

Licitación: 451775 - LPN 05-24 ADECUACIÓN EDILICIA DEL POLIDEPORTIVO DE CARMELO PERALTA

ADECUACIÓN EDILICIA DEL POLIDEPORTIVO DE CARMELO PERALTA

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido) del Oferente Consultoria y servicios	Precio Total Consultoria y Servicios	Precio Unitario Obras y Servicios	Precio Total Obras y Servicios	Precio Unitario Referencial IVA Incluido	Precio Total Referencial
1	Replanteo y marcación	mínimo: 50 máximo: 100	7,000	700,000	6,500	650,000	7,262	726,200
2	Desmante de suelo	mínimo: 7 máximo: 14	45,000	630,000	52,000	728,000	55,383	775,362
3	Cartel de obra	mínimo: 1 máximo: 2	2,400,000	4,800,000	2,300,000	4,600,000	2,215,300	4,430,600
4	Relleno y compactación de suelo. - materiales, (Relleno de terreno, incluye provisión de suelo, esparcido y compactación).	mínimo: 15 máximo: 30	150,000	4,500,000	165,000	4,950,000	184,608	5,538,240
5	Excavación para zapatas	mínimo: 4 máximo: 8	90,000	720,000	100,000	800,000	110,765	886,120
6	Excavación para vigas de fundación	mínimo: 3 máximo: 6	90,000	540,000	100,000	600,000	110,765	664,590
7	Excavación para cimiento de PBC	mínimo: 1 máximo: 2	90,000	180,000	100,000	200,000	110,765	221,530
8	Relleno de pozos de zapatas incluye compactación	mínimo: 4.5 máximo: 9	90,000	810,000	100,000	900,000	110,765	996,885
9	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.)	mínimo: 20 máximo: 40	70,000	2,800,000	64,500	2,580,000	79,997	3,199,880
10	Demolición de revoques en mal estado.- (Demolición de revoque. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.)	mínimo: 20 máximo: 40	70,000	2,800,000	64,500	2,580,000	77,536	3,101,440
11	Demolición de pisos , (Demolición de pisos existentes. Incluye zócalos, limpieza, disposición final de desechos.)	mínimo: 29 máximo: 58	70,000	4,060,000	58,200	3,375,600	67,690	3,926,020
12	Demolición de abertura , (Desmontaje de marcos, puertas y ventanas en general. Incluye retiro y disposición final de material de desecho, limpieza de obra)	mínimo: 5 máximo: 10	200,000	2,000,000	150,000	1,500,000	184,608	1,846,080
13	Demolición de artefacto sanitario , (Desmontaje de artefactos sanitarios en general. Incluye retiro y disposición final de material de desecho, limpieza de obra)	mínimo: 4 máximo: 8	100,000	800,000	90,000	720,000	98,458	787,664
14	Zapatas de hormigón armado	mínimo: 2 máximo: 4	2,700,000	10,800,000	2,900,000	11,600,000	3,285,986	13,143,944
15	Troncos de zapata	mínimo: 2.5 máximo: 5	5,300,000	26,500,000	5,650,000	28,250,000	6,572,057	32,860,285
16	Vigas de hormigón armado 0,20 m x 0,30 m	mínimo: 40 máximo: 80	350,000	28,000,000	365,150	29,212,000	375,370	30,029,600

