



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUAI REKUAI

EVALUACIÓN I.D. N°448490 - ANEXO 1 - PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS -VERIFICACION NUMÉRICA

Licitación: 448490 - ADECUACION SUBSUELO - ACCESO FUNCIONARIOS / BOMBA DE DESAGOTE DE SUMIDERO DE 7 HP Y DE OFICINAS DE LA GERENCIA DE OPERACIONES DEL AISP

Lote 1.1 - ADECUACION DE ACCESO DE FUNCIONARIOS Y CASETA DE ACCESO A CARGAS AEREAS DEL AISP

Table with columns: Item, Descripción, Unidades, Cantidad, Precio Unitario de Referencia, Precio Total de Referencia, TIEMPO S.A., EN OBRAS, RECESOS EN GRUPO S.A., and MONEDAS S.A. It lists 61 items for construction and installation work.

Handwritten signature and stamp: Daniel Estigarribi, Jefe de Fiscalización de CSDI - DINAC

Handwritten signature and stamp: MRSV, Melanie Barbo, Projectista, Coja de Proyectos de Infraestructura SMI - DINAC

Avda. Mcal. López e/Vice Pdte. Sánchez y 22 de Setiembre -3er. Piso
Asunción-Paraguay
Tel. (595-21) 228 721
email: uoc@dinac.gov.py

Handwritten signature: Arq. Beatriz Giuzio
Subdirectora de Infraestructura
SDI - DINAC

Handwritten signature: Abg. Laura M. Rodríguez Oro
Encargada de Mesa de Entrada
SDI - DINAC



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUAI REKUAI

Licitación: 448490 - ADECUACION SUBSUELO - ACCESO FUNCIONARIOS / BOMBA DE DESAGOTE DE SUMIDERO DE 7 HP Y DE OFICINAS DE LA GERENCIA DE OPERACIONES DEL AISP

Lote 1.1 - ADECUACION DE ACCESO DE FUNCIONARIOS Y CASETA DE ACCESO A CARGAS AEREAS DEL AISP

Grupo 1 - ADECUACION DE ACCESO DE FUNCIONARIOS Y CASETA DE ACCESO A CARGAS AEREAS DEL AISP Contrato CERRADO, Abastecimiento Simultaneo: No

