.078	(10)
253	72101510-009	Sustitucion y colocación de Registro pluvial 30X30 cm con rejilla abierta de hierro	EVENTO	Unidad	1	176.641	176.641	127.182	127.182	(28)	158.977	158.977	(10)
254	72101510-009	Sustitucion y colocación de Registro pluvial 40X40 cm con rejilla abierta de hierro	EVENTO	Unidad	1	266.910	266.910	192.175	192.175	(28)	240.219	240.219	(10)
255	72101510-009	Colocacion y reposicion de canalón abierto de 0,4 de boca, altura variable de mampostería 015 con revoque lateral y fondo (prever excavación)	EVENTO	Metro lineal	1	113.850	113.850	81.972	81.972	(28)	102.465	102.465	(10)
256	72101510-009	Colocacion y reposicion de canalón con tapa de rejilla corrida de 0,4 de boca, altura variable de mampostería 015 con revoque lateral y fondo (prever excavación)	EVENTO	Metro lineal	1	189.750	189.750	136.620	136.620	(28)	170.775	170.775	(10)
257	72101510-9998	Remoción de artefactos sanitarios (inodoros, lavatorio, ducha)	EVENTO	Unidad	1	27.830	27.830	20.038	20.038	(28)	25.047	25.047	(10)
258	72131601-011	Sustitucion y colocación de artefactos sanitarios (inodoro cisterna alta con sus accesorios completo)	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	804.540	804.540	6	683.100	683.100	(10)
259	72131601-011	Provisión y colocación de artefactos sanitarios (Lavatorio con su grifería y accesorios completo)	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	804.540	804.540	6	683.100	683.100	(10)
260	72131601-011	SustitucionProvisión y colocación de artefactos sanitarios (mingitorio con sus accesorios)	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	804.540	804.540	6	683.100	683.100	(10)
261	72131601-011	Sustitucion y colocacion de Grifería canilla común para lavatorio	EVENTO	Unidad	1	202.400	202.400	145.728	145.728	(28)	182.160	182.160	(10)
262	72131601-011	Sustitucion y colocacion de Cruceta y Campana para grifería	EVENTO	Unidad	1	75.900	75.900	54.648	54.648	(28)	68.310	68.310	(10)
[redacted]	72131601-011	Sustitucion y colocacion de Jabonera, perchero y portarrollos	EVENTO	Unidad	1	113.850	113.850	81.972	81.972	(28)	102.465	102.465	(10)
264	72131601-011	Sustitucion y colocacion de una mezcladora de agua fría y caliente para ducha	EVENTO	Unidad	1	695.750	695.750	500.940	500.940	(28)	626.175	626.175	(10)
265	72131601-011	Sustitucion y colocación de una cisterna alta solamente	EVENTO	Unidad	1	159.750	159.750	115.020	115.020	(28)	143.775	143.775	(10)
266	72131601-011	Sustitucion y colocación de tapa inodoro solamente	EVENTO	Unidad	1	98.000	98.000	70.560	70.560	(28)	88.200	88.200	(10)
267	72102201-9997	Remoción de ventiladores en mal estado	EVENTO	Unidad	1	63.250	63.250	45.540	45.540	(28)	56.925	56.925	(10)
268	72102201-002	Remoción de extractor y campana	EVENTO	Unidad	1	63.250	63.250	45.540	45.540	(28)	56.925	56.925	(10)
269	72102201-002	Remoción de artefactos eléctricos	EVENTO	Unidad	1	37.950	37.950	27.324	27.324	(28)	34.155	34.155	(10)
270	72102201-002	Remoción de cables	EVENTO	Metro lineal	1	6.325	6.325	4.554	4.554	(28)	5.693	5.693	(10)
271	72102201-002	Remoción de ductos de cables	EVENTO	Unidad	1	8.855	8.855	6.376	6.376	(28)	7.970	7.970	(10)
272	72102201-002	Sustitucion y colocacion de Cableado de acuerdo a calculo de carga con tapas de toma y punto	EVENTO	Unidad	1	75.900	75.900	54.648	54.648	(28)	68.310	68.310	(10)
273	72102201-002	Sustitucion y colocacion de Embutido de cables exteriores en canaletas cable/canal de PVC	EVENTO	Metro lineal	1	75.900	75.900	54.648	54.648	(28)	68.310	68.310	(10)
274	72102201-002	Sustitucion y colocacion de nuevos Tableros Eléctricos rielera, incluye caja para 20 módulos con tapa acrílica	EVENTO	Unidad	1	569.250	569.250	409.860	409.860	(28)	512.325	512.325	(10)
275	72102201-002	Sustitucion y colocacion de nuevos Tableros Eléctricos rielera, incluye caja para 36 módulos con tapa acrílica	EVENTO	Unidad	1	632.500	632.500	455.400	455.400	(28)	569.250	569.250	(10)
276	72102201-002	Provisión, cambio y colocación de llave termo magnética de 10 Amperes (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	88.550	88.550	63.756	63.756	(28)	79.695	79.695	(10)
277	72102201-002	Sustitucion y colocacion de llave termo magnética de 16 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	113.850	113.850	81.972	81.972	(28)	102.465	102.465	(10)
278	72102201-002	Sustitucion y colocacion de llave termo magnética de 25 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	126.500	126.500	91.080	91.080	(28)	113.850	113.850	(10)
279	72102201-002	Sustitucion y colocacion de llave termo magnética de 50 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	189.750	189.750	136.620	136.620	(28)	170.775	170.775	(10)
280	72102201-002	Sustitucion y colocacion de llave termo magnética de 100 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	506.000	506.000	364.320	364.320	(28)	455.400	455.400	(10)
281	72151511-001	Reperación 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)	EVENTO	Unidad	1	113.850	113.850	120.681	120.681	6	102.465	102.465	(10)
282	72151511-001	Sustitucion y colocacion de artefactos fluorescentes 2x40w. incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existan bocas y no artefactos y sean necesarios estrictamente necesarios	EVENTO	Unidad	1	154.450	154.450	163.717	163.717	6	139.005	139.005	(10)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA
- M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Pereira
D. O.C. - M.S.P y B.S.

Abog. [redacted] Rodriguez
Mat. 20.660

Abog. Walter F. Proxter P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría
Dirección Gral. de Asesoría
M.S.P.

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 5- ITAPUA - MISIONES - ÑEEMBUCU								ING. JULIO GALIANO MORAN			CONSTRUCTORA ALPE S.A.		
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA Iincluido)	Precio Total	% de Variacion	Precio Unitario (IVA Iincluido)	Precio Total	% de Variacion
283	72151511-001	Sustitucion y colocacion de artefactos fluorescentes 1x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos y sean necesarios estrictamente necesarios	EVENTO	Unidad	1	134.450	134.450	142.517	142.517	6	121.005	121.005	(10)
284	72151511-001	Sustitucion y colocacion de artefactos fluorescentes 1x20w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos y sean necesarios estrictamente necesarios	EVENTO	Unidad	1	120.350	120.350	127.571	127.571	6	108.315	108.315	(10)
285	72102201-002	Sustitucion y colocacion 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)	EVENTO	Unidad	1	88.550	88.550	63.756	63.756	(28)	79.695	79.695	(10)
286	72102201-002	Sustitucion y colocacion de cajas plásticas ciegas donde existen bocas pero no tapas	EVENTO	Unidad	1	18.975	18.975	13.662	13.662	(28)	17.078	17.078	(10)
287	72102201-002	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)	EVENTO	Metro lineal	1	108.790	108.790	78.329	78.329	(28)	97.911	97.911	(10)
288	72102201-002	Cambio de línea subterránea trifásica con cable de 4 a 10 mm hasta el TG (incluye cambio de electro ducto y registros)	EVENTO	Metro lineal	1	88.550	88.550	63.756	63.756	(28)	79.695	79.695	(10)
289	72102201-002	Cambio de línea subterránea trifásica con cable NYY de 16 mm (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo)	EVENTO	Unidad	1	141.680	141.680	102.010	102.010	(28)	127.512	127.512	(10)
290	72102201-002	Sustitucion y colocacion de materiales para línea embutida en mampostería monofásica con cables de 4 a 10 mm	EVENTO	Metro lineal	1	107.525	107.525	77.418	77.418	(28)	96.773	96.773	(10)
291	72102201-002	Sustitucion y colocacion de materiales para cambio de línea embutida en mampostería monofásica con cables de 2mm	EVENTO	Metro lineal	1	15.180	15.180	10.930	10.930	(28)	13.662	13.662	(10)
292	72102201-002	Reparación de Puesto de Medición trifásico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento	EVENTO	Unidad	1	2.150.500	2.150.500	1.548.360	1.548.360	(28)	1.935.450	1.935.450	(10)
[illegible]	72102201-002	Reposicion de Nuevo Puesto de Medición trifásico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento	EVENTO	Unidad	1	4.554.000	4.554.000	3.278.880	3.278.880	(28)	4.098.600	4.098.600	(10)
294	72102201-002	Reposicion de Nuevo circuito eléctrico para AA, ducha eléctrica y/o termo calefón, con llaves termo magnéticas de 25A y jabalina - Inc. Materiales y MDO	EVENTO	Unidad	1	506.000	506.000	263.221	263.221	(48)	455.400	455.400	(10)
295	72102201-002	Reposicion 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	EVENTO	Metro lineal	1	47.564	47.564	34.246	34.246	(28)	42.808	42.808	(10)
296	72102201-002	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado de ventana Inc. Carga de gas	EVENTO	Unidad	1	420.000	420.000	302.400	302.400	(28)	378.000	378.000	(10)
297	72102201-002	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split, Inc. Carga de gas	EVENTO	Unidad	1	506.000	506.000	364.320	364.320	(28)	455.400	455.400	(10)
298	72102201-006	Mantenimiento de Generador Eléctrico	EVENTO	Unidad	1	3.162.500	3.162.500	2.277.000	2.277.000	(28)	2.846.250	2.846.250	(10)
299	73161518-010	Rebobinado de ventiladores de techo, incluyendo desmonte, reposicion y colocación de llaves nuevas y su correspondiente montaje	EVENTO	Unidad	1	450.000	450.000	324.000	324.000	(28)	405.000	405.000	(10)
300	72101511-002	Reubicación de lugar con montaje de un evaporador de Aire Acondicionado	EVENTO	Unidad	1	506.000	506.000	364.320	364.320	(28)	455.400	455.400	(10)
301	72101511-002	Reposicion y Colocación de un AA Split, con provisión de cañería hasta 6 ml	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	546.480	546.480	(28)	683.100	683.100	(10)
302	72102201-002	Reposicion y Colocación de un extractor para baño	EVENTO	Unidad	1	632.500	632.500	455.400	455.400	(28)	569.250	569.250	(10)
303	72102201-002	Reposicion y colocación de ducha eléctrica	EVENTO	Unidad	1	189.750	189.750	136.620	136.620	(28)	170.775	170.775	(10)
304	72102201-002	Reposicion y colocacion de Lámpara con interruptor no mayor a 5 m	EVENTO	Unidad Medida Global	1	112.221	112.221	95.760	95.760	(15)	100.999	100.999	(10)
305	72102201-002	Reposicion y colocacion deToma corriente embutido no mayor a 5 m	EVENTO	Unidad Medida Global	1	114.600	114.600	82.512	82.512	(28)	103.140	103.140	(10)
306	72102201-002	Reposicion y colocacion de Lámpara con 2 llaves de combinación de escalera	EVENTO	Unidad Medida Global	1	236.322	236.322	170.152	170.152	(28)	212.690	212.690	(10)
307	72102201-002	Reposicion y colocacion de lampara por llave de 4 vías o intermedia adicional	EVENTO	Unidad Medida Global	1	64.350	64.350	46.332	46.332	(28)	57.915	57.915	(10)
[illegible]	72102201-002	Plásticos flexibles embutidos De 5/8	EVENTO	Metro lineal	1	10.582	10.582	7.619	7.619	(28)	9.524	9.524	(10)
309	72102201-002	Plásticos flexibles embutidos De 3/4	EVENTO	Metro lineal	1	10.582	10.582	7.619	7.619	(28)	9.524	9.524	(10)
310	72102201-002	Plásticos flexibles embutidos De 1	EVENTO	Metro lineal	1	9.873	9.873	7.109	7.109	(28)	8.886	8.886	(10)
311	72102201-002	Reposicion y colocacion de Tablero principal o seccional con accesorios y caja embutida hasta 50x50 hasta 5 bc	EVENTO	Unidad Medida Global	1	193.050	193.050	138.996	138.996	(28)	173.745	173.745	(10)
312	72102201-002	Reposicion y colocacion de Tablero principal o seccional con accesorios y caja embutida hasta 50x70 hasta 5 bc	EVENTO	Unidad Medida Global	1	321.750	321.750	231.660	231.660	(28)	289.575	289.575	(10)
313	72102201-002	Reposicion y colocacion de Tablero principal o seccional con accesorios y caja embutida hasta 70 x 100 hasta 7 bc	EVENTO	Unidad Medida Global	1	450.450	450.450	324.324	324.324	(28)	405.405	405.405	(10)
314	72102201-002	Reposicion y colocacion de Tablero principal o seccional con accesorios y caja embutida hasta 70 x 100 c/ cuerpo. Hasta 10 bc	EVENTO	Unidad Medida Global	1	643.500	643.500	463.320	463.320	(28)	579.150	579.150	(10)
315	72102201-002	Disyuntor TM de corte ppal. seccional unipolar hasta 2 bc	EVENTO	Unidad	1	128.700	128.700	92.664	92.664	(28)	115.830	115.830	(10)
316	72102201-002	Disyuntor TM de corte ppal. seccional tripular hasta 6 bc	EVENTO	Unidad	1	386.100	386.100	277.992	277.992	(28)	347.490	347.490	(10)
317	72102201-002	Disyuntor TM limitador de circuitos unipolar hasta 2bc	EVENTO	Unidad	1	128.700	128.700	92.664	92.664	(28)	115.830	115.830	(10)
318	72102201-002	Disyuntor TM limitador de circuitos tripular hasta 6bc	EVENTO	Unidad	1	386.100	386.100	277.992	277.992	(28)	347.490	347.490	(10)
319	72102201-002	Instalador de disyuntor diferencial hasta 40 Amper hasta 6 bc M.O.gl	EVENTO	Unidad	1	386.100	386.100	277.992	277.992	(28)	347.490	347.490	(10)
320	72102201-002	Monofásica en lugar definitivo con disyuntor hasta 40 Amper hasta 15 bc	EVENTO	Unidad	1	965.250	965.250	694.980	694.980	(28)	868.725	868.725	(10)
321	72102201-002	Trifásica en lugar definitivo con disyuntor hasta 40 Amper hasta 14 bc	EVENTO	Unidad	1	900.900	900.900	648.648	648.648	(28)	810.810	810.810	(10)
322	72102201-002	Pilar en mampostería 45x45x1,70(no incluye cimiento ni nivelación)	EVENTO	Unidad	1	767.932	767.932	552.911	552.911	(28)	691.139	691.139	(10)
323	72102201-002	Instalación Monofásica en mampostería con limitadora hasta 40 Amper	EVENTO	Unidad	1	1.421.492	1.421.492	1.023.474	1.023.474	(28)	1.279.343	1.279.343	(10)
324	72102201-002	Instalación Trifásico en mampostería con limitadora hasta 45 Amper	EVENTO	Unidad	1	1.843.771	1.843.771	1.327.515	1.327.515	(28)	1.659.394	1.659.394	(10)
325	72102201-002	Colocación y montaje de caja de barra para medidores hasta 10 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	643.500	643.500	463.320	463.320	(28)	579.150	579.150	(10)
326	72102201-002	Colocación de gabinete de hasta 9 medidores con tierra hasta 10 bc M.O	EVENTO	Unidad	1	643.500	643.500	463.320	463.320	(28)	579.150	579.150	(10)
327	72102201-002	Montaje en gabinete del limitador principal de hasta 100 ampere hasta 6bcM.O.	EVENTO	Unidad	1	386.100	386.100	277.992	277.992	(28)	347.490	347.490	(10)
328	72102201-002	Montaje en gabinete de limitador para medidor monofásica para 2 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	128.700	128.700	92.664	92.664	(28)	115.830	115.830	(10)