17	Cimiento de piedra bruta colocada 0,30 m x 0,50 m	mínimo: 4 máximo: 8	1,100,000	8,800,000	1,100,000	8,800,000	1,310,719	10,485,752
18	Columnas de hormigón armado s/ calculo	mínimo: 4 máximo: 8	5,300,000	42,400,000	5,650,000	45,200,000	6,572,057	52,576,456
19	Vigas superior de hormigón armado 0,15 m x 0,30 m	mínimo: 40 máximo: 80	350,000	28,000,000	365,150	29,212,000	375,370	30,029,600
20	Losa de Hormigón Armado espesor 12cm	mínimo: 5.5 máximo: 11	7,000,000	77,000,000	6,625,000	72,875,000	6,572,057	72,292,627
21	Mampostería de nivelación de ladrillo común esp. 0,30 m	mínimo: 26 máximo: 52	500,000	26,000,000	465,250	24,193,000	473,213	24,607,076
22	Mampostería de elevación de ladrillo común esp. 0,15 m	mínimo: 60 máximo: 120	240,000	28,800,000	225,300	27,036,000	221,500	26,580,000
23	Mampostería de elevación de ladrillo hueco esp. 0,15 m	mínimo: 55 máximo: 110	110,000	12,100,000	125,380	13,791,800	135,380	14,891,800
24	En varillado en mamposterías	mínimo: 20 máximo: 40	55,000	2,200,000	48,500	1,940,000	52,798	2,111,920
25	Aislación horizontal en U en muros de elevación (revoque con aditivo impermeabilizante y pintura bituminosa)	mínimo: 30 máximo: 60	70,000	4,200,000	60,100	3,606,000	65,721	3,943,260
26	Canaleta de chapa doblada Nro.24 desarrollo 40 cm	mínimo: 40 máximo: 80	180,000	14,400,000	180,000	14,400,000	221,530	17,722,400
27	Bocas de desagüe pluvial	mínimo: 8 máximo: 16	100,000	1,600,000	100,000	1,600,000	123,072	1,969,152
28	Revoque de mampostería de nivelación, filtrado	mínimo: 20 máximo: 40	74,000	2,960,000	65,000	2,600,000	68,797	2,751,880
29	Revoque de mampostería interior	mínimo: 40 máximo: 80	74,000	5,920,000	65,000	5,200,000	68,797	5,503,760
30	Revoque de mampostería exterior, hidrófugo a 2 capa	mínimo: 15 máximo: 30	75,000	2,250,000	65,000	1,950,000	75,566	2,266,980
31	Recuadro de aberturas	mínimo: 30 máximo: 60	70,000	4,200,000	65,000	3,900,000	65,720	3,943,200
32	Reposición de Ladrillejos cerámicos de revestimiento	mínimo: 6 máximo: 12	50,000	600,000	57,850	694,200	55,383	664,596
33	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.	mínimo: 30 máximo: 60	50,000	3,000,000	47,890	2,873,400	49,229	2,953,740
34	Carpeta para piso	mínimo: 30 máximo: 60	50,000	3,000,000	46,350	2,781,000	49,229	2,953,740
35	Baldosones de hormigón	mínimo: 30 máximo: 60	50,000	3,000,000	54,230	3,253,800	61,645	3,698,700
36	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.	mínimo: 45 máximo: 90	260,000	23,400,000	245,630	22,106,700	246,145	22,153,050