Ítems	Descripción	Alfabetos	Cantidad	Precio Unitario de Referencia	Precio Total de Referencia	CIEM S.A.	EN OBRAS	ECOSERVICE GROUP S.A.	INGENIO SANTOBI S.A.			
62	PROVISIÓN DE MAMPARAS DE PVC PARA BOXES DE BAÑOS	M2	20,50	236.600	4.850.300	3.880.240	-19,00%	3.880.650	3.885.000	-19,70%	4.759.957	-1,80%
63	MANO DE OBRA - MONTAJE DE MAMPARAS DE PVC PARA BOXES DE BAÑOS	M2	20,50	126.187	2.586.834	2.069.475	-20,00%	2.070.500	2.091.000	-19,17%	2.115.539	-18,27%
64	PROVISIÓN DE PUERTAS DE PVC PARA BOXES DE BAÑO DE 0.70m x 2.10m	UNI	6,00	347.013	2.082.078	1.665.660	-18,00%	1.666.200	1.668.000	-19,95%	1.934.940	-7,07%
65	MANO DE OBRA - MONTAJE DE PUERTAS DE PVC DE 0.70 X 2.10	UNI	6,00	157.733	946.398	757.116	-20,00%	757.200	762.000	-19,40%	619.182	-34,57%
66	PROVISIÓN DE TAPA PARA INODORO, INCLUYE ACCESORIOS	UNI	10,00	205.053	2.050.530	1.640.420	-20,00%	1.641.000	1.650.000	-19,33%	1.934.940	-5,61%
67	MANO DE OBRA - INSTALACIÓN DE TAPA PARA INODORO, INCLUYE ACCESORIOS	UNI	10,00	47.320	473.200	378.560	-20,00%	379.000	380.000	-19,70%	322.490	-31,85%
68	PROVISIÓN DE ESPEJOS TIPO "FLOAT" DE 2.30m x 1.10m	UNI	2,00	47.320	94.640	75.712	-20,00%	75.800	80.000	-15,47%	3.230.962	1,64%
69	MANO DE OBRA - MONTAJE DE ESPEJO TIPO "FLOAT" DE 2.30m x 1.10m	UNI	2,00	157.733	315.466	252.372	-20,00%	252.400	254.000	-19,28%	206.394	-34,57%
70	PROVISIÓN DE MATERIALES PARA IMPERMEABILIZACIÓN Y PINTADO EN BAÑOS	M2	520,00	47.320	24.606.400	17.224.480	-29,60%	19.708.000	19.780.000	-19,70%	16.769.480	-31,85%
71	MANO DE OBRA IMPERMEABILIZACIÓN Y PINTADO EN PARED EN BAÑO	M2	520,00	23.660	12.303.200	8.612.240	-20,00%	8.880.000	9.880.000	-10,70%	10.061.480	-18,27%
72	PROVISIÓN DE CARPINTERÍA DE ALUMINIO - ABERTURA DE VIDRIO TEMPLADO DE 8mm TIPO BASCULANTE DE UNA SOLA HOJA, DE 0.60m x 0.60m	UNI	2,00	552.067	1.104.134	883.308	-20,00%	883.400	890.000	-19,20%	1.160.964	5,11%
73	MANO DE OBRA - INSTALACIÓN DE CARPINTERÍA DE ALUMINIO - ABERTURA DE VIDRIO DE 8mm TIPO BASCULANTE DE UNA SOLA HOJA,	UNI	2,00	157.733	315.466	252.372	-20,00%	252.400	254.000	-19,40%	257.992	-18,27%
74	MANO DE OBRA LIMPIEZA FINAL DE OBRA	UNI	3,00	1.577.333	4.731.999	1.261.866	-20,00%	1.261.900	1.270.000	-19,40%	1.289.960	-16,37%
75	MANO DE OBRA - DESMONTE DE CIELO RASO EXISTENTE (INCLUYE LUCES)	M2	3,49	78.867	275.246	165.147	-40,00%	220.219	226.850	-17,20%	180.077	-34,59%
76	MANO DE OBRA - DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN - INCLUYE APUNTALAMIENTO	M3	1,60	552.067	883.308	1.192.464	-40,00%	1.590.120	1.602.000	-19,30%	1.950.419	3,66%
77	RETIRO DE ESCOMBROS EN CONTENEDORES	UNI	4,00	1.025.267	4.101.068	2.460.640	-40,00%	3.281.200	3.284.000	-19,90%	4.127.872	6,54%
78	PROVISIÓN DE SANITARIO QUÍMICO (INCLUYE TRASLADO Y CONEXIONES)	UNI	1,00	1.104.133	1.104.133	662.480	-40,00%	883.400	885.000	-19,95%	1.031.968	-6,54%
79	PROVISIÓN DE VALLADO PERIMETRAL DE PROTECCIÓN DE OBRA	m	20,20	236.600	4.779.320	3.345.524	-30,00%	3.823.860	3.838.000	-19,70%	3.908.579	-18,17%