C.P. RALPH NÚNEZ URBIETA G.
M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Pereira

Abog. Elias Rodriguez
Mat. 20.960

Abog. Walter E. Troxler F.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 5- ITAPUA - MISIONES - ÑEEMBUCU								ING. JULIO GALIANO MORAN			CONSTRUCTORA ALPE S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variación
329	72102201-002	Montaje en gabinete de limitador para medidor trifásico para 3 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	193.050	193.050	138.996	138.996	(28)	173.745	173.745	(10)
330	72102201-002	Líneas de circuito de acondicionador de aire, monofasico,con interruptor separador en cañerías, con otros circuitos, no mayor de 5m para 4 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	257.400	257.400	185.328	185.328	(28)	231.660	231.660	(10)
331	72102201-002	Líneas de circuito de calefón o ducha, con interruptor separador en cañerías, con otros circuitos, no mayor de 5m para 4 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	257.400	257.400	185.328	185.328	(28)	231.660	231.660	(10)
332	72102201-002	Línea de circuito monofásico para motor o motobomba separador en cañerías con otros circuitos no mayor de 5 m hasta 4 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	257.400	257.400	185.328	185.328	(28)	231.660	231.660	(10)
333	72102201-002	Línea aérea monofásica con cables de 4 a 10 mm	EVENTO	Metro lineal	1	7.406	7.406	5.332	5.332	(28)	6.665	6.665	(10)
334	72102201-002	Línea trifásica con cable de 4 a 10 mm	EVENTO	Metro lineal	1	11.361	11.361	8.180	8.180	(28)	10.225	10.225	(10)
335	72102201-002	Instalación de electro ducto 1	EVENTO	Unidad	1	14.643	14.643	10.543	10.543	(28)	13.179	13.179	(10)
336	72102201-002	Excavación mas montaje de poste de madera y palma con accesorios monofásicos y trifásicos.	EVENTO	Unidad	1	68.167	68.167	49.080	49.080	(28)	61.350	61.350	(10)
337	72102201-002	Registro eléctrico con drenaje 25x25x40 cm	EVENTO	Unidad	1	179.209	179.209	129.030	129.030	(28)	161.288	161.288	(10)
338	72102201-002	Registro eléctrico con drenaje 40x40x40 cm	EVENTO	Unidad Medida Global	1	212.158	212.158	152.754	152.754	(28)	190.942	190.942	(10)
339	72102201-002	Registro eléctrico 30x30x70 cm	EVENTO	Unidad Medida Global	1	245.407	245.407	176.693	176.693	(28)	220.866	220.866	(10)
340	72102201-002	Registro eléctrico 40x40x70 cm	EVENTO	Unidad Medida Global	1	331.378	331.378	238.592	238.592	(28)	298.240	298.240	(10)
[illegible]	72102201-002	Instalación de sistema puesta a tierra 5 OHM máximo para jabalina y soldado para 8 bc	EVENTO	Unidad	1	514.800	514.800	370.656	370.656	(28)	463.320	463.320	(10)
342	72102508-999	Reposicion y colocacion de mesada para baño y cocina esp 2cm de granito natural con bacha de losa con griferia	EVENTO	Unidad Medida Global	1	3.058.000	3.058.000	2.201.760	2.201.760	(28)	2.752.200	2.752.200	(10)
343	72102508-999	Reposicion y colocacion de mesada de granito para cocina de 1x0,60	EVENTO	Unidad Medida Global	1	1.100.000	1.100.000	792.000	792.000	(28)	990.000	990.000	(10)
344	72101607-005	Reposicion y colocacion de Zócalo sobre mesada alta. 10 cm de granito natural	EVENTO	Metro lineal	1	120.000	120.000	86.400	86.400	(28)	108.000	108.000	(10)
345	72131601-012	Pintura A la cal con fijador	EVENTO	Metros cuadrados	1	11.500	11.500	8.280	8.280	(28)	10.350	10.350	(10)
346	72131601-012	Pintura interior al látex para paredes, incluyendo selladores de base	EVENTO	Metros cuadrados	1	17.000	17.000	18.020	18.020	6	15.300	15.300	(10)
347	72131601-012	Pintura látex exterior previo tratamiento de base y sellador	EVENTO	Metros cuadrados	1	36.391	36.391	38.574	38.574	6	32.752	32.752	(10)
348	72131601-012	Tratamiento siliconado de ladrillos vistos previa limpieza de superficie	EVENTO	Metros cuadrados	1	18.975	18.975	13.662	13.662	(28)	17.078	17.078	(10)
349	72131601-012	Tratamiento siliconado sobre paredes a la cal	EVENTO	Metros cuadrados	1	10.578	10.578	7.616	7.616	(28)	9.520	9.520	(10)
350	72131601-012	Pintura epoxica atoxica previa base con enduido cementicio	EVENTO	Metros cuadrados	1	89.000	89.000	64.080	64.080	(28)	80.100	80.100	(10)
351	72131601-012	Pintura de paredes al sintético	EVENTO	Metros cuadrados	1	25.300	25.300	26.818	26.818	6	22.770	22.770	(10)
352	72131601-012	Pintura A la Cal	EVENTO	Metros cuadrados	1	13.500	13.500	9.720	9.720	(28)	12.150	12.150	(10)
353	72131601-012	Pintura De losa o cielorraso al agua	EVENTO	Metros cuadrados	1	18.500	18.500	19.610	19.610	6	16.650	16.650	(10)
354	72131601-012	Pintura De techo de tejas al barniz, tirantes y vigas sintético	EVENTO	Metros cuadrados	1	18.975	18.975	20.114	20.114	6	17.078	17.078	(10)
355	72131601-012	Pintura A la cal sobre tejuelas al y aceite s/maderamen	EVENTO	Metros cuadrados	1	19.800	19.800	14.256	14.256	(28)	17.820	17.820	(10)
356	72131601-012	Pintura De madera al esmalte sintético en colores similares a existentes, Masillada con enduido	EVENTO	Metros cuadrados	1	30.798	30.798	22.175	22.175	(28)	27.718	27.718	(10)
357	72131601-012	Pintura Al barniz Natural. Industria Nacional	EVENTO	Metros cuadrados	1	32.189	32.189	23.176	23.176	(28)	28.970	28.970	(10)
[illegible]	72131601-012	Pintura A soplete	EVENTO	Metros cuadrados	1	43.894	43.894	31.604	31.604	(28)	39.505	39.505	(10)
[illegible]	72131601-012	Pintura Metálicas al sintético similares a existentes	EVENTO	Metros cuadrados	1	34.683	34.683	36.764	36.764	6	31.215	31.215	(10)
360	72131601-012	Pintura De Marcos metálicos al esmalte sintético con previo anti óxido	EVENTO	Metro lineal	1	32.189	32.189	23.176	23.176	(28)	28.970	28.970	(10)
361	72131601-012	Pintura Al esmalte Sintetico.Previa anticorrosiva	EVENTO	Metro lineal	1	38.553	38.553	27.758	27.758	(28)	34.698	34.698	(10)
362	72131601-012	Pintura Con fondo galvanizado. Previo Acido	EVENTO	Metro lineal	1	20.778	20.778	14.960	14.960	(28)	18.700	18.700	(10)
363	72131601-012	Enduido De muros a 1 capa con Tiza y cola	EVENTO	Metros cuadrados	1	18.104	18.104	19.190	19.190	6	16.294	16.294	(10)
364	72131601-012	Enduido De muros a 2 capas con enduido plástico	EVENTO	Metros cuadrados	1	23.881	23.881	17.194	17.194	(28)	21.493	21.493	(10)
365	72131601-012	Enduido De cielorrasos a 2 capas	EVENTO	Metros cuadrados	1	40.455	40.455	29.128	29.128	(28)	36.410	36.410	(10)
366	72131601-013	Limpieza con acarreo y retiro sin Contenedor	EVENTO	Unidad	1	379.500	379.500	273.240	273.240	(28)	341.550	341.550	(10)
367	72131601-013	Limpieza con acarreo y retiro con Contenedor	EVENTO	Unidad	1	850.000	850.000	612.000	612.000	(28)	765.000	765.000	(10)
							151.208.959		111.627.492	-26		136.088.067	-10,0

Monto Mínimo	1.500.000.000
Monto Maximo	3.000.000.000

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
- M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Pereira
D. O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Elias Rodriguez
Mat. 20.660