37	Zócalo cerámico	mínimo: 30 máximo: 60	65,000	3,900,000	55,320	3,319,200	61,536	3,692,160
38	Colocacion de pisos	mínimo: 1 máximo: 2	280,000	560,000	255,450	510,900	270,759	541,518
39	Pulido y encerado de piso granítico	mínimo: 1 máximo: 2	45,000	90,000	45,000	90,000	52,552	105,104
40	Zócalo granítico	mínimo: 1 máximo: 2	100,000	200,000	105,320	210,640	124,303	248,606
41	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	mínimo: 35 máximo: 70	200,000	14,000,000	189,450	13,261,500	196,915	13,784,050
42	Provisión y colocación de piso porcelanato clase A esmaltado tipo marmol	mínimo: 1 máximo: 2	400,000	800,000	385,410	770,820	430,753	861,506
43	Provisión y colocación de Puerta placa de madera (incluye pulido de marco, herrajes y cerradura tipo manija)	mínimo: 6 máximo: 12	3,500,000	42,000,000	3,876,500	46,518,000	3,938,311	47,259,732
44	Provisión y colocación de contramarco de madera	mínimo: 6 máximo: 12	40,000	480,000	45,000	540,000	43,075	516,900
45	Provisión y colocación de Puerta tablero de madera (incluye pulido de marco, herrajes y cerradura tipo manija)	mínimo: 6 máximo: 12	5,000,000	60,000,000	5,369,140	64,429,680	5,538,250	66,459,000
46	Provisión y colocación de abertura de cristal templado	mínimo: 5 máximo: 10	1,500,000	15,000,000	1,798,560	17,985,600	1,846,083	18,460,830
47	Provisión y colocación de Ventana de madera con vidrio transparente, incluye herrajes y cerradura.	mínimo: 1 máximo: 2	1,300,000	2,600,000	1,150,620	2,301,240	1,575,325	3,150,650
48	Destranque de cañerías cloacales y pluviales (Destranque de cañerías cloacales y pluviales.)	mínimo: 1 máximo: 2	2,000,000	4,000,000	1,650,000	3,300,000	1,846,083	3,692,166
49	Espejos con armazón de aluminio de 0,7 m	mínimo: 1 máximo: 2	460,000	920,000	410,320	820,640	459,059	918,118
50	Lavatorio con pedestal	mínimo: 3 máximo: 6	1,000,000	6,000,000	940,560	5,643,360	984,578	5,907,468
51	Inodoros cisterna alta, con tapa	mínimo: 4 máximo: 8	1,150,000	9,200,000	986,510	7,892,080	1,116,265	8,930,120
52	Mingitorio, incluye kit de instalación	mínimo: 2 máximo: 4	1,000,000	4,000,000	1,125,000	4,500,000	1,181,493	4,725,972
53	Portarrollos losa de embutir	mínimo: 4 máximo: 8	150,000	1,200,000	150,000	1,200,000	184,608	1,476,864
54	Grifería para lavatorio cromado para agua fría	mínimo: 3 máximo: 6	1,250,000	7,500,000	1,430,250	8,581,500	1,446,099	8,676,594
55	Instalación de agua fría para Lavatorios	mínimo: 3 máximo: 6	700,000	4,200,000	650,000	3,900,000	683,051	4,098,306
56	Instalación de agua fría para inodoros	mínimo: 4 máximo: 8	700,000	5,600,000	650,000	5,200,000	683,051	5,464,408
57	Instalación de agua fría para piletas	mínimo: 1 máximo: 2	700,000	1,400,000	650,000	1,300,000	683,051	1,366,102