80	MANO DE OBRA - MONTAJE E INSTALACIÓN DE VALLADO PERIMETRAL DE PROTECCIÓN DE OBRA	m	20,20	78.867	1.593.113	1.274.499	-30,00%	1.274.620	1.292.800	-18,81%	1.042.280	-34,58%
81	MANO DE OBRA - REPLANTEO DE OBRA	UNI	1,00	520.520	520.520	364.364	-30,00%	416.500	417.000	-19,80%	451.486	-13,70%
82	EXCAVACIÓN PARA CIMENTACIÓN PROFUNDA	M3	12,95	102.527	1.327.725	929.409	-30,00%	1.063.195	1.074.850	-19,00%	1.169.346	-11,93%
83	PROVISIÓN DE ENCADENADO DE HORMIGÓN	M3	2,50	1.340.733	3.351.833	3.499.314	10,00%	3.110.540	3.117.500	-19,91%	4.302.017	10,44%
84	MANO DE OBRA - ENCADENADO DE HORMIGÓN	M3	2,90	977.947	2.836.046	2.552.441	-10,00%	2.268.960	2.276.500	-19,70%	2.992.707	5,70%
85	PROVISIÓN DE CIMENTO DE PBC	M3	18,44	599.387	11.050.612	7.883.144	-29,00%	7.884.624	7.891.200	-30,00%	8.482.777	-18,81%
86	MANO DE OBRA - CIMENTO DE PBC	M3	18,44	102.527	1.885.544	1.348.442	-29,00%	1.349.724	1.364.520	-19,00%	1.695.558	1,61%
87	PROVISIÓN DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN	M3	1,20	599.387	719.264	575.412	-20,00%	575.520	576.000	-19,91%	619.181	-18,81%
88	MANO DE OBRA - CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN	M3	1,20	236.600	283.920	227.136	-20,00%	227.160	228.000	-19,90%	292.193	-18,27%
89	PROVISIÓN DE MATERIALES PARA PISO DE HORMIGÓN	M3	5,00	1.340.733	6.703.665	5.362.930	-20,00%	5.363.000	5.450.000	-17,70%	7.417.270	10,44%
90	MANO DE OBRA - CONSTRUCCIÓN DE PISO DE HORMIGÓN	M3	5,00	63.093	315.466	252.370	-20,00%	252.500	275.000	-17,83%	4.514.860	1,64%
91	PROVISIÓN DE ARENA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TALUD	M3	25,00	157.733	3.943.325	3.154.650	-19,00%	3.155.000	3.175.000	-19,40%	3.224.900	-18,27%
92	MANO DE OBRA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TALUD	M3	25,00	31.547	788.675	630.950	-20,00%	632.500	700.000	-11,30%	806.225	2,71%
93	PROVISIÓN DE CONTRAPISO DE 10CM	M2	35,00	15.773	552.055	441.630	-19,00%	444.500	490.000	-11,50%	677.215	23,22%
94	MANO DE OBRA - CONTRAPISO DE 10CM	M2	35,00	18.928	662.480	529.970	-20,00%	529.000	560.000	-15,47%	677.215	2,71%
95	PROVISIÓN DE PISOS DE HORMIGÓN DE 36 PASTILLAS TIPO GRANITO.	M2	35,00	110.413	3.864.455	3.091.550	-20,00%	3.094.000	3.150.000	-18,95%	4.289.110	6,11%
96	MANO DE OBRA - COLOCACIÓN DE PISOS DE HORMIGÓN DE 36 PASTILLAS TIPO GRANITO	M2	35,00	47.320	1.656.200	1.324.960	-20,00%	1.326.500	1.330.000	-19,70%	1.580.215	-4,90%
97	PROVISIÓN DE ZÓCALO DE BALDOSA DE HORMIGÓN DE 36 PASTILLAS TIPO GRANITO	m	23,30	31.547	735.045	588.045	-20,00%	589.490	605.800	-17,50%	751.402	7,71%
98	MANO DE OBRA - INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE BALDOSA DE HORMIGÓN DE 36 PASTILLAS TIPO GRANITO	m	23,30	31.547	735.045	588.045	-20,00%	589.490	605.800	-17,50%	601.117	-18,27%
99	PROVISIÓN DE MATERIALES PARA CARPETA DE BASE PARA PISO DE PORCELANATO	M2	39,00	18.928	359.632	287.698	-20,00%	288.600	294.500	-18,11%	367.631	2,71%
100	MANO DE OBRA DE CARPETA DE BASE PARA PISO DE PORCELANATO	M2	39,00	31.547	599.393	419.577	-30,00%	480.700	494.000	-17,50%	490.181	-18,27%
101	PROVISIÓN DE PISOS DE PORCELANATO	M2	39,00	173.507	6.736.633	2.637.314	-20,00%	2.639.100	2.641.000	-19,80%	3.491.286	4,01%