Abog. Walter E. Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 6- ALTO PARANA - CARIINDEYU								ING. JULIO GALIANO MORAN			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			ECO SERVICE GROUP S.A.		
Item	Código Catálogo	Descripción del Item	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variacion	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variacion	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% de Variacion
1	72131601-002	Limpieza de Terreno(Con M.d.o)no incluye corte ni destronque de arboles	EVENTO	Metros cuadrados	1	6.607	6.607	4.757	4.757	(28)	5.950	5.950	(10)	4.750	4.750	(28)
2	70111508-002	Extracción de árboles pequeños y su destronque correspondiente desenraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparación de zanja.	EVENTO	Unidad	1	124.500	124.500	89.640	89.640	(28)	112.050	112.050	(10)	105.000	105.000	(16)
3	70111508-002	Extracción de árboles medianos y su destronque correspondiente desenraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparación de zanja.	EVENTO	Unidad	1	403.500	408.500	290.520	290.520	(28)	363.150	363.150	(10)	295.000	295.000	(27)
4	70111508-002	Extracción de árboles grandes/frondosos y su destronque correspondiente desenraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparación de zanja.	EVENTO	Unidad	1	621.000	621.000	447.120	447.120	(28)	558.900	558.900	(10)	436.000	436.000	(30)
5	70111508-001	Servicio de poda de árboles pequeños, arbustos, plantas.	EVENTO	Unidad	1	450.000	450.000	324.000	324.000	(28)	405.000	405.000	(10)	325.000	325.000	(28)
6	70111508-001	Servicio de poda de árboles y arbustos medianos.	EVENTO	Unidad	1	550.000	550.000	396.000	396.000	(28)	495.000	495.000	(10)	398.000	398.000	(28)
7	70111508-001	Servicio de poda de árboles grandes/frondosos	EVENTO	Unidad	1	650.000	650.000	468.000	468.000	(28)	585.000	585.000	(10)	475.000	475.000	(27)
8	72131601-002	Desmonte de suelo Manual.Cavado- acarreo	EVENTO	Metros cúbicos	1	45.000	45.000	32.400	32.400	(28)	40.500	40.500	(10)	43.600	43.600	(3)
9	72103004-001	Excavaciones de zanjas profundas hasta 1,5 m para canalizaciones a cielo abierto, incluye movim de suelos, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante	EVENTO	Metros cúbicos	1	43.758	43.758	31.506	31.506	(28)	39.382	39.382	(10)	43.200	43.200	(1)
10	72103004-001	Excavaciones de pozos profundas hasta 8 m para canalizaciones , incluye movim de suelos, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante	EVENTO	Metros cúbicos	1	96.525	96.525	69.498	69.498	(28)	86.873	86.873	(10)	91.200	91.200	(6)
11	72103004-001	Excavaciones de pozos profundas hasta 4 m para hasas de tanques enterrados	EVENTO	Metros cúbicos	1	77.220	77.220	55.598	55.598	(28)	69.498	69.498	(10)	69.800	69.800	(10)
12	72131601-002	Relleno y compactación de terreno, con tierra de la proximidad. Desparramo y apisonado en capas con humedecimiento	EVENTO	Metros cúbicos	1	46.500	46.500	33.480	33.480	(28)	41.850	41.850	(10)	42.900	42.900	(8)
13	72131601-002	Relleno y compactación de terreno, con tierra no incluye esparcida. Traida fuera de obra con camión volquete.	EVENTO	Metros cúbicos	1	37.180	37.180	26.770	26.770	(28)	33.462	33.462	(10)	35.000	35.000	(6)
14	72131601-008	Submuración con muro de 045 de PBC y apuntalamiento, incl. excavación y retiro de material sobrante	EVENTO	Metros cuadrados	1	354.200	354.200	255.024	255.024	(28)	318.780	318.780	(10)	285.600	285.600	(19)
15	72131601-008	Refuerzo de cimiento de PBC - Incluye Excavación y Relleno con Compactación de zanja por sector afectado	EVENTO	Metros cúbicos	1	354.200	354.200	255.024	255.024	(28)	318.780	318.780	(10)	325.000	325.000	(8)
16	72131601-004	Refuerzo de zapatas de h°a° - inclu. Excavación y Relleno con compactación sector afectado	EVENTO	Metros cúbicos	1	1.644.500	1.644.500	1.184.040	1.184.040	(28)	1.480.050	1.480.050	(10)	1.210.000	1.210.000	(26)
17	72103008-001	Demolición de losa de Ho Ao - incl retiro de material	EVENTO	Metros cuadrados	1	51.480	51.480	37.066	37.066	(28)	46.332	46.332	(10)	46.700	46.700	(9)
18	72108005-001	Sustitución y reposición de cadena inferior de 13x20 en planta baja	EVENTO	Metro lineal	1	88.401	88.401	68.649	63.649	(28)	79.561	79.561	(10)	83.600	83.600	(5)
19	72103009-001	Sustitución y reposición de cadena de 13x30	EVENTO	Metro lineal	1	99.798	99.798	71.855	71.855	(28)	89.818	89.818	(10)	91.300	91.300	(9)
20	72108005-001	Sustitución y reposición de cadena 30x30	EVENTO	Metro lineal	1	99.798	99.798	71.855	71.855	(28)	89.818	89.818	(10)	91.400	91.400	(8)
21	72131601-004	Sustitución y reposición de Vigas de HoAo como refuerzo de paredes	EVENTO	Metros cúbicos	1	1.800.000	1.800.000	1.296.000	1.296.000	(28)	1.620.000	1.620.000	(10)	1.298.000	1.298.000	(28)
22	72108003-001	Demolición de muros de 0,10m con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	15.444	15.444	11.120	11.120	(28)	13.900	13.900	(10)	16.500	16.500	7
23	72108005-001	Demolición de muros de 0,20 m con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	17.732	17.732	12.767	12.767	(28)	15.959	15.959	(10)	17.200	17.200	(3)
24	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.15, con recuperación de ladrillos	EVENTO	Metros cuadrados	1	14.000	14.000	10.080	10.080	(28)	12.600	12.600	(10)	14.600	14.600	4
25	72108008-001	Demolición de mamposterías 0.15, sin recuperación de ladrillos con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	12.650	12.650	9.108	9.108	(28)	11.385	11.385	(10)	13.600	13.600	8
26	72108003-001	Demolición de mamposterías 0.30, con recuperación de ladrillos	EVENTO	Metros cuadrados	1	19.000	19.000	13.680	13.680	(28)	17.100	17.100	(10)	20.600	20.600	8
27	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.30, sin recuperación de ladrillos con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	15.000	15.000	10.800	10.800	(28)	13.500	13.500	(10)	16.000	16.000	7
28	72103003-001	Demolición de mamposterías 0.45, con recuperación de ladrillos	EVENTO	Metros cuadrados	1	26.000	26.000	18.720	18.720	(28)	23.400	23.400	(10)	27.000	27.000	4
29	72108008-001	Demolición de mamposterías 0.45, sin recuperación de ladrillos con acarreo de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	13.299	13.299	9.575	9.575	(28)	11.969	11.969	(10)	14.000	14.000	5
30	72103003-001	Demolición de aberturas y puerta de madera y metal con recuperación	EVENTO	Unidad	1	75.900	75.900	54.648	54.648	(28)	68.310	68.310	(10)	71.200	71.200	(6)
31	72131601-005	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	EVENTO	Metro lineal	1	88.550	88.550	63.756	63.756	(28)	79.695	79.695	(10)	76.000	76.000	(14)
32	72131601-005	Costura de rajaduras mamposterías existente con dos varillas de 6mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior, con enduido de terminación y retoque de pintura	EVENTO	Metro lineal	1	151.800	151.800	109.296	109.296	(28)	136.620	136.620	(10)	121.400	121.400	(20)
33	72131601-005	Reposicion y colocacion de Nivelación ancho de 0.30 m ladrillos comunes Dosif. 1-1-10	EVENTO	Metros cuadrados	1	188.179	188.179	135.489	135.489	(28)	169.361	169.361	(10)	163.000	163.000	(13)
34	72131601-005	Reposicion y colocacion de Nivelación ancho de 0.45 m ladrillos comunes Dosif. 1-1-10	EVENTO	Metros cuadrados	1	275.284	275.284	198.204	198.204	(28)	247.756	247.756	(10)	236.000	236.000	(14)
35	72131601-005	Colocacion de envarillado en mamposteria. Varillas de hierro de 8 mm.asentadas con concreto.	EVENTO	Metro lineal	1	17.067	17.067	12.288	12.288	(28)	15.360	15.360	(10)	18.600	18.600	9
36	72131601-015	Sustitucion y colocacion de Pilar de ladrillo común vistos Dosif.1-1-6	EVENTO	Metro lineal	1	126.627	126.627	91.171	91.171	(28)	113.964	113.964	(10)	119.600	119.600	(6)
37	72131601-015	Reparación y sustitución de pilar de HºAº	EVENTO	Metro lineal	1	130.000	130.000	93.600	93.600	(28)	117.000	117.000	(10)	124.500	124.500	(4)
38	72131601-015	Reparación y sustitución de pilar de hierro de chapa doblada.	EVENTO	Metro lineal	1	130.000	130.000	93.600	93.600	(28)	117.000	117.000	(10)	124.500	124.500	(4)
39	72101708-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común de 0,07 colocado de canto dos. 1/2-1-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	47.375	47.375	34.110	34.110	(28)	42.638	42.638	(10)	43.600	43.600	(8)
40	72101708-011	Muro ladrillo común (0.10) p/revocar	EVENTO	Metros cuadrados	1	47.375	47.375	34.110	34.110	(28)	42.638	42.638	(10)	43.600	43.600	(8)
41	72101708-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0.15) p/revocar 1-1-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	102.964	102.964	74.134	74.134	(28)	92.668	92.668	(10)	96.500	96.500	(6)
42	72101708-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0.20) p/revocar	EVENTO	Metros cuadrados	1	144.440	144.440	103.997	103.997	(28)	129.996	129.996	(10)	112.000	112.000	(22)
43	72101709-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0.30) p/revocar	EVENTO	Metros cuadrados	1	194.885	194.885	140.317	140.317	(28)	175.397	175.397	(10)	163.000	163.000	(16)
44	72101708-011	Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0.45) p/revocar	EVENTO	Metros cuadrados	1	258.544	258.544	186.152	186.152	(28)	232.690	232.690	(10)	212.000	212.000	(18)
45	72101709-011	Sustitucion y colocacion de Muro de ladrillo 0,15 semiprensado rojo o vetasado	EVENTO	Metros cuadrados	1	147.886	147.886	106.478	106.478	(28)	133.097	133.097	(10)	132.000	132.000	(11)
46	72101708-011	Sustitucion y colocacion de Muro de ladrillo comunes blancos para vistos dos. 1-1-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	115.834	115.834	83.400	83.400	(28)	104.251	104.251	(10)	103.000	103.000	(11)
47	72101709-011	Sustitucion y colocacion de Muralla de ladrillo comunes=2.0 m con pilares de 0,30x0,30 cada 2 ms.	EVENTO	Metros cuadrados	1	484.588	484.588	348.903	348.903	(28)	436.129	436.129	(10)	363.000	363.000	(25)
48	72101708-011	Reparación de murallas existentes, de ladrillos comunes 0,15 a la vista y terminación con pintura sobre los mismos, incluyendo pilares cada 2mts	EVENTO	Metros cuadrados	1	151.800	151.800	109.296	109.296	(28)	136.620	136.620	(10)	136.000	136.000	(10)
49	72131601-999	Adintelamiento sobre aberturas, con dintelas pre fabricados de hormigón - incluyendo picado de pared para su colocación, la reposicion y colocación del mismo y su posterior macizada y revoque de terminación, enduido y pintura	EVENTO	Metro lineal	1	120.426	120.426	86.707	86.707	(28)	108.383	108.383	(10)	112.000	112.000	(7)
50	72131601-999	Reposicion y colocación de dintel 4,40	EVENTO	Unidad	1	569.250	569.250	409.860	409.860	(28)	512.325	512.325	(10)	403.000	403.000	(29)
51	72131601-999	Reposición y colocación de dintel Ho.premoldeado H=15 cms /Long.=3,10 m	EVENTO	Metro lineal	1	84.881	84.881	61.114	61.114	(28)	76.393	76.393	(10)	91.200	91.200	7
52	72131601-006	AISLACION Horizontal con asfalto en mampostería existente. Incluye picado previo y posterior revocado y pintado de terminación.	EVENTO	Metro lineal	1	94.875	94.875	68.310	68.310	(28)	85.388	85.388	(10)	93.200	93.200	(2)
53	72131601-006	AISLACION Con Aditivo hidrófugo inorgánico	EVENTO	Metro lineal	1	41.470	41.470	29.858	29.858	(28)	37.323	37.323	(10)	36.800	36.800	(11)
54	72131601-006	AISLACION Con Asfalto sólido derretido.	EVENTO	Metro lineal	1	90.448	90.448	65.123	65.123	(28)	81.403	81.403	(10)	82.400	82.400	(9)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Pereira
O.C. - M.S.P. y B.S.

