

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS RECONDICIONAMIENTO EDIFICIO DE LA SEDE CENTRAL, RESIDENCIA EJECUTIVA Y TINGLADO DE VIALIDAD DE LA GOBERNACIÓN DE ALTO PARAGUAY

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Ofertado José Felix Grau	Precio Referencial
1	72131601-9974	Replanteo de obra	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	6297	6,628
2	72103001-001	Desmonte de suelo	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1.00	48023	50,550
3	72131601-002	Cartel de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	1920900	2,022,000
4	72131601-003	Relleno y compactación de suelo. - materiales, (Relleno de terreno, incluye provisión de suelo, esparcido y compactación).	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1.00	160075	168,500
5	72131601-003	Excavación para zapatas	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1.00	96045	101,100
6	72131601-003	Excavación para vigas de fundación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1.00	96045	101,100
7	72131601-003	Excavación para cimiento de PBC	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1.00	96045	101,100
8	72131601-004	Relleno de pozos de zapatas incluye compactación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1.00	96045	101,100
9	72141510-9997	Demolición de pared -Demolición de mamposterías sin recuperación de ladrillos. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra. Aplicable a muros y murallas en general).	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	69366	73,017
10	72141510-9997	Demolición de revoques en mal estado.- (Demolición de revoque. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	67232	70,770
11	72103003-001	Demolición de pisos , (Demolición de pisos existentes. Incluye zócalos, limpieza, disposición final de desechos)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	58694	61,783
12	72102602-005	Demolición de abertura , (Desmontaje de marcos, puertas y ventanas en general. Incluye retiro y disposición final de material de desecho, limpieza de obra)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	160075	168,500
13	76111702-002	Demolición de artefacto sanitario , (Desmontaje de artefactos sanitarios en general. Incluye retiro y disposición final de material de desecho, limpieza de obra)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	85374	89,867
14	72131601-004	Zapatas de hormigón armado	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1.00	2849209	2,999,167
15	72131601-004	Troncos de zapata	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1.00	5698670	5,998,600
16	72131601-004	Vigas de hormigón armado 0,20 m x 0,30 m	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1.00	325486	342,617
17	72131601-003	Cimiento de piedra bruta colocada 0,30 m x 0,50 m	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1.00	1136533	1,196,350


Lic. WILLIAMS MOREL
 Secretario de Administración
 y Finanzas


Lic. Alejandro Prante


Juan A. Speranza M.
 Abogado
 Mat. C.S.J. N° 30.184

18	72131601-004	Columnas de hormigón armado s/ calculo	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1.00	5698670	5,998,600
19	72131601-004	Vigas superior de hormigón armado 0,15 m x 0,30 m	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1.00	325486	342,617
20	72131601-004	Losa de Hormigón Armado espesor 12cm	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1.00	5698670	5,998,600
21	72131601-005	Mampostería de nivelación de ladrillo común esp. 0,30 m	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	410326	431,922
22	72131601-005	Mampostería de elevación de ladrillo común esp. 0,15 m	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	192090	202,200
23	72131601-005	Mampostería de elevación de ladrillo hueco esp. 0,15 m	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	117389	123,567
24	72131601-005	En varillado en mamposterías	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1.00	45781	48,191
25	72131601-006	Aislación horizontal en U en muros de elevación (revoque con aditivo impermeabilizante y pintura bituminosa)	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1.00	56987	59,986
26	72131601-011	Canaleta de chapa doblada Nro.24 desarrollo 40 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1.00	192090	202,200
27	72131601-011	Bocas de desagüe pluvial	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	106716	112,333
28	72131601-008	Revoque de mampostería de nivelación, filtrado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	59654	62,794
29	72131601-008	Revoque de mampostería interior	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	59654	62,794
30	72131601-008	Revoque de mampostería exterior, hidrófugo a 2 capa	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	65524	68,973
31	72131601-008	Recuadro de aberturas	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1.00	56986	59,985
32	72131601-005	Reposición de Ladrillejos cerámicos de revestimiento	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	48023	50,550
33	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascote (espesor mínimo 5 cm máximo 8cm). (Se utilizará contrapiso de hormigón de cascotes. El mortero será del tipo 1:3:6 y será elaborado con mezcladoras mecánicas. El espesor mínimo es de 5 cm y máximo de 8 cm.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	42686	44,933
34	72131601-009	Carpeta para piso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	42686	44,933
35	72131601-009	Baldosones de hormigón	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	53359	56,167
36	72131601-009	Cambio y colocación de piso cerámico PEI4. Piso cerámico PEI4 de alto tránsito de diseño, color y dimensiones igual a existente o según Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo específico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	213434	224,667
37	72131601-009	Zócalo cerámico	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1.00	53359	56,167