102	MANO DE OBRA - COLOCACIÓN DE PISOS DE PORCELANATO	M2	39,00	63.093	1.198.767	959.006	-20,00%	959.500	989.000	-19,17%	980.362	-18,28%
103	PROVISIÓN DE MESADA DE GRANITO DE 1.35X0.45M	UNI	1,00	1.261.867	1.261.867	883.307	-30,00%	1.009.500	1.010.000	-19,90%	1.225.462	-2,85%
104	MANO DE OBRA - COLOCACIÓN DE MESADA DE GRANITO DE 1.45X0.45M	UNI	1,00	157.733	157.733	110.413	-30,00%	126.200	127.000	-19,14%	154.795	1,80%
105	PROVISIÓN DE LAVATORIO SOBREMESADA	UNI	1,00	552.067	552.067	441.654	-20,00%	441.700	445.000	-19,80%	580.482	-4,10%
106	MANO DE OBRA INSTALACIÓN DE LAVATORIO SOBREMESADA	UNI	1,00	157.733	157.733	126.186	-20,00%	126.200	127.000	-19,40%	103.197	-34,59%
107	PROVISIÓN DE GRIFERÍA CROMADA PARA LAVATORIO TIPO "PRESSMATIC"	UNI	1,00	1.025.267	1.025.267	717.687	-30,00%	820.300	821.000	-19,90%	902.972	-11,94%
108	MANO DE OBRA INSTALACIÓN DE GRIFERÍA CROMADA PARA LAVATORIO TIPO "PRESSMATIC"	UNI	1,00	339.127	339.127	237.289	-30,00%	271.400	272.000	-19,20%	257.992	-39,29%
109	PROVISIÓN DE MATERIALES PARA LA INSTALACIÓN HIDROSANITARIA DE COCINA (AGUA Y DESAGÜE)	UNI	1,00	3.943.333	3.943.333	2.760.333	-30,00%	3.154.700	3.155.000	-19,90%	3.611.888	-8,01%
110	MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN PARA LA INSTALACIÓN HIDROSANITARIA DE COCINA (AGUA Y DESAGÜE)	UNI	1,00	946.400	946.400	662.480	-30,00%	757.200	760.000	-19,70%	773.976	-18,27%
111	PROVISIÓN DE PINTURA LÁTEX PARA INTERIOR	M2	66,00	24.267	1.600.962	1.460.882	-9,00%	1.677.000	1.720.000	17,50%	2.218.714	6,10%
112	MANO DE OBRA - PINTURA LÁTEX PARA INTERIOR	M2	66,00	31.547	2.116.042	1.899.138	-9,00%	2.175.800	2.193.000	-18,17%	2.551.534	4,90%
113	PROVISIÓN DE PINTURA LÁTEX PARA EXTERIOR	M2	46,00	24.267	1.116.282	781.402	-9,00%	897.000	920.000	-17,50%	1.186.754	6,10%
114	MANO DE OBRA - PINTURA LÁTEX PARA EXTERIOR	M2	46,00	31.547	1.451.162	1.015.818	-9,00%	1.163.800	1.173.000	-19,17%	1.364.774	-5,91%
115	PROVISIÓN DE PUERTA METÁLICA DE 0.80X2.10 M, INCLUYE MARCO Y CERRADURA	UNI	1,00	946.400	946.400	757.120	-20,00%	757.200	780.000	-17,50%	967.470	2,71%
116	MANO DE OBRA - COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA DE 0.80X2.10 M, INCLUYE MARCO Y CERRADURA	UNI	1,00	315.467	315.467	252.374	-20,00%	252.400	254.000	-19,65%	257.992	-18,27%
117	PROVISIÓN DE CARPINTERÍA DE ALUMINIO-ABERTURA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10mm DE 0.60m x 0.40	UNI	1,00	709.800	709.800	638.820	-20,00%	567.900	570.000	-18,70%	644.980	-9,13%
118	MANO DE OBRA - CARPINTERÍA DE ALUMINIO-ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO DE 10mm de 0.60m x 0.40m	UNI	1,00	236.600	236.600	212.940	-10,00%	189.300	190.000	-19,70%	193.494	-18,27%
119	MANO DE OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PARA REGISTRO PLUVIAL DE 60X60CM	UNI	1,00	315.467	315.467	252.374	-20,00%	252.400	260.000	-17,50%	257.992	-18,27%
120	MANO DE OBRA DE DUCTOS DE PVC DE 200mm PARA DESAGUE PLUVIAL	m	2,80	315.467	883.308	618.316	-40,00%	706.720	714.000	-10,17%	722.378	-18,27%