Mat. 20

Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Fin

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

		LOTE 6- ALTO PARANA - CANINDEYU						ING. JULIO GALIANO MORAN			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			ECO SERVICE GROUP S.A.		
55	72131601-006	AISLACION De techo Plano con membrana y piso de tejuelita sin prensar, incluyendo levantamiento de existente, limpieza y aireación de superficie y nueva aislación	EVENTO	Metros cuadrados	1	152.626	152.626	109.891	109.891	(28)	137.363	137.363	(10)	110.000	110.000	(28)
56	72131601-006	AISLACION Con gel en emulsión tipo asfalkote.	EVENTO	Metros cuadrados	1	29.235	29.235	21.049	21.049	(28)	26.312	26.312	(10)	28.600	28.600	(2)
57	72131601-006	AISLACION Techo plano no transitable .Membrana asfáltica de 4mm con terminación de aluminio.	EVENTO	Metros cuadrados	1	50.448	50.448	36.323	36.323	(28)	45.403	45.403	(10)	53.000	53.000	5
58	72131601-006	AISLACION Membrana en pasta	EVENTO	Metros cuadrados	1	27.373	27.373	19.709	19.709	(28)	24.636	24.636	(10)	32.000	32.000	17
59	72131601-006	AISLACION Vertical con aditivo hidrófugo inorgánico sobre muro a panderete (incluye muro con muroplast) dos. 1-3+ stetofix y para el tabique 1-5 + muroplast.	EVENTO	Metros cuadrados	1	144.510	144.510	104.047	104.047	(28)	130.059	130.059	(10)	132.000	132.000	(9)
60	72131601-006	AISLACION Con aditivo hidrófugo orgánico. Muro de 0,15 m. eso 2 cm Dos. 1-3	EVENTO	Metros cuadrados	1	66.535	66.535	47.905	47.905	(28)	59.882	59.882	(10)	63.000	63.000	(5)
61	72131601-006	AISLACION Inyección de aislante hidrófugo en zonas de notoria humedad ascendente	EVENTO	Metros cuadrados	1	113.850	113.850	81.972	81.972	(28)	102.465	102.465	(10)	102.600	102.600	(10)
62	72131601-006	AISLACION Con asfalto sólido derretido (2 manos)	EVENTO	Metros cuadrados	1	9.209	9.209	6.630	6.630	(28)	8.288	8.288	(10)	11.300	11.300	23
63	72131601-006	AISLACION Lamina de Aluminio simple cara bajo telas	EVENTO	Metros cuadrados	1	70.785	70.785	50.965	50.965	(28)	63.707	63.707	(10)	63.400	63.400	(10)
64	72131601-008	AISLACION Multi Standard lamina de aluminio doble cara súper reforzada para aislación bajo chapas galvanizada en galpones o tinglados. Rollos de 1,22x42 m.	EVENTO	Metros cuadrados	1	79.365	79.365	57.143	57.143	(28)	71.429	71.429	(10)	72.000	72.000	(9)
65	72131601-006	AISLACION Multi 2-Fire Retard. Para aislación térmica de seguridad bajo chapas de galvanizada en galpones o tinglados. Rollos 1,22x41m	EVENTO	Metros cuadrados	1	70.785	70.785	50.965	50.965	(28)	63.707	63.707	(10)	62.000	62.000	(12)
66	72131601-007	Chapas Onduladas y lisas en colores-Fibra gruesa-long.2,44/3/3,66	EVENTO	Metros cuadrados	1	292.441	292.441	210.558	210.558	(28)	263.197	263.197	(10)	230.000	230.000	(21)
67	72108008-001	Demolición de techo de chapas	EVENTO	Metros cuadrados	1	9.488	9.488	6.831	6.831	(28)	8.539	8.539	(10)	11.800	11.800	24
68	72131601-007	Sustitucion y reposicion de techo de chapa Ondulada de 6 mm con listones tirantes y vigas cepilladas de ybyrapyta los chapa 3,66x1,10	EVENTO	Metros cuadrados	1	124.679	124.679	89.769	89.769	(28)	112.211	112.211	(10)	119.000	119.000	(5)
69	72131601-007	Sustitucion y reposicion de techo de chapa Ondulada de 5 mm con listones tirantes y vigas cepilladas de ybyrapyta Long de chapa 2,44x1,10	EVENTO	Metros cúbicos	1	68.501	68.501	45.721	45.721	(28)	57.151	57.151	(10)	62.400	62.400	(2)
70	72131601-007	Reposicion y colocacion de Cubierta con Luz 15 m./chapa plegada+perfiles+chapas acero galvanizado N°26 no incluye pilares	EVENTO	Metros cuadrados	1	257.400	257.400	218.275	218.275	(15)	231.660	231.660	(10)	183.600	183.600	(29)
71	72131601-007	Sustitucion y reposicion de chapa galvanizada sobre estructura metalica con aislante termo acustico(Todo nuevo)	EVENTO	Metros cuadrados	1	136.500	136.500	98.280	98.280	(28)	122.850	122.850	(10)	142.000	142.000	4
72	72131601-007	Sustitucion y reposicion de techo de chapa N° 24 sobre estructura metalica existente	EVENTO	Metros cuadrados	1	102.244	102.244	108.379	108.379	6	92.020	92.020	(10)	96.000	96.000	(6)
73	72131601-007	Sustitucion y reposicion de techo de chapa termo Acustica con nucleo 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)	EVENTO	Metros cuadrados	1	380.000	380.000	273.600	273.600	(28)	342.000	342.000	(10)	364.000	364.000	(4)
74	72102201-003	Reposicion e instalacion de Extractores eólicos	EVENTO	Unidad	1	428.580	428.580	308.578	308.578	(28)	385.722	385.722	(10)	395.000	395.000	(8)
75	72109009-001	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	EVENTO	Metros cuadrados	1	31.625	31.625	22.770	22.770	(28)	28.463	28.463	(10)	32.500	32.500	3
76	72109008-001	Demolición de techo de tejas sin recuperación de material (Tejas - tejuelita - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	EVENTO	Metros cuadrados	1	25.300	25.300	18.216	18.216	(28)	22.770	22.770	(10)	27.600	27.600	9
77	72131601-007	Sustitucion y colocacion de techo de tejas Españolas +Teluelon-Tirantes de ybyrapyta 2x5	EVENTO	Metros cuadrados	1	249.087	249.087	179.343	179.343	(28)	224.178	224.178	(10)	234.000	234.000	(6)
78	72131601-007	Reparación de techo de tejas y tejuelones prensados (nuevo) con colocación de membrana para aislación hidrófuga sobre estructura existente	EVENTO	Metros cuadrados	1	210.775	210.775	151.758	151.758	(28)	189.698	189.698	(10)	182.000	182.000	(14)
79	72131601-007	Reparación de techo de teja con cambio del 50% de telas	EVENTO	Metros cuadrados	1	151.800	151.800	86.400	86.400	(43)	136.620	136.620	(10)	136.800	136.800	(10)
80	72102102-001	Tratamiento anticupll a las paredes y techo	EVENTO	Metros cuadrados	1	75.900	75.900	54.648	54.648	(28)	68.310	68.310	(10)	68.000	68.000	(10)
81	72131601-009	Contrapiso Sobre tierra apisonada. Esp=10 Cm.Dosif.1/4-1-4-16	EVENTO	Metros cuadrados	1	46.032	46.032	33.143	33.143	(28)	41.429	41.429	(10)	45.300	45.300	(2)
82	72131601-009	Contrapiso Sobre losa Ho. Ao. Esp=8 Cm.Dosif.1/4-1-4-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	44.043	44.043	31.711	31.711	(28)	39.639	39.639	(10)	49.800	49.800	13
83	72131601-009	Contrapiso Sobre losa bajo baño. Esp=10 Cm.Dosif.1/4-1-4-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	63.000	63.000	53.000	53.000	(16)	56.700	56.700	(10)	65.700	65.700	4
84	72131601-009	Contrapiso Con varillas 6mm c/25 Esp=12 cm.Dosif. 1-3-3	EVENTO	Metros cuadrados	1	116.748	116.748	84.059	84.059	(28)	105.073	105.073	(10)	112.000	112.000	(4)
85	72131601-009	Contrapiso Sobre losa bajo baño. Esp=20 Cm.Dosif.1/4-1-4-6	EVENTO	Metros cuadrados	1	72.500	72.500	52.200	52.200	(28)	65.250	65.250	(10)	73.000	73.000	1
86	72131601-009	Quitar contrapiso y piso existente y reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - con piso mosaico granitico o piso cerámico Pl. 5 de 40x40	EVENTO	Metros cuadrados	1	208.725	208.725	150.282	150.282	(28)	187.853	187.853	(10)	159.000	159.000	(24)
87	72131601-009	Quitar contrapiso y piso existente y reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - como guarda obra, baldosones hormigón 40x40, canto rodado 30x30	EVENTO	Metros cuadrados	1	126.500	126.500	91.080	91.080	(28)	113.850	113.850	(10)	115.000	115.000	(9)
88	72131601-009	Quitar contrapiso y piso existente y reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado- como guarda obra, piso alisado cemento o piedra laja	EVENTO	Metros cuadrados	1	115.000	115.000	121.900	121.900	6	103.500	103.500	(10)	106.000	106.000	(8)
89	72131601-009	Reposicion de Contrapisos compactados con carpetas para base de piso en zonas removidas por hundimientos o roturas de los mismos	EVENTO	Metros cuadrados	1	60.651	60.651	43.669	43.669	(28)	54.586	54.586	(10)	62.000	62.000	2
90	72131601-009	Sustitucion y colocacion de Carpeta para piso cerámico, previa regularización de superficie	EVENTO	Metros cuadrados	1	31.625	31.625	22.770	22.770	(28)	28.463	28.463	(10)	34.700	34.700	10
91	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta placa de cedro colocada 0,60 x 0,80 x 2,10	EVENTO	Unidad	1	519.000	519.000	373.680	373.680	(28)	467.100	467.100	(10)	485.000	485.000	(7)
92	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta tablero estándar colocada 0,80x2,10	EVENTO	Unidad	1	922.500	922.500	664.200	664.200	(28)	830.250	830.250	(10)	675.000	675.000	(27)
93	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta tablero de cedro colocada 0,90 x1,10	EVENTO	Unidad	1	1.200.000	1.200.000	864.000	864.000	(28)	1.080.000	1.080.000	(10)	865.000	865.000	(28)
94	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta Vidriera colocada con vidrio 0,80x2,10 m	EVENTO	Unidad	1	970.000	970.000	698.400	698.400	(28)	873.000	873.000	(10)	824.000	824.000	(15)
95	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puertas Vidrieras con persianas (dos hojas de abrir) 1,60x2,10 m. Cabezal rectos con vidrios- mas herrajes y accesorios incluidos.	EVENTO	Unidad	1	1.275.000	1.275.000	918.000	918.000	(28)	1.147.500	1.147.500	(10)	915.000	915.000	(28)
96	72102602-005	Reposición y colocación de Puerta plegadiza de cedro	EVENTO	Unidad	1	972.400	972.400	700.128	700.128	(28)	875.160	875.160	(10)	698.000	698.000	(28)
97	72102602-005	Reparacion y sustitucion de puertas de vidrio templado de 10 y 12 mm con herrajes, sin freno hidráulico.	EVENTO	Metros cuadrados	1	464.000	464.000	334.080	334.080	(28)	417.600	417.600	(10)	339.000	339.000	(27)
98	72102602-008	Reposicion y colocación de marcos 2x6,5 Ybyrapyta de 0,70 x 2,10 - 0,80 x2,10 - 0,90x2,10	EVENTO	Metro lineal	1	50.600	50.600	36.432	36.432	(28)	45.540	45.540	(10)	56.000	56.000	11
99	72102602-008	Reposicion 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	EVENTO	Metro lineal	1	100.600	100.600	72.432	72.432	(28)	90.540	90.540	(10)	93.000	93.000	(8)
100	72102602-008	Sustitucion y colocación de contramarco moldura simple en cedro	EVENTO	Metro lineal	1	18.975	18.975	13.662	13.662	(28)	17.078	17.078	(10)	20.000	20.000	5
101	72101505-001	Sustitucion y colocación de cerraduras con manivela interiores con llave a cilindro.	EVENTO	Unidad	1	164.450	164.450	118.404	118.404	(28)	148.005	148.005	(10)	146.000	146.000	(11)
102	72101505-001	Provisión y colocación de cerraduras exteriores con llaves comunes.	EVENTO	Unidad	1	189.750	189.750	136.620	136.620	(28)	170.775	170.775	(10)	168.000	168.000	(11)
103	72101505-001	Sustitucion y colocación de pasadores con portacandados	EVENTO	Metro lineal	1	98.670	98.670	71.042	71.042	(28)	88.803	88.803	(10)	79.000	79.000	(20)
104	72109009-001	Demolición de mesada con su instalación agua corriente, cloacal y eléctrica.	EVENTO	Metro lineal	1	88.550	88.550	63.756	63.756	(28)	79.695	79.695	(10)	71.000	71.000	(20)
105	72102508-999	Reposicion 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	EVENTO	Metro lineal	1	2.100.000	2.100.000	1.512.000	1.512.000	(28)	1.890.000	1.890.000	(10)	1.475.000	1.475.000	(30)
106	72102602-011	Reposición y colocación de Alacena para cocina de 0,80 de alto y 0,45 ancho Placas de cedro colocado Incluye herrajes.	EVENTO	Metro lineal	1	929.500	929.500	669.240	669.240	(28)	836.550	836.550	(10)	659.000	659.000	(29)
107	72102508-999	Reposicion y colocación de Mesada de granito .de 1 ml x 0,60 de ancho	EVENTO	Metro lineal	1	1.100.000	1.100.000	792.000	792.000	(28)	990.000	990.000	(10)	798.000	798.000	(27)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G. - M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Pereira, D.P.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Elias Rodriguez Mat. 20.660

Abog. Walter E. Proxiter P. Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica Dirección Gral. de Administración y Finanzas

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

		LOTE 6- ALTO PARANA - CAMINDEYU						ING. JULIO GALIANO MORAN			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			ECO SERVICE GROUP S.A.		
108	72102602-005	Reposicion y colocacion de Ventana vidriera con persianas, coloc. 3 hojas de abrir (2,10x1,20m de alto) con cabezal recto- con vidrios- Herrajes y accesorios incluidos	EVENTO	Unidad	1	1.800.000	1.800.000	1.296.000	1.296.000	(28)	1.620.000	1.620.000	(10)	1.272.000	1.272.000	(29)
109	72102602-005	Reposicion y colocacion de Ventana balancin con vidrios. Herrajes y accesorios incluidos.hasta 1m2	EVENTO	Unidad	1	373.500	373.500	268.920	268.920	(28)	336.150	336.150	(10)	357.000	357.000	(4)
110	72102602-001	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 simil a existente	EVENTO	Unidad	1	334.965	334.965	241.175	241.175	(28)	301.469	301.469	(10)	321.000	321.000	(4)
111	72102602-001	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	EVENTO	Unidad	1	389.418	389.418	280.381	280.381	(28)	350.476	350.476	(10)	286.000	286.000	(27)
112	72102602-001	Reparacion y sustitucion de ventanas de 1,20 x 1,10, vidrio templado de 8 mm con herrajes.	EVENTO	Metros cuadrados	1	1.230.000	1.230.000	885.600	885.600	(28)	1.107.000	1.107.000	(10)	898.000	898.000	(27)
113	72102602-999	Reparación de balancines y puerta metálica. Incl revisión y reparación de marcos o bordes, sistemas de apertura, manijas, y cambios de vidrios rotos	EVENTO	Unidad	1	379.500	379.500	273.240	273.240	(28)	341.550	341.550	(10)	348.000	348.000	(8)
114	72102602-999	Sustitucion y colocación de balancines metálicos 1,35 x 1,05.	EVENTO	Unidad	1	321.580	321.580	231.523	231.523	(28)	289.404	289.404	(10)	302.000	302.000	(6)
115	72102602-001	Reparación de aberturas metálica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas	EVENTO	Metros cuadrados	1	253.000	253.000	182.160	182.160	(28)	227.700	227.700	(10)	238.000	238.000	(6)
116	73121602-008	Prov y coloc de Portones Corredizos	EVENTO	Metros cuadrados	1	858.000	858.000	617.760	617.760	(28)	772.200	772.200	(10)	650.000	650.000	(24)
117	73121602-008	Prov y coloc de Portones Pivotantes	EVENTO	Metros cuadrados	1	858.000	858.000	617.760	617.760	(28)	772.200	772.200	(10)	650.000	650.000	(24)
118	72102602-005	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,70x2,10 incl cerradura y pintura	EVENTO	Unidad	1	708.179	708.179	509.889	509.889	(28)	637.361	637.361	(10)	512.000	512.000	(28)
119	72102602-005	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,80x2,10 incl cerradura y pintura	EVENTO	Unidad	1	816.137	816.137	587.619	587.619	(28)	734.523	734.523	(10)	584.000	584.000	(28)
120	72102602-005	Prov y coloc de Puertas Metalicas 0,90x2,10 incl cerradura y pintura	EVENTO	Unidad	1	909.087	909.087	654.543	654.543	(28)	818.178	818.178	(10)	644.000	644.000	(29)
121	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta de chapa plegada de 0,80x2,10 m con colocacion , bastidor de 20x30 mm , anti óxido con tratamiento y cerradura	EVENTO	Unidad	1	932.682	932.682	671.531	671.531	(28)	839.414	839.414	(10)	664.000	664.000	(29)
[redacted]	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta ciega lisa 0,90x2,10 m con hoja chapa de 18 lisa,colocacion de bastidor reforzado, anti óxido con tratamiento y cerradura	EVENTO	Unidad	1	1.454.632	1.454.632	1.047.335	1.047.335	(28)	1.309.169	1.309.169	(10)	1.056.000	1.056.000	(27)
123	72102602-005	Reposicion y colocacion de Puerta vidriera lisa de 0,90x2,10 m con hoja de chapa 18, bastidor reforzado, anti óxido, contravidrio de 10x10mm antirobo- con tratamiento y cerradura	EVENTO	Unidad	1	1.600.000	1.600.000	1.152.000	1.152.000	(28)	1.440.000	1.440.000	(10)	1.150.000	1.150.000	(28)
124	72102602-005	Reposicion y colocacion 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	EVENTO	Unidad	1	623.087	623.087	448.623	448.623	(28)	560.778	560.778	(10)	460.000	460.000	(26)
125	72102602-005	Reposicion y colocacion 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	EVENTO	Unidad	1	675.675	675.675	486.486	486.486	(28)	608.108	608.108	(10)	479.000	479.000	(29)
126	72102602-005	Reposicion y colocacion de Ventana vidriera corredizo. 1,10x1,50x0,15 m chapa de 18- dos hojas corredizas. Contravidrio 10x10- ruedas de metal , herrajes cromados - Pint. Anti óxido.	EVENTO	Unidad	1	731.374	731.374	526.589	526.589	(28)	658.237	658.237	(10)	587.000	587.000	(20)
127	73121602-005	Reposicion y colocacion 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 anticorrosivo	EVENTO	Metros cuadrados	1	420.000	420.000	302.400	302.400	(28)	378.000	378.000	(10)	297.000	297.000	(29)
128	73121602-005	Sustitucion y colocacion de Reja de frente (alto 2,10m). Caño 25x25 o20x90 c/ 15 cm.- pintura antioxido	EVENTO	Metros cuadrados	1	420.000	420.000	302.400	302.400	(28)	378.000	378.000	(10)	297.000	297.000	(29)
129	72102301-011	Sustitucion y colocacion de Columnas para reja de frente 30x30x210 cm. Con Caño de 25x25- o 20x30 mm.	EVENTO	Metro lineal	1	230.000	230.000	165.600	165.600	(28)	207.000	207.000	(10)	215.000	215.000	(7)
130	72102602-007	Desmonta de mampara con recuperación de madera o materiales/placas	EVENTO	Metros cuadrados	1	7.654	7.654	5.511	5.511	(28)	6.889	6.889	(10)	8.650	8.650	13
131	72102602-007	Reposicion y colocacion de Divisorias de mamparas ciegas	EVENTO	Metros cuadrados	1	164.450	164.450	174.317	174.317	6	148.005	148.005	(10)	143.000	143.000	(13)
132	72102602-007	Reposicion y colocacion de Divisorias de mamparas vidriadas	EVENTO	Metros cuadrados	1	183.425	183.425	194.431	194.431	6	165.083	165.083	(10)	136.000	136.000	(26)
[redacted]	72102602-007	Sustitucion y colocación de Puerta de mamparas terminación melamina con cerraduras a cilindro.	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	804.540	804.540	6	683.100	683.100	(10)	541.000	541.000	(29)
134	72102602-007	Montaje y colocación de mampara recuperada terminación melamina reciclada.	EVENTO	Metros cuadrados	1	113.850	113.850	120.681	120.681	6	102.465	102.465	(10)	106.000	106.000	(7)
135	72102602-007	Reposicion y colocacion de mamparas con placas fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T)	EVENTO	Metros cuadrados	1	177.100	177.100	187.726	187.726	6	159.390	159.390	(10)	129.000	129.000	(27)
136	72101601-002	Demolición de cielorraso existente y su soporte correspondiente con recuperacion de material	EVENTO	Metros cuadrados	1	14.053	14.053	10.118	10.118	(28)	12.648	12.648	(10)	16.400	16.400	17
137	72101601-002	Reparacion y colocación de cielorraso de fibra mineral (completo)	EVENTO	Metros cuadrados	1	164.450	164.450	118.404	118.404	(28)	148.005	148.005	(10)	126.000	126.000	(23)
138	72101801-002	Reacondicionamiento de cielorraso, reposicion y montaje de placas nuevas similares al existente	EVENTO	Metros cuadrados	1	126.500	126.500	91.080	91.080	(28)	113.850	113.850	(10)	109.000	109.000	(14)
139	72101801-002	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	EVENTO	Metros cuadrados	1	160.000	160.000	115.200	115.200	(28)	144.000	144.000	(10)	115.000	115.000	(28)
140	72101601-002	Reposicion y colocacion de cornisa media caña de yeso	EVENTO	Metro lineal	1	56.925	56.925	40.986	40.986	(28)	51.233	51.233	(10)	59.700	59.700	5
141	72101601-002	Reposicion y colocacion de cielorraso de yeso, planchas 60x60x2,5 cm.incluye pintura +colocación	EVENTO	Metros cuadrados	1	88.660	88.660	63.835	63.835	(28)	79.794	79.794	(10)	82.000	82.000	(8)
142	72101801-002	Reposicion y colocacion de cielorraso de roca de yeso desmontable, pintado	EVENTO	Metros cuadrados	1	112.970	112.970	119.748	119.748	6	101.673	101.673	(10)	97.000	97.000	(14)
143	72101801-002	Reposicion y colocacion de cielorraso de PVC de 7 Cm.espesor.Blanco.Con accesorios	EVENTO	Metros cuadrados	1	80.000	80.000	84.800	84.800	6	72.000	72.000	(10)	76.000	76.000	(5)
144	72108008-001	Demolición de revoques en paredes afectadas por humedad, incluyendo limpieza de la superficie, aireación y reposición de revoque con hidrófugo (previa solución del problema)	EVENTO	Metros cuadrados	1	34.155	34.155	36.204	36.204	6	30.740	30.740	(10)	36.000	36.000	5
145	72109008-001	Demolición de revoques en paredes afectadas por humedad	EVENTO	Metros cuadrados	1	9.488	9.488	6.831	6.831	(28)	8.539	8.539	(10)	11.000	11.000	16
146	72131601-008	Reponer y colocar azotada impermeable c/hidrof. Orgánico. 0,5 cm.Dosif 1-3	EVENTO	Metros cuadrados	1	19.645	19.645	14.144	14.144	(28)	17.681	17.681	(10)	21.400	21.400	9
147	72131601-008	Reponer y colocar revoque a Aristas en mochetas revocadas	EVENTO	Metro lineal	1	20.020	20.020	14.414	14.414	(28)	18.018	18.018	(10)	21.900	21.900	9
148	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro a 1 capa (a la cal) Grueso Interior. Esp=1,5 cm.Dosif 1-4-20	EVENTO	Metros cuadrados	1	28.334	28.334	20.400	20.400	(28)	25.501	25.501	(10)	31.000	31.000	9
149	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro a 1 capa (a la cal) .Esp=1,5 cm.Dosif 1-2-12	EVENTO	Metros cuadrados	1	28.769	28.769	20.714	20.714	(28)	25.892	25.892	(10)	31.000	31.000	8
150	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro a 2 capas (a la cal) .Esp=2 cm.Dosif 1-4	EVENTO	Metros cuadrados	1	34.416	34.416	24.780	24.780	(28)	30.974	30.974	(10)	35.000	35.000	2
151	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro a una capa+Aditivo e-1,5 cm.Dosif 1-5	EVENTO	Metros cuadrados	1	25.238	25.238	18.171	18.171	(28)	22.714	22.714	(10)	27.000	27.000	7
152	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro interior con hidrófugo 1 capa fratasada	EVENTO	Metros cuadrados	1	25.300	25.300	18.216	18.216	(28)	22.770	22.770	(10)	27.000	27.000	7
153	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro exterior con hidrófugos 1 capa fratasada	EVENTO	Metros cuadrados	1	30.360	30.360	21.859	21.859	(28)	27.324	27.324	(10)	31.200	31.200	3
154	72131601-008	Reponer y colocar Revoque de muro interior con hidrófugos bese de azulejos	EVENTO	Metros cuadrados	1	27.885	27.885	20.077	20.077	(28)	25.097	25.097	(10)	29.600	29.600	6
155	72131601-008	Reponer y colocar Revoque a Junta de dilatación	EVENTO	Metro lineal	1	113.850	113.850	81.972	81.972	(28)	102.465	102.465	(10)	105.000	105.000	(8)
156	72101601-002	Reponer y colocar revoque a 1 capa (a la cal) e=1,5 cm.Dosif .1-4-12	EVENTO	Metros cuadrados	1	64.575	64.575	46.494	46.494	(28)	58.118	58.118	(10)	62.000	62.000	(4)
157	72101601-002	Reponer y colocar revoque a 2 capas (a la cal) e=1 cm. Y 0,5 cm cada capa Dosif. 1-4-12	EVENTO	Metros cuadrados	1	74.630	74.630	53.734	53.734	(28)	67.167	67.167	(10)	66.000	66.000	(4)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
- M.S.P. y B.S.