58	Cañerías de distribución de 1"	mínimo: 15 máximo: 30	90,000	2,700,000	89,140	2,674,200	86,150	2,584,500
59	Cañerías de distribución de 3/4"	mínimo: 15 máximo: 30	78,000	2,340,000	68,450	2,053,500	73,843	2,215,290
60	Instalación de llave de paso de media vuelta de 1"	mínimo: 1 máximo: 2	260,000	520,000	305,000	610,000	315,065	630,130
61	Instalación de llave de paso con campana de 3/4"	mínimo: 1 máximo: 2	320,000	640,000	345,600	691,200	328,603	657,206
62	Instalación de llave de paso con campana de 1/2"	mínimo: 1 máximo: 2	280,000	560,000	300,450	600,900	262,144	524,288
63	Instalación de desagüe cloacal para inodoros	mínimo: 4 máximo: 8	700,000	5,600,000	680,000	5,440,000	676,897	5,415,176
64	Instalación de desagüe cloacal para lavatorios	mínimo: 3 máximo: 6	700,000	4,200,000	680,000	4,080,000	676,897	4,061,382
65	Provisión e Instalación de rejilla de piso sifonada	mínimo: 4 máximo: 8	380,000	3,040,000	370,000	2,960,000	369,217	2,953,736
66	Registros cloacales 60x60cm con doble tapa	mínimo: 1 máximo: 2	850,000	1,700,000	800,000	1,600,000	861,505	1,723,010
67	Registros cloacales 40x40cm con doble tapa	mínimo: 1 máximo: 2	750,000	1,500,000	700,000	1,400,000	738,433	1,476,866
68	Construcción de Cámara Séptica de 3,00 x 1,50 x 1,20 m	mínimo: 1 máximo: 2	5,300,000	10,600,000	5,000,000	10,000,000	4,922,889	9,845,778
69	Construcción de Pozo Ciego de 3,00 x 2,00 m con tapa de hormigón armado, sobresaliendo unos 50 cm del nivel de tierra	mínimo: 1 máximo: 2	8,000,000	16,000,000	7,000,000	14,000,000	7,384,333	14,768,666
70	Provisión y colocación de cañerías PVC 100mm para ramales subterráneos (incluye accesorios y protección mecánica)	mínimo: 15 máximo: 30	140,000	4,200,000	120,000	3,600,000	141,533	4,245,990
71	Tablero con barras para 15 llaves (RST, Ny T) y uno de corte general incluye llaves TM para circuitos eléctricos	mínimo: 1 máximo: 2	8,500,000	17,000,000	8,000,000	16,000,000	8,491,983	16,983,966
72	Alimentación de Tablero Seccionales desde Tablero Principal	mínimo: 50 máximo: 100	220,000	22,000,000	200,000	20,000,000	221,530	22,153,000
73	Cambio de conductores de 2mm	mínimo: 60 máximo: 120	26,000	3,120,000	25,000	3,000,000	24,615	2,953,800
74	Cambio de conductores de 4mm	mínimo: 105 máximo: 210	40,000	8,400,000	35,000	7,350,000	36,922	7,753,620
75	Cambio de conductores de 6mm	mínimo: 60 máximo: 120	53,000	6,360,000	45,000	5,400,000	49,229	5,907,480
76	Cambio de llaves TM	mínimo: 18 máximo: 36	100,000	3,600,000	100,000	3,600,000	98,458	3,544,488
77	Bocas de Luces, incluye cajas de conexión, electroducto y cables	mínimo: 30 máximo: 60	350,000	21,000,000	320,000	19,200,000	328,603	19,716,180
78	Bocas de tomas universales con tierra, incluye cajas de conexión, electroducto y cables	mínimo: 18 máximo: 36	350,000	12,600,000	320,000	11,520,000	328,603	11,829,708
79	Bocas de tomas especial para 25 A con tierra, incluye cajas de conexión, electroducto y cables	mínimo: 2 máximo: 4	550,000	2,200,000	550,000	2,200,000	676,897	2,707,588

80	Instalaciones eléctricas (Colocación de electro ducto y cableado de Luces de Emergencia).	mínimo: 6 máximo: 12	280,000	3,360,000	300,000	3,600,000	328,603	3,943,236
81	Iluminación de emergencia	mínimo: 1 máximo: 2	240,000	480,000	250,000	500,000	275,682	551,364
82	Equipos de luces tipo LED	mínimo: 16 máximo: 32	560,000	17,920,000	500,000	16,000,000	516,903	16,540,896
83	Registros eléctricos de 40 x 40 cm	mínimo: 2 máximo: 4	650,000	2,600,000	650,000	2,600,000	787,662	3,150,648
84	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.	mínimo: 24 máximo: 48	72,000	3,456,000	70,000	3,360,000	67,690	3,249,120
85	Colocación de enduido exterior incluye sellador	mínimo: 30 máximo: 60	25,000	1,500,000	25,000	1,500,000	24,615	1,476,900
86	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	mínimo: 30 máximo: 60	72,000	4,320,000	70,000	4,200,000	67,690	4,061,400
87	Enduido para interior cielorraso o pared - materiales, (Aplicar enduido interior en cielorraso o pared y lijar. Limpieza de obra.)	mínimo: 30 máximo: 60	25,000	1,500,000	25,000	1,500,000	24,615	1,476,900
88	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	mínimo: 340 máximo: 680	72,000	48,960,000	70,000	47,600,000	67,690	46,029,200
89	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)	mínimo: 30 máximo: 60	75,000	4,500,000	70,000	4,200,000	70,151	4,209,060
90	Pintura de tejuelones incluye barnizado de tirantes	mínimo: 1 máximo: 2	70,000	140,000	70,000	140,000	86,150	172,300
91	Revestido tipo texturado	mínimo: 10 máximo: 20	80,000	1,600,000	105,300	2,106,000	98,458	1,969,160
92	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)	mínimo: 300 máximo: 600	54,000	32,400,000	52,500	31,500,000	49,229	29,537,400
93	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	mínimo: 40 máximo: 80	72,000	5,760,000	70,000	5,600,000	67,690	5,415,200
94	Servicio de instalación de sistemas de rociadores contra incendio	mínimo: 1 máximo: 2	700,000	1,400,000	850,000	1,700,000	738,433	1,476,866
95	Pulsador de emergencia	mínimo: 1 máximo: 2	2,200,000	4,400,000	2,200,000	4,400,000	2,215,300	4,430,600
96	Cartel de salida de emergencia iluminado	mínimo: 2 máximo: 4	600,000	2,400,000	600,000	2,400,000	615,361	2,461,444