Daniel Estigarri
Gerente de Fiscalización de SDI - DINAC

M20V

Uldanic Barbo
Proyectorista
Ingeniero de Infraestructura



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUAI

Licitación: 448490 - ADECUACION SUBSUELO - ACCESO FUNCIONARIOS / BOMBA DE DESAGOTE DE SUMIDERO DE 7 HP Y DE OFICINAS DE LA GERENCIA DE OPERACIONES DEL AISP

Lote 1.1 - ADECUACION DE ACCESO DE FUNCIONARIOS Y CASETA DE ACCESO A CARGAS AERIAS DEL AISP

Grupo 1 - ADECUACION DE ACCESO DE FUNCIONARIOS Y CASETA DE ACCESO A CARGAS AERIAS DEL AISP

Contrato CERRADO, Abastecimiento Simultaneo: No

Items	Descripción	Unidades	Cantidad	Precio Unitario de Referencia	Precio Total de Referencia	CEM S.A.	EN OBRAS	ECOSERWIC GROUP S.A.	INGENIO SHATON S.A.
121	PROVISIÓN DE CANALETA Y BAJADAS DE CHAPAS GALVANIZADAS N° 27 D:0.80M CON SOPORTES DE PLANCHUELAS METÁLICAS ZINCADAS.	m	4,50	194,073	603,329	422,330	482,850	540,000	696,578
122	MANO DE OBRA CANALETA Y BAJADAS DE CHAPAS GALVANIZADAS N° 27 D:0.80M CON SOPORTES DE PLANCHUELAS METÁLICAS ZINCADAS.	m	4,50	31,547	141,962	99,374	113,850	121,500	145,121
123	PROVISIÓN DE MATERIALES PARA REGISTRO PLUVIAL DE 60X60CM CON TAPA DE HORMIGÓN	UNI	1,00	473,200	473,200	331,240	378,600	380,000	451,486
124	PROVISIÓN DE DUCTOS DE PVC DE 200mm PARA DESAGUE PLUVIAL	m	3,20	473,200	1,524,960	927,472	1,080,080	1,064,000	1,264,161
125	PROVISIÓN DE LUCES LED DE EMBUTIR DE 60X60 DE 36W - LUZ FRIA	UNI	4,00	394,333	1,577,332	1,104,132	1,262,000	1,264,000	1,651,148
126	MANO DE OBRA INSTALACIÓN DE LUCES LED DE EMBUTIR DE 36W - LUZ FRIA	UNI	4,00	94,640	378,560	264,992	309,200	304,000	361,188
127	PROVISIÓN DE CIELO RASO TÉCNICO DESMONTABLE EN PLACAS DE YESO DE 60X60, CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO	M2	16,10	189,280	3,047,408	2,133,186	2,439,150	2,447,200	2,907,563
128	MANO DE OBRA - CIELORRASO TÉCNICO DESMONTABLE EN PLACAS DE YESO DE 60X60, CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO	M2	16,10	47,320	761,852	538,296	610,190	611,800	673,054
129	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA.	UNI	1,00	4,732,000	4,732,000	3,312,400	3,785,600	3,800,000	3,869,880
130	PROVISIÓN DE MAMPARAS DE YESO CARTÓN	M2	9,82	241,960	1,394,047	1,115,238	1,115,552	1,129,300	1,520,087
131	MANO DE OBRA - COLOCACIÓN DE MAMPARAS DE YESO CARTÓN	M2	9,82	71,789	704,772	563,815	564,650	569,560	633,370
132	PROVISIÓN DE ENDUJO INTERIOR	M2	19,64	23,660	464,680	371,746	373,160	373,160	456,021