Lic. Mirta Pereira
D. D.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Jorge Rodriguez
Mat. 20.660

Abog. Walter E. Troche P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanz.
M.S.P. y B.S.

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 6- ALTO PARANA - CANINDEYU								ING. JULIO GALIANO MORAN			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			ECO SERVICE GROUP S.A.		
158	72109008-001	Demolición de piso cerámico incl retiro de material	EVENTO	Metros cuadrados	1	9.488	9.488	6.831	6.831	(28)	8.539	8.539	(10)	11.000	11.000	16
159	72109003-001	Demolición de piso de H°A° con retiro de escombro y acarreo	EVENTO	Metros cuadrados	1	75.900	75.900	54.648	54.648	(28)	68.310	68.310	(10)	71.000	71.000	(6)
160	72131601-009	Sustitucion y colocación de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcáreo.20x20 base cemento blanco v/o gris	EVENTO	Metros cuadrados	1	75.900	75.900	54.648	54.648	(28)	68.310	68.310	(10)	68.000	68.000	(10)
161	72131601-009	Sustitucion y colocación de pisos mosaico calcáreo. Tipo veredita(15x15) Amarilla	EVENTO	Metros cuadrados	1	75.900	75.900	54.648	54.648	(28)	68.310	68.310	(10)	68.000	68.000	(10)
162	72131601-009	Sustitucion y colocación de pisos cerámicos PI. 5 ó graníticos, similares al resto del entorno inmediato. Incluir carpeta base.	EVENTO	Metros cuadrados	1	159.284	159.284	127.200	127.200	(20)	143.338	143.338	(10)	132.000	132.000	(17)
163	72131601-004	Sustitucion y colocacion de Hormigón Armado de 12 cm.	EVENTO	Metros cuadrados	1	104.676	104.676	75.367	75.367	(28)	94.208	94.208	(10)	96.700	96.700	(8)
164	72131601-009	Sustitucion y colocación de pisos de hormigón tipo baldosones de 40x40	EVENTO	Metros cuadrados	1	68.924	68.924	49.625	49.625	(28)	62.032	62.032	(10)	65.000	65.000	(6)
165	72131601-009	Sustitucion y colocacion de piso Calcáreo con base cemento blanco v/o gris o rojo 20x20	EVENTO	Metros cuadrados	1	64.821	64.821	46.671	46.671	(28)	58.339	58.339	(10)	59.000	59.000	(9)
166	72131601-009	Sustitucion y colocacion de Alfombra	EVENTO	Metros cuadrados	1	101.530	101.530	73.102	73.102	(28)	91.377	91.377	(10)	92.000	92.000	(9)
167	72131601-009	Sustitucion y colocacion de Alisado de cemento.(Esp.2 cm.Terminacion fratás)	EVENTO	Metros cuadrados	1	45.500	45.500	32.760	32.760	(28)	40.950	40.950	(10)	41.200	41.200	(9)
168	72131601-009	Reposicion y colocacion de piso Cerámico esmaltado 30x30 rustico	EVENTO	Metros cuadrados	1	112.791	112.791	81.210	81.210	(28)	101.512	101.512	(10)	96.000	96.000	(15)
169	72131601-009	Reposicion y colocacion de Piso de ladrillos comunes de 0.12x0.05x0.26 colocados de plano	EVENTO	Metros cuadrados	1	58.205	58.205	41.908	41.908	(28)	52.385	52.385	(10)	49.700	49.700	(15)
170	72131601-009	Reposicion y colocacion de piso Vinílico	EVENTO	Metros cuadrados	1	125.000	125.000	116.600	116.600	(7)	112.500	112.500	(10)	115.000	115.000	(8)
171	72131601-009	Reposición de Piso vinílico homogéneo , hospitalario, flexible , soldable, resistente al tráfico, a manchas y productos químicos. Antiestático, fungistático y bacteriostático.	EVENTO	Metros cuadrados	1	250.000	250.000	265.000	265.000	6	225.000	225.000	(10)	235.000	235.000	(6)
172	72109003-001	Demolición de zócalos y Reposición de sector afectado similar	EVENTO	Metro lineal	1	26.512	26.512	19.089	19.089	(28)	23.861	23.861	(10)	28.500	28.500	7
173	72101607-005	Sustitución y colocación de zócalo calcáreo base cemento blanco similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes	EVENTO	Metro lineal	1	24.741	24.741	17.814	17.814	(28)	22.267	22.267	(10)	26.400	26.400	7
174	72101607-005	Sustitucion y colocación de zócalo calcáreo base cemento gris similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes	EVENTO	Metro lineal	1	32.164	32.164	23.158	23.158	(28)	28.948	28.948	(10)	35.600	35.600	11
175	72101607-005	Sustitucion y colocación de zócalo cerámico o granito base cemento blanco similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes	EVENTO	Metro lineal	1	62.374	62.374	44.909	44.909	(28)	56.137	56.137	(10)	65.700	65.700	5
[illegible]	72101607-005	Sustitucion y colocación de zócalo sanitario de granito base cemento gris, previa regularización de base. Incl. Demolición de zócalo o azulejo existente	EVENTO	Metro lineal	1	88.550	88.550	63.756	63.756	(28)	79.695	79.695	(10)	85.400	85.400	(4)
177	72101607-005	Sustitución y colocacion de zócalo sanitario vinílico homogéneo	EVENTO	Metro lineal	1	140.000	140.000	100.800	100.800	(28)	126.000	126.000	(10)	132.000	132.000	(6)
178	72101607-005	Sustitucion y colocacion de zocalo de Alfombra	EVENTO	Metro lineal	1	96.219	96.219	69.278	69.278	(28)	86.597	86.597	(10)	92.000	92.000	(4)
179	72101607-005	Sustitución y colocacion de zocalo Calcáreo base cemento blanco v/o gris o rojo 10x20	EVENTO	Metro lineal	1	27.375	27.375	19.710	19.710	(28)	24.638	24.638	(10)	29.800	29.800	9
180	72101607-005	Sustitución y colocacion de zocalo Granito con base cemento blanco v/o gris	EVENTO	Metro lineal	1	50.948	50.948	36.683	36.683	(28)	45.853	45.853	(10)	44.600	44.600	(12)
181	72109008-001	Demolición de revestido de azulejos o piso pared, incluyendo demolición de base de los mismos y retiro de escombros	EVENTO	Metros cuadrados	1	12.500	12.500	13.250	13.250	6	11.250	11.250	(10)	14.600	14.600	17
182	72102508-002	Sustitución y colocación de azulejos blanco o piso pared similar al existente, incluye previo tratamiento de base	EVENTO	Metros cuadrados	1	82.746	82.746	87.711	87.711	6	74.471	74.471	(10)	80.700	80.700	(2)
183	72101607-002	Sustitucion y colocacion de Ladrillejos	EVENTO	Metros cuadrados	1	114.257	114.257	82.265	82.265	(28)	102.831	102.831	(10)	84.900	84.900	(26)
184	72101607-002	Sustitucion y colocacion de ladrillos vistos	EVENTO	Metros cuadrados	1	125.879	125.879	90.633	90.633	(28)	113.291	113.291	(10)	119.000	119.000	(5)
185	72101607-002	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.	EVENTO	Metros cuadrados	1	65.000	65.000	46.800	46.800	(28)	58.500	58.500	(10)	66.300	66.300	2
186	72102802-004	Reposicion y colocacion de Cristal templado 10mm puerta 90x210 incoloro con freno	EVENTO	Unidad	1	1.800.000	1.800.000	1.908.000	1.908.000	6	1.620.000	1.620.000	(10)	1.386.000	1.386.000	(23)
187	72102802-004	Reposicion y colocacion de Cristal templado 10mm puerta 90x210 incoloro sin freno	EVENTO	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	1.080.000	1.080.000	(28)	1.350.000	1.350.000	(10)	1.130.000	1.130.000	(25)
188	72102802-004	Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 4 mm colocado	EVENTO	Metros cuadrados	1	157.300	157.300	113.256	113.256	(28)	141.570	141.570	(10)	143.000	143.000	(9)
189	72102802-004	Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 5 mm colocado	EVENTO	Metros cuadrados	1	193.050	193.050	138.996	138.996	(28)	173.745	173.745	(10)	168.000	168.000	(13)
190	72102802-004	Reposicion y colocacion de Vidrio cristal transp- de 6 mm colocado	EVENTO	Metros cuadrados	1	264.550	264.550	280.423	280.423	6	238.095	238.095	(10)	241.000	241.000	(9)
191	72102802-004	Reposicion y colocacion de Vidrio doble transp.- 3mm-coloc	EVENTO	Metros cuadrados	1	214.500	214.500	154.440	154.440	(28)	193.050	193.050	(10)	187.000	187.000	(13)
[illegible]	72102602-004	Reposicion y colocacion de Vidrio sencillo- 2mm-colocado	EVENTO	Metros cuadrados	1	128.700	128.700	92.664	92.664	(28)	115.830	115.830	(10)	113.000	113.000	(12)
193	72102602-006	Reposicion y colocacion de polarizado color negro	EVENTO	Metros cuadrados	1	45.623	45.623	32.849	32.849	(28)	41.061	41.061	(10)	41.400	41.400	(9)
194	72102304-008	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Baño de Servicio-P.Baja Sustitucion y colocacion de desague cloacal hasta el primer registro - incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	560.000	560.000	403.200	403.200	(28)	504.000	504.000	(10)	405.000	405.000	(28)
195	72102304-003	Baño Social-P.Baja hasta el primer registro- incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	464.792	464.792	334.650	334.650	(28)	418.313	418.313	(10)	330.000	330.000	(29)
196	72102304-003	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Baño Completo-P.Baja hasta el primer registro- incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	687.345	687.345	494.888	494.888	(28)	618.611	618.611	(10)	489.000	489.000	(29)
197	72102304-003	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Pileta de lavar y Lavarropas- incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	275.714	275.714	198.514	198.514	(28)	248.143	248.143	(10)	193.900	193.900	(30)
198	72102904-003	Sustitucion y colocacion de desague cloacal en Pileta de cocina- incl reparacion de piso	EVENTO	Metros lineales	1	267.237	267.237	192.411	192.411	(28)	240.513	240.513	(10)	189.700	189.700	(29)
199	72102308-003	Reparacion de Cámara Séptica(1x1,60x1,20)	EVENTO	Unidad	1	1.802.432	1.802.432	1.297.751	1.297.751	(28)	1.622.189	1.622.189	(10)	1.297.000	1.297.000	(28)
200	72102308-998	Reposicion y colocacion de Tanque de hierro de 10.000 lts. Horizontal enterrado para aguas negras.Transporte, Excavacion, Drenaje, Confeccion de base ,relleno y compactacion de suelo. Provision y colocacion de cañerias y accesorios	EVENTO	Unidad	1	25.000.000	25.000.000	18.000.000	18.000.000	(28)	22.500.000	22.500.000	(10)	17.700.000	17.700.000	(29)
201	72102308-005	Sustitucion y colocacion de Pozo Negro para Terreno Absorbente Muros c/junta seca c/bóveda de ladrillo Diámetro 1,5 m. de prof=3 ms	EVENTO	Unidad	1	2.771.795	2.771.795	1.995.692	1.995.692	(28)	2.494.616	2.494.616	(10)	1.945.000	1.945.000	(30)
202	72102303-005	Sustitucion y colocacion de Pozo Negro para Terreno Absorbente Muros c/junta seca c/bóveda de ladrillo Diámetro 2 m. de prof=3 ms	EVENTO	Unidad	1	3.348.708	3.348.708	2.411.066	2.411.066	(28)	3.013.833	3.013.833	(10)	2.356.000	2.356.000	(30)
203	72102304-003	Remoción de cañerías de 50 y 40 mm de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	65.000	65.000	46.800	46.800	(28)	58.500	58.500	(10)	58.300	58.300	(10)
204	72102304-003	Remoción de cañerías de 75 mm de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	85.000	85.000	61.200	61.200	(28)	76.500	76.500	(10)	81.600	81.600	(4)
205	72102304-003	Remoción de cañerías de 100 mm y 150 mm. de desagüe cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondientes y reparacion de piso con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	120.000	120.000	86.400	86.400	(28)	108.000	108.000	(10)	92.700	92.700	(23)
206	72102304-003	Sustitucion y colocación de cañería PVC liviano de 50 y 40 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivas arandelas)y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	80.000	80.000	57.600	57.600	(28)	72.000	72.000	(10)	67.300	67.300	(16)
207	72102304-003	Sustitucion y colocación de cañería PVC liviano de 75 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas) y macizados y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	95.000	95.000	68.400	[illegible]	(28)	85.500	85.500	(10)	69.700	69.700	(27)