Lic. WILLIAMS MOREL
 Secretario de Administración
 y Finanzas


Lic. Alejandro Prante


Lic. A. Speranza M.
 Abogado
 Mat. C.S.J. 1ª 30.184

38	72131601-009	Piso granito reconstituido esp. 2,5 cm c/ asiento de mortero impermeable	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	234776	247,133
39	72131601-009	Pulido y encerado de piso granítico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	45568	47,966
40	72131601-009	Zócalo granítico	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1.00	107784	113,457
41	72131601-009	Cambio y colocación de azulejos 15 x 15 cm. Azulejo de 15 x 15 cm de diseño y color igual a existente o según Fiscal de Obras. Colocado con adhesivo específico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desecho	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	170746	179,733
42	72131601-009	Provisión y colocación de piso porcelanato clase A esmaltado tipo marmol	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	373509	393,167
43	72102602-005	Provisión y colocación de Puerta placa de madera (incluye pulido de marco, herrajes y cerradura tipo manija)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	3414934	3,594,667
44	72102602-005	Provisión y colocación de contramarco de madera	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	37351	39,317
45	72102602-005	Provisión y colocación de Puerta tablero de madera (incluye pulido de marco, herrajes y cerradura tipo manija)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	4802250	5,055,000
46	72102602-005	Provisión y colocación de abertura de cristal templado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	1600750	1,685,000
47	72102602-005	Provisión y colocación de Ventana de madera con vidrio transparente, incluye herrajes y cerradura.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	1365974	1,437,867
48	72131601-011	Destranque de cañerías cloacales y pluviales (Destranque de cañerías cloacales y pluviales.)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	1600750	1,685,000
49	72131601-011	Espejos con armazón de aluminio de 0,7 m	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	398053	419,003
50	72131601-011	Lavatorio con pedestal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	853734	898,667
51	72131601-011	Inodoros cisterna alta, con tapa	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	967920	1,018,863
52	72131601-011	Mingitorio, incluye kit de instalación	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	1024480	1,078,400
53	72131601-011	Portarrollos losa de embutir	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	160075	168,500
54	72131601-011	Grifería para lavatorio cromado para agua fría	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	1253921	1,319,917
55	72131601-011	Instalación de agua fría para Lavatorios	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	592278	623,450
56	72131601-011	Instalación de agua fría para inodoros	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	592278	623,450
57	72131601-011	Instalación de agua fría para piletas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	592278	623,450
58	72131601-011	Cañerías de distribución de 1"	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1.00	74701	78,633
59	72131601-011	Cañerías de distribución de 3/4"	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1.00	64030	67,400