133	MANO DE OBRA - APLICACIÓN DE ENDUJO INTERIOR	M2	19,64	15,773	309,782	247,818	249,428	255,320	304,027
134	PROVISIÓN DE PINTURA LÁTEX PARA INTERIOR	M2	19,64	14,935	293,305	235,444	235,680	235,680	304,027
135	MANO DE OBRA - PINTURA LÁTEX PARA INTERIOR	M2	19,64	23,660	464,682	371,746	373,160	373,160	506,692
136	PROVISIÓN DE PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO DE 10 MM POLARIZADO DE TIPO CORREDIZO INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS 0,80X2,10	UNI	1,00	3,470,133	3,470,133	2,776,106	2,776,200	2,780,000	3,611,888
137	MANO DE OBRA - COLOCACIÓN DE PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO DE 10MM POLARIZADO DE TIPO CORREDIZO INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS 0,80X2,10	UNI	1,00	394,333	394,333	276,033	315,500	316,000	374,088
138	PROVISIÓN DE MESA DE MELAMINA DE 18 MM CON FALDA DE 5 CM 0,50X2,00 INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS	UNI	1,00	2,681,467	2,681,467	1,877,027	2,145,200	2,150,000	2,450,924
139	MANO DE OBRA - COLOCACIÓN DE MESA DE MELAMINA DE 18 MM CON FALDA DE 5 CM 0,50X2,00 INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS	UNI	1,00	157,733	157,733	110,413	126,200	128,000	128,996
140	MANO DE OBRA - LIMPIEZA FINAL DE OBRA	UNI	1,00	315,467	315,467	252,874	252,400	255,000	283,791
141	PROVISIÓN DE VALLADO PERIMETRAL DE PROTECCIÓN DE OBRA.	UNI	20,00	47,320	946,400	757,120	758,000	760,000	1,289,860
142	MANO DE OBRA - MONTAJE E INSTALACIÓN DE VALLADO PERIMETRAL DE PROTECCIÓN DE OBRA	UNI	20,00	28,392	567,840	454,280	456,000	460,000	773,980
143	PROVISIÓN DE CONTRAPISO DE CASCOTE DE 20 CM	UNI	20,00	18,928	378,560	302,840	304,000	310,000	386,980
144	MANO DE OBRA - CONTRAPISO DE CASCOTE DE 20 CM	UNI	20,00	31,547	630,940	504,760	506,000	510,000	515,980
145	PROVISIÓN DE MATERIALES PARA CARPETA DE BASE PARA PISO DE PORCELANATO	UNI	20,00	38,433	788,660	552,080	632,000	640,000	644,980
146	MANO DE OBRA DE CARPETA DE BASE PARA PISO DE PORCELANATO	UNI	20,00	38,433	788,660	552,080	632,000	640,000	644,980
147	MANO DE OBRA - PERFORACIÓN DE TABIQUE DE YESO PARA ABERTURA	UNI	1,48	394,333	602,478	463,735	530,040	530,880	606,798
148	PROVISIÓN DE TABIQUE DE DURLACK PARA INTERIOR / EXTERIOR	UNI	24,75	288,920	7,072,020	4,918,914	5,629,200	5,643,000	6,704,577
149	MANO DE OBRA - INSTALACIÓN DE TABIQUE DE DURLACK PARA INTERIOR / EXTERIOR	UNI	8,25	55,207	455,458	364,370	364,650	371,750	425,684