Abog. Elías Rodriguez
Mat. 20.660

Abog. Walter E. Troxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
- M.S.P. y B.S.

Lic. [illegible] Pereira,
D. O.C. - M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

		LOTE 6- ALTO PARANA - CANINDEYU						ING. JULIO GALIANO MORAN			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			ECO SERVICE GROUP S.A.		
208	72102304-003	Sustitucion y colocación de cañería PVC liviano de 100 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas) y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	120.000	120.000	86.400	86.400	(28)	108.000	108.000	(10)	90.800	90.800	(24)
209	72102304-003	Sustitucion y colocación de cañería PVC liviano de 150 mm (incluye codos, Y, Tee con sus respectivos arandelas) y mezclados y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Metro lineal	1	150.000	150.000	108.000	108.000	(28)	135.000	135.000	(10)	115.000	115.000	(23)
210	72101510-004	Provision y colocación de desengrasador de PVCy reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Unidad	1	141.271	141.271	101.715	101.715	(28)	127.144	127.144	(10)	109.300	109.300	(23)
211	72101510-004	Provisión y colocación de caja sifonada PVC de 15x15 con salida de 75 mm, con rejilla de aluminio.y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Unidad	1	112.725	112.725	81.162	81.162	(28)	101.453	101.453	(10)	91.500	91.500	(19)
212	72101510-004	Provisión y colocación de caja sifonada PVC de 10x15 con salida de 50 mm, con rejilla de aluminio.y reparacion de piso o azulejos con piezas similares a existente	EVENTO	Unidad	1	75.150	75.150	54.108	54.108	(28)	67.635	67.635	(10)	61.000	61.000	(19)
213	72101510-009	Instalacion y reposicion de Boca de desagüe abierta de 20x20x20 cm	EVENTO	Unidad	1	148.092	148.092	106.626	106.626	(28)	133.283	133.283	(10)	109.000	109.000	(26)
214	72101510-009	Instalacion y reposicion de Boca de desagüe abierta de 40x40x40 cm	EVENTO	Unidad	1	277.952	277.952	200.125	200.125	(28)	250.157	250.157	(10)	199.000	199.000	(28)
215	72102304-003	Reposicion y colocacion de registro cloacal de 30X30 Cms.(Prof. 0,30 cms.)Pluvial	EVENTO	Unidad	1	176.641	176.641	127.182	127.182	(28)	158.977	158.977	(10)	129.000	129.000	(27)
216	72102304-005	Reposicion y colocacion de registro cloacal de 40x40x50 cms.Tapa metal C/Contratapa	EVENTO	Unidad	1	319.591	319.591	230.106	230.106	(28)	287.632	287.632	(10)	297.000	297.000	(7)
217	72102304-006	Reposición y colocacion de registro cloacal de 60x60x50 cms.Tapa metal con contratrapa	EVENTO	Unidad	1	484.917	484.917	349.140	349.140	(28)	436.425	436.425	(10)	367.000	367.000	(24)
218	72102304-003	Reposicion y colocacion de registro cloacal de 70x70x50 cms.Tapa metal C/contratapa .	EVENTO	Unidad	1	630.680	630.680	454.090	454.090	(28)	567.612	567.612	(10)	468.000	468.000	(26)
219	72102303-005	Reparación de pozo ciego (incluye desagote)	EVENTO	Unidad	1	2.377.709	2.377.709	1.711.950	1.711.950	(28)	2.139.938	2.139.938	(10)	1.674.000	1.674.000	(30)
220	72102802-012	Reparación y sustitucion de Cámara Séptica (incluye desagote)	EVENTO	Unidad	1	1.377.709	1.377.709	991.950	991.950	(28)	1.239.938	1.239.938	(10)	1.060.000	1.060.000	(23)
221	72101510-004	Remoción cañerías de agua corriente en mal estado, rotos o están taponadas, por años de usos que presentan humedad en muros. Incluye reparacion posterior de superficie	EVENTO	Metro lineal	1	22.000	22.000	15.840	15.840	(28)	19.800	19.800	(10)	25.800	25.800	17
222	72101510-004	Reponer cañerías de agua corriente en tubo PVC roscables de 1 o 3/4 con sus respectivos accesorios y llaves de paso. Incluye reparacion posterior de superficie	EVENTO	Metro lineal	1	75.900	75.900	54.648	54.648	(28)	68.310	68.310	(10)	71.600	71.600	(6)
[redacted]	72101510-004	Remoción de mezcladora	EVENTO	Unidad	1	63.250	63.250	45.540	45.540	(28)	56.925	56.925	(10)	53.000	53.000	(16)
224	72101510-004	Reposicion y colocacion de caños de PVC de 1/2. Incluye reparacion posterior de superficie	EVENTO	Metro lineal	1	14.526	14.526	10.459	10.459	(28)	13.073	13.073	(10)	16.700	16.700	15
225	72501510-004	Reposicion y colocacion de caños de PVC de 3/4. Incluye reparacion posterior de superficie	EVENTO	Metro lineal	1	22.341	22.341	16.086	16.086	(28)	20.107	20.107	(10)	25.000	25.000	12
226	72154056-001	Reparación y mantenimiento de bases, cañería de subida y bajada, soporte y tanque de agua elevado. Incl. Mantenimiento de bomba	EVENTO	Unidad	1	1.897.500	1.897.500	1.366.200	1.366.200	(28)	1.707.750	1.707.750	(10)	1.335.000	1.335.000	(30)
227	72102303-998	Sustitucion y colocacion de Tanque de Agua en fibra de Vidrio de 1000 lts	EVENTO	Unidad	1	877.448	877.448	631.763	631.763	(28)	789.703	789.703	(10)	645.000	645.000	(26)
228	72102303-998	Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 5000 lts	EVENTO	Unidad	1	2.900.000	2.900.000	2.088.000	2.088.000	(28)	2.610.000	2.610.000	(10)	2.120.000	2.120.000	(27)
229	72102303-998	Sustitucion y colocacion deTanque de Agua en fibra de Vidrio de 500 lts	EVENTO	Unidad	1	450.000	450.000	324.000	324.000	(28)	405.000	405.000	(10)	326.000	326.000	(28)
230	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañería de agua en Baño de Servicio-P.Baja. Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	590.733	590.733	425.328	425.328	(28)	531.660	531.660	(10)	425.000	425.000	(28)
231	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañería de agua en Baño de Servicio-P.Alta. Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	750.000	750.000	540.000	540.000	(28)	675.000	675.000	(10)	536.000	536.000	(29)
232	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañería de agua en Baño Social-P.Baja - Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	427.819	427.819	308.030	308.030	(28)	385.037	385.037	(10)	310.000	310.000	(28)
233	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañería de agua en Baño Social-P.Alta - Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	550.000	550.000	396.000	396.000	(28)	495.000	495.000	(10)	397.000	397.000	(28)
234	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañería de agua en Baño Completo-P.Baja - Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	1.018.885	1.018.885	1.080.018	1.080.018	6	916.997	916.997	(10)	722.000	722.000	(29)
235	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañería de agua en Baño Completo-P. Alta - Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	1.250.000	1.250.000	900.000	900,000	(28)	1.125.000	1.125.000	(10)	905.000	905.000	(28)
236	72102304-001	Reposicion y colocacion de cañería de agua en Baño Completo-P.Baja .Agua caliente y fría- Incluye reparacion de paredes y/o pisos	EVENTO	Unidad Medida Global	1	1.340.010	1.340,010	964.807	964.807	(28)	1.206.009	1.206.009	(10)	942.000	942.000	(30)
237	72102304-001	Reposicion e Inst. de Pileta de lavar y Lavarropas	EVENTO	Unidad Medida Global	1	365.417	365.417	263.100	263.100	(28)	328.875	328.875	(10)	336.000	336.000	(8)
[redacted]	72102304-001	Reposicion e Inst. de Pileta de cocina	EVENTO	Unidad Medida Global	1	318.282	318.282	229.163	229.163	(28)	286.454	286.454	(10)	302.000	302.000	(5)
239	72102304-001	Reposicion e Inst. de agua caliente y fría en Pileta de cocina	EVENTO	Unidad Medida Global	1	762.266	762.266	548.832	548.832	(28)	686.039	686.039	(10)	548.000	548.000	(28)
240	72101510-009	Remoción de canaletas y bajadas en mal estado o rotas	EVENTO	Metro lineal	1	18.975	18.975	13.662	13.662	(28)	17.078	17.078	(10)	21.000	21.000	11
241	72101510-009	Sustitucion , colocacion 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	EVENTO	Metro lineal	1	101.200	101.200	57.600	57.600	(43)	91.080	91.080	(10)	92.000	92.000	(9)
242	72101510-009	Remoción de cañerías de desagüe pluvial en mal estado o rotas. Incluye reparacion de superficie afectada similar a existente	EVENTO	Metro lineal	1	27.830	27.830	20.038	20.038	(28)	25.047	25.047	(10)	29.700	29.700	7
243	72101510-009	Limpieza y destranque de registros pluviales, canaletas, bajadas y cañerías	EVENTO	Metro lineal	1	25.300	25.300	18.216	18.216	(28)	22.770	22.770	(10)	27.600	27.600	9
244	72101510-009	Reparación de registros pluviales, incluyendo rejillas nuevas	EVENTO	Unidad	1	252.571	252.571	181.851	181.851	(28)	227.314	227.314	(10)	238.000	238.000	(6)
245	72101510-009	Reparación de canalones a cielo abierto desagüe pluviales	EVENTO	Metro lineal	1	63.250	63.250	45.540	45.540	(28)	56.925	56.925	(10)	54.000	54.000	(15)
246	72101510-009	Reposicion de canalón abierto de 0,4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo (prever excavación)	EVENTO	Metro lineal	1	113.850	113.850	81.972	81.972	(28)	102.465	102.465	(10)	81.600	81.600	(28)
247	72101510-009	Prov y colocacion Cañeria de plástico(PVC) de 100mm. Incl reparacion de superficie post colocacion	EVENTO	Metro lineal	1	40.255	40.255	28.984	28.984	(28)	36.230	36.230	(10)	44.300	44.300	10
248	72101510-009	Remoción de cañerías de desagüe pluvial en mal estado o rotas	EVENTO	Metro lineal	1	27.830	27.830	20.038	20.038	(28)	25.047	25.047	(10)	30.000	30.000	8
249	72101510-008	Reposicion de Cañería de plástico(PVC) de 50mm. Incl reparacion de superficie post colocacion	EVENTO	Metro lineal	1	29.143	29.143	20.983	20.983	(28)	26.229	26.229	(10)	33.200	33.200	14
250	72101510-009	Reposicion de Cañería de plástico(PVC) de 75mm. Incl reparacion de superficie post colocacion	EVENTO	Metro lineal	1	32.204	32.204	23.187	23.187	(28)	28.984	28.984	(10)	36.800	36.800	14
251	72101510-009	Reparación de registros cloacales, incluyendo tapas de h°a° nuevas	EVENTO	Unidad	1	171.687	171.687	123.615	123.615	(28)	154.518	154.518	(10)	152.000	152.000	(11)
252	72101510-009	Limpieza y destranque de registros cloacales y cañerías externas	EVENTO	Metro lineal	1	18.975	18.975	13.662	13.662	(28)	17.078	17.078	(10)	21.700	21.700	14
253	72101510-009	Sustitucion y colocación de Registro pluvial 30X30 cm con rejilla abierta de hierro	EVENTO	Unidad	1	176.641	176.641	127.182	127.182	(28)	158.977	158.977	(10)	152.000	152.000	(14)
254	72101510-009	Sustitucion y colocación de Registro pluvial 40X40 cm con rejilla abierta de hierro	EVENTO	Unidad	1	266.910	266.910	192.175	192.175	(28)	240.219	240.219	(10)	241.000	241.000	(10)
255	72101510-009	Colocacion y reposicion de canalón abierto de 0,4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo (prever excavación)	EVENTO	Metro lineal	1	113.850	113.850	81.972	81.972	(28)	102.465	102.465	(10)	105.000	105.000	(8)
256	72101510-009	Colocacion y reposicion de canalón con tapa de rejilla corrida de 0,4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo (prever excavación)	EVENTO	Metro lineal	1	189.750	189.750	136.620	136.620	(28)	170.775	170.775	(10)	157.000	157.000	(17)
257	72101510-009	Remoción de artefactos sanitarios (Inodoros, lavatorio, ducha)	EVENTO	Unidad	1	27.830	27.830	20.038	20.038	(28)	25.047	25.047	(10)	32.000	32.000	15
258	72131601-011	Sustitucion y colocación de artefactos sanitarios (Inodoro cisterna alta con sus accesorios completo)	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	804.540	804.540	6	683.100	683.100	(10)	547.000	547.000	(28)
259	72131601-011	Provisión y colocación de artefactos sanitarios (Lavatorio con su grifería y accesorios completo)	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	804.540	804.540	6	683.100	683.100	(10)	547.000	547.000	(28)