Lic. WILLIAMS MOREL
Secretario de Administración
y Finanzas

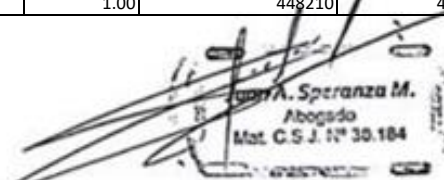

Lic. Alejandro Prante


Juan A. Speranza M.
Abogado
Mat. C. S. J. N° 30.184

60	72131601-011	Instalación de llave de paso de media vuelta de 1"	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	273194	287,573
61	72131601-011	Instalaciones sanitarias	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	284934	299,930
62	72131601-011	Instalación de llave de paso con campana de 1/2"	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	227307	239,270
63	72131601-011	Instalación de desagüe cloacal para inodoros	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	586941	617,833
64	72131601-011	Instalación de desagüe cloacal para lavatorios	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	586941	617,833
65	72131601-011	Provisión e Instalación de rejilla de piso sifonada	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	320150	337,000
66	72131601-011	Registros cloacales 60x60cm con doble tapa	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	747016	786,333
67	72131601-011	Registros cloacales 40x40cm con doble tapa	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	640300	674,000
68	72131601-011	Construcción de Cámara Séptica de 3,00 x 1,50 x 1,20 m	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	4268666	4,493,333
69	72131601-011	Construcción de Pozo Ciego de 3,00 x 2,00 m con tapa de hormigón armado, sobresaliendo unos 50 cm del nivel de tierra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	6403000	6,740,000
70	72131601-011	Provisión y colocación de cañerías PVC 100mm para ramales subterráneos (incluye accesorios y protección mecánica)	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1.00	122724	129,183
71	72131601-001	Construcción e instalaciones eléctricas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	7363450	7,751,000
72	72131601-001	Alimentación de Tablero Seccionales desde Tablero Principal	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1.00	192090	202,200
73	72131601-001	Cambio de conductores de 2mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1.00	21344	22,467
74	72131601-001	Cambio de conductores de 4mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1.00	32015	33,700
75	72131601-001	Cambio de conductores de 6mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1.00	42686	44,933
76	72131601-001	Cambio de llaves TM	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	85374	89,867
77	72131601-001	Bocas de Luces, incluye cajas de conexión, electroducto y cables	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	284934	299,930
78	72131601-001	Bocas de tomas universales con tierra, incluye cajas de conexión, electroducto y cables	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	284934	299,930
79	72131601-001	Bocas de tomas especial para 25 A con tierra, incluye cajas de conexión, electroducto y cables	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	586941	617,833
80	72131601-001	Instalaciones eléctricas (Colocación de electro ducto y cableado de Luces de Emergencia).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	284934	299,930
81	72131601-001	Iluminación de emergencia	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	239046	251,627
82	72131601-001	Equipos de luces tipo LED	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	448210	471,800


Lic. WILLIAMS MOREL
Secretario de Administración
y Finanzas


Lic. Alejandro Prante


Juan A. Speranza M.
Abogado
Mat. C. S. J. N° 30.184

83	72131601-001	Registros eléctricos de 40 x 40 cm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	682986	718,933
84	72131601-012	Pintura antioxido en carpintería metálica. Pintura antioxido en carpintería metálica: remover pintura existente con removedor de pintura y aplicar una capa de anti oxidado. Aplicar convertidor de oxidado sobre piezas oxidada	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	58694	61,783
85	72131601-012	Pintura de tejuelones incluye barnizado de tirantes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	74701	78,633
86	72131601-012	Colocación de enduido exterior incluye sellador	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	21344	22,467
87	72131601-012	Pintura Látex para exterior con retoques de enduido para exterior, Pintura de pared exterior con pintura latex con enduido: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	58694	61,783
88	72131601-012	Enduido para interior cielorraso o pared - materiales, (Aplicar enduido interior en cielorraso o pared y lijar. Limpieza de obra.)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	21344	22,467
89	72131601-012	Pintura de aberturas de madera al barniz marino (Pintura de abertura de madera al barniz marino: remover el barniz existente, pintar con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara 2 manos de barniz)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	60829	64,030
90	72131601-012	Pintura Látex para interior (con retoques de enduido Pintura de pared exterior con pintura latex con enduido las paredes serán lijadas con papel de lija n° 80, remover las pinturas existentes y el moho con ácido muriático, como mínimo 2 mano	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	58694	61,783
91	72131601-012	Revestido tipo texturado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	85374	89,867
92	72131601-012	Pintura de mampostería a la silicona - materiales, (Pintura de mampostería a la silicona : serán pintadas con 2 manos de pintura siliconada antimoho, incoloro. Limpieza de obra)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	42686	44,933
93	72131601-012	Pintura de canaletas bajadas pluviales al sintético previo anti-oxido, Pintura de canaletas bajadas pluviales al sintético previo anti-oxido remover pintura existente aplicar una capa de anti oxidado y pintura de terminación sintética color a definir	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1.00	58694	61,783
94	72151102-001	Detectores de humo calor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	640300	674,000
95	72151102-001	Pulsador de emergencia	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	1920900	2,022,000
96	72151102-001	Cartel de salida de emergencia iluminado	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	533584	561,667
97	72151102-001	Provisión e Instalación de BIE	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	4268666	4,493,333
98	72151102-001	Provisión e Instalación de Boca Siamesa	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	4161950	4,381,000