150	PROVISIÓN DE CARPINTERÍA DE MADERA - PUERTAS DE 0,80X2,10M TIPO PLACA C/ MARCO Y ACCESORIOS	UNI	2,00	1,340,733	2,681,466	1,877,026	2,145,200	2,200,000	2,708,916
151	MANO DE OBRA - COLOCACIÓN DE CARPINTERÍA DE MADERA - INSTALACIÓN DE PUERTAS DE 0,80X2,10M TIPO PLACA C/ MARCO Y ACCESORIOS	UNI	2,00	38,433	78,866	55,206	63,200	70,000	257,992
152	PROVISIÓN DE PUERTA METÁLICA DE 0,80X2,10 M, INCLUYE MARCO Y CERRADURA	UNI	1,00	846,400	846,400	757,120	757,200	850,000	967,470
153	MANO DE OBRA - COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA DE 0,80X2,10 M, INCLUYE MARCO Y CERRADURA	UNI	1,00	315,467	315,467	252,374	252,400	260,000	257,992
154	PROVISIÓN DE CARPINTERÍA DE ALUMINIO - ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM DE 1,50M X 1,00M	UNI	1,00	2,366,000	2,366,000	1,892,800	1,892,900	1,900,000	2,450,924
155	MANO DE OBRA - COLOCACIÓN DE CARPINTERÍA DE ALUMINIO - ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM DE 1,50M X 1,00M	UNI	1,00	394,333	394,333	315,466	315,500	320,000	361,189
156	PROVISIÓN DE MATERIALES PARA LA INSTALACION HIDROSANITARIA DE BAÑOS (AGUA Y DESAGUE)	UNI	1,00	1,577,333	1,577,333	1,261,866	1,261,900	1,300,000	1,483,454
157	MANO DE OBRA DE LA INSTALACION HIDROSANITARIA DE BAÑOS (AGUA Y DESAGUE)	UNI	1,00	1,261,867	1,261,867	1,009,494	1,009,500	1,020,000	1,289,980
158	PROVISIÓN DE PISOS DE PORCELANATO	UNI	18,00	141,960	2,555,280	2,044,224	2,044,800	2,502,000	3,018,510
159	MANO DE OBRA - COLOCACIÓN DE PISOS DE PORCELANATO	UNI	18,00	55,207	993,726	794,988	795,600	801,000	928,764
160	PROVISIÓN DE INODOROS CISTERNA BAJA Y ACCESORIOS	UNI	1,00	1,230,320	1,230,320	984,256	984,300	985,000	1,225,462
161	MANO DE OBRA INSTALACIÓN DE INODOROS CISTERNA BAJA Y ACCESORIOS	UNI	1,00	236,600	236,600	189,280	189,300	190,000	193,494
162	PROVISIÓN DE DUCHA ELECTRICA	UNI	1,00	473,200	473,200	331,240	378,600	400,000	386,988
163	INSTALACION DE DUCHA ELECTRICA	UNI	1,00	236,600	236,600	189,280	189,300	190,000	193,494
164	PROVISIÓN DE MUEBLE BAJO MESA	UNI	1,00	2,839,200	2,839,200	1,987,440	2,271,400	2,300,000	2,579,920
165	MANO DE OBRA INSTALACIÓN PARA MUEBLE LAVATORIO	UNI	1,00	315,467	315,467	220,827	252,400	260,000	257,992
166	PROVISIÓN DE MINGITORIO	UNI	1,00	709,800	709,800	567,840	567,900	570,000	773,976
167	MANO DE OBRA INSTALACIÓN DE MINGITORIO	UNI	1,00	236,600	236,600	189,280	189,300	190,000	193,494
168	PROVISIÓN DE ENDUJO	UNI	60,33	31,547	1,903,231	1,332,267	1,526,349	1,538,415	1,556,454