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G
M.S.P. y B.S.

Lic. Mirta Pereira
M.S.P y B.S.

Abog. Elida Rodriguez
Mat. 20.660

Abog. Walter E. Traxler P.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección General de Administración y Finanzas

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

		LOTE 6- ALTO PARANA - CAINDEYU						ING. JULIO GALIANO MORAN			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			ECO SERVICE GROUP S.A.		
260	72131601-011	SustitucionProvisión y colocación de artefactos sanitarios (mingitorio con sus accesorios)	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	804.540	804.540	6	683.100	683.100	(10)	547.000	547.000	(28)
261	72131601-011	Sustitucion y colocacion de Grifería canilla común para lavatorio	EVENTO	Unidad	1	202.400	202.400	145.728	145.728	(28)	182.160	182.160	(10)	182.000	182.000	(10)
262	72131601-011	Sustitucion y colocacion de Cruceta y Campana para grifería	EVENTO	Unidad	1	75.900	75.900	54.648	54.648	(28)	68.310	68.310	(10)	84.000	84.000	11
263	72131601-011	Sustitucion y colocacion de Jabonera, perchero y portarrollos	EVENTO	Unidad	1	113.850	113.850	81.972	81.972	(28)	102.465	102.465	(10)	106.000	106.000	(7)
264	72131601-011	Sustitucion y colocacion de una mezcladora de agua fria y caliente para ducha	EVENTO	Unidad	1	695.750	695.750	500.940	500.940	(28)	626.175	626.175	(10)	492.000	492.000	(29)
265	72131601-011	Sustitucion y colocación de una cisterna alta solamente	EVENTO	Unidad	1	159.750	159.750	115.020	115.020	(28)	143.775	143.775	(10)	127.000	127.000	(21)
266	72131601-011	Sustitucion y colocación de tapa inodoro solamente	EVENTO	Unidad	1	98.000	98.000	70.560	70.560	(28)	88.200	88.200	(10)	91.000	91.000	(7)
267	72102201-9997	Remoción de ventiladoras en mal estado	EVENTO	Unidad	1	63.250	63.250	45.540	45.540	(28)	56.925	56.925	(10)	57.000	57.000	(10)
268	72102201-002	Remoción de extractor y campana	EVENTO	Unidad	1	63.250	63.250	45.540	45.540	(28)	56.925	56.925	(10)	57.000	57.000	(10)
269	72102201-002	Remoción de artefactos eléctricos	EVENTO	Unidad	1	37.950	37.950	27.324	27.324	(28)	34.155	34.155	(10)	42.000	42.000	11
270	72102201-002	Remoción de cables	EVENTO	Metro lineal	1	6.325	6.325	4.554	4.554	(28)	5.693	5.693	(10)	7.400	7.400	17
271	72102201-002	Remoción de ductos de cables	EVENTO	Unidad	1	8.855	8.855	6.376	6.376	(28)	7.970	7.970	(10)	10.200	10.200	15
272	72102201-002	Sustitucion y colocacion de Cableado de acuerdo a calculo de carga con tapas de toma y punto	EVENTO	Unidad	1	75.900	75.900	54.648	54.648	(28)	68.310	68.310	(10)	77.600	77.600	2
273	72102201-002	Sustitucion y colocacion de Embutido de cables exteriores en canaletas cable/canal de PVC	EVENTO	Metro lineal	1	75.900	75.900	54.648	54.648	(28)	68.310	68.310	(10)	77.600	77.600	2
274	72102201-002	Sustitucion y colocacion de nuevos Tableros Eléctricos retevy, incluye caja para 20 módulos con tapa acrilica	EVENTO	Unidad	1	569.250	569.250	409.860	409.860	(28)	512.325	512.325	(10)	410.000	410.000	(28)
275	72102201-002	Sustitucion y colocacion de nuevos Tableros Eléctricos retevy, incluye caja para 36 módulos con tapa acrilica	EVENTO	Unidad	1	632.500	632.500	455.400	455.400	(28)	569.250	569.250	(10)	453.000	453.000	(28)
276	72102201-002	Provisión, cambio y colocación de llave termo magnética de 10 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	88.550	88.550	63.756	63.756	(28)	79.695	79.695	(10)	81.600	81.600	(8)
277	72102201-002	Sustitucion y colocacion de llave termo magnética de 16 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	113.850	113.850	81.972	81.972	(28)	102.465	102.465	(10)	98.000	98.000	(14)
278	72102201-002	Sustitucion y colocacion de llave termo magnética de 25 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	126.500	126.500	91.080	91.080	(28)	113.850	113.850	(10)	115.000	115.000	(9)
[redacted]	72102201-002	Sustitucion y colocacion de llave termo magnética de 50 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	189.750	189.750	136.620	136.620	(28)	170.775	170.775	(10)	143.000	143.000	(25)
280	72102201-002	Sustitucion y colocacion de llave termo magnética de 100 Ampere (En base a necesidad s/ carga)	EVENTO	Unidad	1	506.000	506.000	364.320	364.320	(28)	455.400	455.400	(10)	368.000	368.000	(27)
281	72151511-001	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)	EVENTO	Unidad	1	113.850	113.850	120.681	120.681	6	102.465	102.465	(10)	93.000	93.000	(18)
282	72151511-001	Sustitucion y colocacion de artefactos fluorescentes 2x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existan bocas y no artefactos y sean necesarios estrictamente necesarios	EVENTO	Unidad	1	154.450	154.450	163.717	163.717	6	139.005	139.005	(10)	132.000	132.000	(15)
283	72151511-001	Sustitucion y colocacion de artefactos fluorescentes 1x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existan bocas y no artefactos y sean necesarios estrictamente necesarios	EVENTO	Unidad	1	134.450	134.450	142.517	142.517	6	121.005	121.005	(10)	124.000	124.000	(8)
284	72151511-001	Sustitucion y colocacion de artefactos fluorescentes 1x20w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos y sean necesarios estrictamente necesarios	EVENTO	Unidad	1	120.350	120.350	127.571	127.571	6	108.315	108.315	(10)	112.000	112.000	(7)
285	72102201-002	Sustitucion y colocacion de caja de llave plástica con 2 puntos y 1 toma, o de 2 tomas y 1 punto (Todo incl. Donde existan circuitos pero no tapas)	EVENTO	Unidad	1	88.550	88.550	63.756	63.756	(28)	79.695	79.695	(10)	78.000	78.000	(12)
286	72102201-002	Sustitucion y colocacion de cajas plásticas ciegas donde existen bocas pero no tapas	EVENTO	Unidad	1	18.975	18.975	13.662	13.662	(28)	17.078	17.078	(10)	21.000	21.000	11
287	72102201-002	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)	EVENTO	Metro lineal	1	108.790	108.790	78.329	78.329	(28)	97.911	97.911	(10)	97.000	97.000	(11)
288	72102201-002	Cambio de línea subterránea trifásica con cable de 4 a 10 mm hasta el TG (Incluye cambio de electro ducto y registros)	EVENTO	Metro lineal	1	88.550	88.550	63.756	63.756	(28)	79.695	79.695	(10)	73.000	73.000	(18)
[redacted]	72102201-002	Cambio de línea subterránea trifásica con cable NYY de 16 mm (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo)	EVENTO	Unidad	1	141.680	141.680	102.010	102.010	(28)	127.512	127.512	(10)	116.000	116.000	(18)
290	72102201-002	Sustitucion y colocacion de materiales para línea embutida en mampostería monofásica con cables de 4 a 10 mm	EVENTO	Metro lineal	1	107.525	107.525	77.418	77.418	(28)	96.773	96.773	(10)	98.000	98.000	(9)
291	72102201-002	Sustitucion y colocacion de materiales para cambio de línea embutida en mampostería monofásica con cables de 2mm	EVENTO	Metro lineal	1	15.180	15.180	10.930	10.930	(28)	13.662	13.662	(10)	16.700	16.700	10
292	72102201-002	Reparación de Puesto de Medición trifásico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento	EVENTO	Unidad	1	2.150.500	2.150.500	1.548.360	1.548.360	(28)	1.935.450	1.935.450	(10)	1.550.000	1.550.000	(28)
293	72102201-002	Reposicion de Nuevo Puesto de Medición trifásico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento	EVENTO	Unidad	1	4.554.000	4.554.000	3.278.880	3.278.880	(28)	4.098.600	4.098.600	(10)	3.205.000	3.205.000	(30)
294	72102201-002	Reposicion de Nuevo circuito eléctrico para AA, ducha eléctrica y/o termo calefón, con llaves termo magnéticas de 25A y jabalina - inc. Materiales y MOO	EVENTO	Unidad	1	506.000	506.000	263.221	263.221	(48)	455.400	455.400	(10)	395.000	395.000	(22)
295	72102201-002	Reposicion 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	EVENTO	Metro lineal	1	47.564	47.564	34.246	34.246	(28)	42.808	42.808	(10)	49.800	49.800	5
296	72102201-002	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado de ventana inc. Carga de gas	EVENTO	Unidad	1	420.000	420.000	302.400	302.400	(28)	378.000	378.000	(10)	306.000	306.000	(27)
297	72102201-002	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split. Inc. Carga de gas	EVENTO	Unidad	1	506.000	506.000	364.320	364.320	(28)	455.400	455.400	(10)	386.000	386.000	(24)
298	72102201-006	Mantenimiento de Generador Eléctrico	EVENTO	Unidad	1	3.162.500	3.162.500	2.277.000	2.277.000	(28)	2.846.250	2.846.250	(10)	2.220.000	2.220.000	(30)
299	73161518-010	Rebobinado de ventiladores de techo, incluyendo desmonte, reposicion y colocación de llaves nuevas y su correspondiente montaje	EVENTO	Unidad	1	450.000	450.000	324.000	324.000	(28)	405.000	405.000	(10)	319.000	319.000	(29)
300	72101511-002	Reubicación de lugar con montaje de un evaporador de Aire Acondicionado	EVENTO	Unidad	1	506.000	506.000	364.320	364.320	(28)	455.400	455.400	(10)	402.000	402.000	(21)
301	72101511-002	Reposicion y Colocación de un AA Split, con provisión de cañería hasta 6 ml	EVENTO	Unidad	1	759.000	759.000	546.480	546.480	(28)	683.100	683.100	(10)	564.000	564.000	(26)
302	72102201-002	Reposicion y Colocación de un extractor para baño	EVENTO	Unidad	1	632.500	632.500	455.400	455.400	(28)	569.250	569.250	(10)	456.000	456.000	(28)
303	72102201-002	Reposicion y colocación de ducha eléctrica	EVENTO	Unidad	1	189.750	189.750	136.620	136.620	(28)	170.775	170.775	(10)	162.000	162.000	(15)
304	72102201-002	Reposicion y colocacion de Lámpara con Interruptor no mayor a 5 m	EVENTO	Unidad Medida Global	1	112.221	112.221	95.760	95.760	(15)	100.999	100.999	(10)	82.000	82.000	(27)
305	72102201-002	Reposicion y colocacion deToma corriente embutido no mayor a 5 m	EVENTO	Unidad Medida Global	1	114.600	114.600	82.512	82.512	(28)	103.140	103.140	(10)	98.000	98.000	(14)
306	72102201-002	Reposicion y colocacion de Lámpara con 2 llaves de combinación de escalera	EVENTO	Unidad Medida Global	1	236.322	236.322	170.152	170.152	(28)	212.690	212.690	(10)	179.000	179.000	(24)
307	72102201-002	Reposicion y colocacion de lampara por llave de 4 vias o intermedia adicional	EVENTO	Unidad Medida Global	1	64.350	64.350	46.332	46.332	(28)	57.915	57.915	(10)	62.000	62.000	(4)
308	72102201-002	Plásticos flexibles embutidos De 5/8	EVENTO	Metro lineal	1	10.582	10.582	7.619	7.619	(28)	9.524	9.524	(10)	11.000	11.000	4
309	72102201-002	Plásticos flexibles embutidos De 3/4	EVENTO	Metro lineal	1	10.582	10.582	7.619	7.619	(28)	9.524	9.524	(10)	11.000	11.000	4

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G. - M.S.P. y B.S.