Lic. WILLIAMS MOREL
Secretario de Administración
y Finanzas

Lic. Alejandro Prante

Lic. A. Speranza M.
Abogado
Mat. C.S.J. N° 30.184

99	72151102-001	Provisión y Colocación de Canalización galvanizada de 2" para prevención contra incendio	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1.00	284934	299,930
100	72151102-001	Provisión e Instalación de Rociadores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	565599	595,367
101	72101601-9999	Desmontaje de techo de tejas españolas con recuperación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	160075	168,500
102	72101601-9999	Desmontaje de estructura de maderamen de techo de tejas con recuperación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	160075	168,500
103	72101601-001	Reposición y montaje de techo de tejas con maderamane incluye provisión y colocación de aislant	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	266791	280,833
104	72101601-001	Estructura metálica y chapas acanaladas para techo embutido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	586941	617,833
105	72101601-002	Provisión y colocación de cielorraso de de yeso cartón a junta tomada, (Serán construidos placas de yeso cartoón a junta tomada con estructura interna de chapa doblada galvanizada suspendida por alambres de acero galvanizado)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	266791	280,833
106	72101601-002	Provisión y colocación de molduras de yeso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1.00	74701	78,633
107	72102601-9999	Desmontaje de muebles de cocina	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1.00	1067166	1,123,333
108	72131601-011	Reparaciones de registros cloacales y pluviales, (Reparación de registros cloacales y pluviales según las necesidades indicaciones por el Fiscal d Obras.)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	213434	224,667
109	72101603-9999	Reparaciones de cañerías de provisión de agua corriente por pérdida de aguas, (Se reemplazará el tramo de la cañería donde se encuentra la pérdida.)	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1.00	213434	224,667
110	72101603-9999	Provisión y colocación de cañerías para agua corriente (Cañería de provisión de agua de PVC, con sus respectivos accesorios.)	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1.00	85374	89,867
111	72101510-9998	Construcción de registro de 40x40x40 cm - materiales, (Registro de 40x40x40 cm con tapa de Hormigón.)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	693659	730,167
112	72101510-9998	Construcción de registro de 60x60x50 cm - materiales, (Registro de 60x60x50cm con tapa de Hormigón.)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	544255	572,900
113	72101510-9998	Cambio de Gomas de griferías , (Se cambiarán las gomas de las griferías que estén en mal estado.)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	106716	112,333
114	72101510-9998	Cambio de canillas de acuerdo al tipo de canillas extraídas marca y línea (Se cambiarán las canillas de acuerdo al tipo de canillas extraídas según marca y línea.)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	3201500	3,370,000
115	72102601-9999	Colocación y reacondicionamientos de muebles de cocina incluye alacena, mesadas, campanas	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1.00	9349584	9,841,667
116	72131601-009	Pavimento Rígido de Hormigón Armado, incluye junta de dilatación y pintura acrílica para pistas deportivas.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1.00	5698670	5,998,600
117	72131601-001	Postes y artefactos de iluminación.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1.00	5122400	5,392,000
118	72131601-013	Limpieza de Obra y Retiro de escombros	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1.00	2134334	2,246,667
					114,710,828	120,748,232

Lic. WILLIAMS MOREL
Secretario de Administración
y Finanzas

Lic. Alejandro Prante

Juan A. Speranza M.
Abogado
Mat. C.S.J. 12° 30.184