97	Provisión e Instalación de BIE	mínimo: 1 máximo: 2	4,500,000	9,000,000	5,000,000	10,000,000	4,922,889	9,845,778
98	Provisión e Instalación de Boca Siamesa	mínimo: 1 máximo: 2	4,500,000	9,000,000	5,000,000	10,000,000	4,799,817	9,599,634
99	Provisión y Colocación de Canalización galvanizada de 2" para prevención contra incendio	mínimo: 5 máximo: 10	300,000	3,000,000	325,460	3,254,600	328,603	3,286,030
100	Provisión e Instalación de Rociadores	mínimo: 2 máximo: 4	530,000	2,120,000	601,230	2,404,920	652,283	2,609,132
101	Desmontaje de techo de tejas españolas con recuperación	mínimo: 5 máximo: 10	148,500	1,485,000	165,400	1,654,000	184,608	1,846,080
102	Desmontaje de estructura de madre de techo de tejas con recuperación	mínimo: 5 máximo: 10	148,500	1,485,000	165,400	1,654,000	184,608	1,846,080
103	Reposición y montaje de techo de tejas con maderamane incluye provisión y colocación de isolant	mínimo: 5 máximo: 10	250,000	2,500,000	330,450	3,304,500	307,680	3,076,800
104	Estructura metálica y chapas acanaladas para techo embutido	mínimo: 40 máximo: 80	550,000	44,000,000	720,650	57,652,000	676,897	54,151,760
105	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)	mínimo: 10.5 máximo: 21	250,000	5,250,000	304,650	6,397,650	307,680	6,461,280
106	Provisión y colocación de molduras de yeso	mínimo: 1 máximo: 2	70,000	140,000	94,000	188,000	86,150	172,300
107	Pavimento Rígido de Hormigón Armado, incluye junta de dilatación y pintura acrílica para pistas deportivas.	mínimo: 1.5 máximo: 3	5,300,000	15,900,000	6,984,560	20,953,680	6,572,057	19,716,171
108	Postes y artefactos de iluminacion.	mínimo: 5 máximo: 10	4,500,000	45,000,000	5,214,000	52,140,000	5,097,467	50,974,670
109	Limpieza de Obra y Retiro de escombros	mínimo: 1 máximo: 2	2,500,000	5,000,000	2,650,000	5,300,000	2,461,445	4,922,890
TOTALES			998,576,000	9,985,000	5,000,000	10,000,000	1,019,322,810	1,050,882,450


Lic. WILLIAMS MOREL
 Secretario de Administración
 y Finanzas




Lic. Alejandro Prantte


Juan A. Speranza M.
 Abogado
 Mat. C.S.J. 1º 30.184