Mirna Pereira M.S.P. y B.S.

Abog. Elias Rodriguez Mat. 20660

Abog. Walter M. Rodas Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jur. Dirección Gral. de Administración y Finz. M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO

LPN N° 11/19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIFERENTES SERVICIOS DE SALUD DEL MSP Y BS -ID 350029

LOTE 6- ALTO PARANA - CANINDEYU								ING. JULIO GALIANO MORAN			CONSTRUCTORA ALPE S.A.			ECO SERVICE GROUP S.A.		
310	72102201-002	Plásticos flexibles embutidos De 1	EVENTO	Metro lineal	1	9.873	9.873	7.109	7.109	(28)	8.886	8.886	(10)	11.500	11.500	16
311	72102201-002	Reposicion y colocacion de Tablero principal o seccional con accesorios y caja embutida hasta 50x50 hasta 5 bc	EVENTO	Unidad Medida Global	1	193.050	193.050	138.996	138.996	(28)	173.745	173.745	(10)	139.000	139.000	(28)
312	72102201-002	Reposicion y colocacion de Tablero principal o seccional con accesorios y caja embutida hasta 50x70 hasta 5 bc	EVENTO	Unidad Medida Global	1	321.750	321.750	231.660	231.660	(28)	289.575	289.575	(10)	315.000	315.000	(2)
313	72102201-002	Reposicion y colocacion de Tablero principal o seccional con accesorios y caja embutida hasta 70 x 100 hasta 7 bc	EVENTO	Unidad Medida Global	1	450.450	450.450	324.324	324.324	(28)	405.405	405.405	(10)	410.000	410.000	(9)
314	72102201-002	Reposicion y colocacion de Tablero principal o seccional con accesorios y caja embutida hasta 70 x 100 c/ cuerpo. Hasta 10 bc	EVENTO	Unidad Medida Global	1	643.500	643.500	463.320	463.320	(28)	579.150	579.150	(10)	475.000	475.000	(26)
315	72102201-002	Disyuntor TM de corte ppal. seccional unipolar hasta 2 bc	EVENTO	Unidad	1	128.700	128.700	92.664	92.664	(28)	115.830	115.830	(10)	110.000	110.000	(15)
316	72102201-002	Disyuntor TM de corte ppal. seccional tripular hasta 6 bc	EVENTO	Unidad	1	386.100	386.100	277.992	277.992	(28)	347.490	347.490	(10)	279.000	279.000	(28)
317	72102201-002	Disyuntor TM limitador de circuitos unipolar hasta 2bc	EVENTO	Unidad	1	128.700	128.700	92.664	92.664	(28)	115.830	115.830	(10)	110.000	110.000	(15)
318	72102201-002	Disyuntor TM limitador de circuitos tripular hasta 6bc	EVENTO	Unidad	1	386.100	386.100	277.992	277.992	(28)	347.490	347.490	(10)	279.000	279.000	(28)
319	72102201-002	Instalador de disyuntor diferencial hasta 40 Amper hasta 6 bc M.O.el	EVENTO	Unidad	1	386.100	386.100	277.992	277.992	(28)	347.490	347.490	(10)	279.000	279.000	(28)
320	72102201-002	Monofásica en lugar definitivo con disyuntor hasta 40 Amper hasta 15 bc	EVENTO	Unidad	1	965.250	965.250	694.980	694.980	(28)	868.725	868.725	(10)	687.000	687.000	(29)
321	72102201-002	Trifásica en lugar definitivo con disyuntor hasta 40 Amper hasta 14 bc	EVENTO	Unidad	1	900.900	900.900	648.648	648.648	(28)	810.810	810.810	(10)	641.000	641.000	(29)
322	72102201-002	Pilar en mampostería 45x45x1,70(no incluye cimiento ni nivelación)	EVENTO	Unidad	1	767.982	767.982	552.911	552.911	(28)	691.139	691.139	(10)	540.000	540.000	(30)
323	72102201-002	Instalación Monofásica en mampostería con limitadora hasta 40 Amper	EVENTO	Unidad	1	1.421.492	1.421.492	1.023.474	1.023.474	(28)	1.279.343	1.279.343	(10)	998.000	998.000	(30)
324	72102201-002	Instalación Trifásico en mampostería con limitadora hasta 45 Amper	EVENTO	Unidad	1	1.843.771	1.843.771	1.327.515	1.327.515	(28)	1.659.394	1.659.394	(10)	1.298.000	1.298.000	(30)
325	72102201-002	Colocación y montaje de caja de barra para medidores hasta 10 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	643.500	643.500	463.320	463.320	(28)	579.150	579.150	(10)	462.000	462.000	(28)
326	72102201-002	Colocación de gabinete de hasta 9 medidores con tierra hasta 10 bc M.O	EVENTO	Unidad	1	643.500	643.500	463.320	463.320	(28)	579.150	579.150	(10)	462.000	462.000	(28)
327	72102201-002	Montaje en gabinete del limitador principal de hasta 100 ampere hasta 6bcM.O.	EVENTO	Unidad	1	386.100	386.100	277.992	277.992	(28)	347.490	347.490	(10)	281.000	281.000	(27)
328	72102201-002	Montaje en gabinete de limitador para medidor monofásica para 2 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	128.700	128.700	92.664	92.664	(28)	115.830	115.830	(10)	118.000	118.000	(8)
329	72102201-002	Montaje en gabinete de limitador para medidor trifásico para 3 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	193.050	193.050	138.996	138.996	(28)	173.745	173.745	(10)	162.000	162.000	(16)
[illegible]	72102201-002	Líneas de circuito de acondicionador de aire, monofasico,con interruptor separador en cañerías, con otros circuitos, no mayor de 5m para 4 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	257.400	257.400	185.328	185.328	(28)	231.660	231.660	(10)	193.000	193.000	(25)
331	72102201-002	Líneas de circuito de calefón o ducha, con interruptor separador en cañerías, con otros circuitos, no mayor de 5m para 4 bc M.O.	EVENTO	Unidad	1	257.400	257.400	185.328	185.328	(28)	231.660	231.660	(10)	193.000	193.000	(25)
332	72102201-002	Línea de circuito monofásico para motor o motobomba separador en cañerías con otros circuitos no mayor de 5 m hasta 4 bc. M.O.	EVENTO	Unidad	1	257.400	257.400	185.328	185.328	(28)	231.660	231.660	(10)	193.000	193.000	(25)
333	72102201-002	Línea aérea monofásica con cables de 4 a 10 mm	EVENTO	Metro lineal	1	7.406	7.406	5.332	5.332	(28)	6.665	6.665	(10)	8.600	8.600	16
334	72102201-002	Línea trifásica con cable de 4 a 10 mm	EVENTO	Metro lineal	1	11.361	11.361	8.180	8.180	(28)	10.225	10.225	(10)	13.300	13.300	17
335	72102201-002	Instalación de electro ducto 1	EVENTO	Unidad	1	14.643	14.643	10.543	10.543	(28)	13.179	13.179	(10)	17.000	17.000	16
336	72102201-002	Excavación mas montaje de poste de madera y palma con accesorios monofásicos y trifásicos.	EVENTO	Unidad	1	68.167	68.167	49.080	49.080	(28)	61.350	61.350	(10)	73.600	73.600	8
337	72102201-002	Registro eléctrico con drenaje 25x25x40 cm	EVENTO	Unidad	1	179.209	179.209	129.030	129.030	(28)	161.288	161.288	(10)	152.000	152.000	(15)
338	72102201-002	Registro eléctrico con drenaje 40x40x40 cm	EVENTO	Unidad Medida Global	1	212.158	212.158	152.754	152.754	(28)	190.942	190.942	(10)	170.000	170.000	(20)
339	72102201-002	Registro eléctrico 30x30x70 cm	EVENTO	Unidad Medida Global	1	245.407	245.407	176.693	176.693	(28)	220.866	220.866	(10)	194.000	194.000	(21)
340	72102201-002	Registro eléctrico 40x40x70 cm	EVENTO	Unidad Medida Global	1	331.378	331.378	238.592	238.592	(28)	298.240	298.240	(10)	265.000	265.000	(20)
341	72102201-002	Instalación de sistema puesta a tierra 5 OHM máximo para jabalina y soldado para 8 bc	EVENTO	Unidad	1	514.800	514.800	370.656	370.656	(28)	463.320	463.320	(10)	385.000	385.000	(25)
342	72102508-999	Reposicion y colocacion de mesada para baño y cocina esp 2cm de granito natural con bacha de losa con grifería	EVENTO	Unidad Medida Global	1	3.058.000	3.058.000	2.201.760	2.201.760	(28)	2.752.200	2.752.200	(10)	2.170.000	2.170.000	(29)
343	72102508-999	Reposicion y colocacion de mesada de granito para cocina de 1x0,60	EVENTO	Unidad Medida Global	1	1.100.000	1.100.000	792.000	792.000	(28)	990.000	990.000	(10)	798.000	798.000	(27)
344	72101603-005	Reposicion y colocacion de Zócalo sobre mesada alta. 10 cm de granito natural	EVENTO	Metro lineal	1	120.000	120.000	86.400	86.400	(28)	108.000	108.000	(10)	106.000	106.000	(12)
345	72131601-012	Pintura A la cal con fijador	EVENTO	Metros cuadrados	1	11.500	11.500	8.280	8.280	(28)	10.350	10.350	(10)	13.200	13.200	15
[illegible]	72131601-012	Pintura interior al látex para paredes, incluyendo selladores de base	EVENTO	Metros cuadrados	1	17.000	17.000	18.020	18.020	6	15.300	15.300	(10)	20.000	20.000	18
347	72131601-012	Pintura látex exterior previo tratamiento de base y sellador	EVENTO	Metros cuadrados	1	36.391	36.391	38.574	38.574	6	32.752	32.752	(10)	35.000	35.000	(4)
348	72131601-012	Tratamiento siliconado de ladrillos vistos previa limpieza de superficie	EVENTO	Metros cuadrados	1	18.975	18.975	13.662	13.662	(28)	17.078	17.078	(10)	21.000	21.000	11
349	72131601-012	Tratamiento siliconado sobre paredes a la cal	EVENTO	Metros cuadrados	1	10.578	10.578	7.616	7.616	(28)	9.520	9.520	(10)	12.400	12.400	17
350	72131601-012	Pintura epoxica etoxica previa base con enduido cementicio	EVENTO	Metros cuadrados	1	89.000	89.000	64.080	64.080	(28)	80.100	80.100	(10)	88.000	88.000	(1)
351	72131601-012	Pintura de paredes al sintético	EVENTO	Metros cuadrados	1	25.300	25.300	26.818	26.818	6	22.770	22.770	(10)	29.000	29.000	15
352	72131601-012	Pintura A la Cal	EVENTO	Metros cuadrados	1	13.500	13.500	9.720	9.720	(28)	12.150	12.150	(10)	15.000	15.000	11
353	72131601-012	Pintura De losa o cielorraso al agua	EVENTO	Metros cuadrados	1	18.500	18.500	19.610	19.610	6	16.650	16.650	(10)	21.000	21.000	14
354	72131601-012	Pintura De techo de tejas al barniz, tirantes y vigas sintético	EVENTO	Metros cuadrados	1	18.975	18.975	20.114	20.114	6	17.078	17.078	(10)	21.000	21.000	11
355	72131601-012	Pintura A la cal sobre tejuelas al y aceite s/maderamen	EVENTO	Metros cuadrados	1	19.800	19.800	14.256	14.256	(28)	17.820	17.820	(10)	23.400	23.400	18
356	72131601-012	Pintura De madera al esmalte sintético en colores similares a existentes.Masillada con enduido	EVENTO	Metros cuadrados	1	30.798	30.798	22.175	22.175	(28)	27.718	27.718	(10)	36.000	36.000	17
357	72131601-012	Pintura Al barniz Natural. Industria Nacional	EVENTO	Metros cuadrados	1	32.189	32.189	23.176	23.176	(28)	28.970	28.970	(10)	36.000	36.000	12
358	72131601-012	Pintura A soplete	EVENTO	Metros cuadrados	1	43.894	43.894	31.604	31.604	(28)	39.505	39.505	(10)	46.500	46.500	6
359	72131601-012	Pintura Metálicas al sintético similares a existentes	EVENTO	Metros cuadrados	1	34.683	34.683	36.764	36.764	6	31.215	31.215	(10)	36.000	36.000	4
360	72131601-012	Pintura De Marcos metálicos al esmalte sintético con previo anti óxido	EVENTO	Metro lineal	1	32.189	32.189	23.176	23.176	(28)	28.970	28.970	(10)	36.000	36.000	12
361	72131601-012	Pintura Al esmalte Sintetico.Previa anticorrosiva	EVENTO	Metro lineal	1	38.553	38.553	27.758	27.758	(28)	34.698	34.698	(10)	36.000	36.000	(7)
362	72131601-012	Pintura Con fondo galvanizado. Previo Acido	EVENTO	Metro lineal	1	20.778	20.778	14.960	14.960	(28)	18.700	18.700	(10)	23.000	23.000	11
363	72131601-012	Enduido De muros a 1 capa con Tiza y cola	EVENTO	Metros cuadrados	1	18.104	18.104	19.190	19.190	6	16.294	16.294	(10)	21.000	21.000	16
364	72131601-012	Enduido De muros a 2 capas con enduido plástico	EVENTO	Metros cuadrados	1	23.881	23.881	17.194	17.194	(28)	21.493	21.493	(10)	25.700	25.700	8
365	72131601-012	Enduido De cielorrasos a 2 capas	EVENTO	Metros cuadrados	1	40.455	40.455	29.128	29.128	(28)	36.410	36.410	(10)	43.400	43.400	7
366	72131601-013	Limpieza con acarreo y retiro sin Contenedor	EVENTO	Unidad	1	379.500	379.500	273.240	273.240	(28)	341.550	341.550	(10)	269.000	269.000	(29)
367	72131601-013	Limpieza con acarreo y retiro con Contenedor	EVENTO	Unidad	1	850.000	850.000	[illegible]	[illegible]	(28)	765.000	765.000	(10)	600.000	600.000	(29)
							151.208.990		[illegible]	-26,2		[illegible]	-10,00		[illegible]	-24,8

Monto Minimo	1.500.000.000
Monto Maximo	3.000.000.000

RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
- M.S.P. y B.S.

Lic. Mirna Pereira
D. - O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Elias Rodriguez
Mat. 20.660

Abog.
Asesor Jurídico - Dpto. de Asesoría Jurídica
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.