169	MANO DE OBRA - ENDUJO	UNI	60,33	18,928	1,141,926	799,378	917,016	965,280	1,167,325
170	PROVISIÓN DE PINTURA LÁTEX PARA INTERIOR	UNI	60,33	23,660	1,427,408	999,185	1,146,270	1,146,270	1,400,802
171	MANO DE OBRA - PINTURA LÁTEX PARA INTERIOR	UNI	60,33	23,660	1,427,408	999,185	1,146,270	1,146,270	1,400,802
172	PROVISIÓN DE PINTURA LÁTEX PARA EXTERIOR	UNI	6,40	28,392	181,709	127,194	145,920	147,200	165,114
173	MANO DE OBRA - PINTURA LÁTEX PARA EXTERIOR	UNI	6,40	23,660	151,424	105,997	121,600	121,600	165,114
174	PROVISIÓN DE ZÓCALO DE PORCELANATO	UNI	14,70	18,928	278,242	222,587	223,440	220,500	268,975
175	MANO DE OBRA - INSTALACION DE ZÓCALO DE PORCELANATO	UNI	14,70	7,897	115,956	92,757	94,080	102,900	141,319
176	PROVISIÓN DE REVESTIMIENTO CERÁMICO	UNI	15,71	94,640	1,486,796	1,189,436	1,190,810	1,256,800	1,621,225
177	MANO DE OBRA DE REVESTIMIENTO CERÁMICO	UNI	15,71	39,433	619,492	495,588	496,436	502,720	607,961
178	PROVISIÓN DE LUCES LED DE ADOSAR DE 36W - LUZ FRIA	UNI	6,00	126,187	757,122	605,700	606,000	690,000	619,182
179	MANO DE OBRA INSTALACIÓN DE LUCES LED DE ADOSAR DE 36W - LUZ FRIA	UNI	6,00	86,753	520,518	416,412	417,000	420,000	464,388
180	PROVISIÓN DE MATERIALES PARA PUNTO Y TOMA CORRIENTE	UNI	6,00	110,413	662,478	529,980	530,400	570,000	619,182
181	MANO DE OBRA COLOCACIÓN DE PUNTO Y TOMA CORRIENTE	UNI	6,00	86,753	520,518	416,412	417,000	420,000	464,388
Total por Grupo:				702.292.287	529.619.349	567.124.965	566.567.485	651.821.564	0,07

Estigarri
 Oficina de Fiscalización
 01/08/2020

MREN
 Melanie Barbo
 Proyectista
 de Infraestructura

Avda. Mcal. López e/Vice Pdte. Sánchez y 22 de Setiembre -3er. Piso
 Asunción-Paraguay
 Tel. (595-21) 228 721
 email: uoc@dinac.gov.py

Beatriz Giuzio
 Arq. Beatriz Giuzio
 Subdirectora de Infraestructura

Laura M. Rodríguez Oroz
 Encargada de Mesa de Entrada
 SDI - DINAC



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Licitación: 448490 - ADECUACION SUBSUELO - ACCESO FUNCIONARIO /BOMBA DE DESAGOTE DE SUMIDERO DE 7 HP Y DE OFICINAS DE LA GERENCIA DE OPERACIONES DEL AISP
Lote 2 - LOTE ADECUACIÓN DE OFICINAS DE LA GERENCIA DE OPERACIONES DEL AISP.

Grupo ADECUACIÓN DE OFICINAS DE LA GERENCIA DE OPERACIONES DEL AISP. Contrato CERRADO, Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Descripción	Unidades	Cantidad	Precio Unitario de Referencia	Precio Total de Referencia	PRECIO APLICADO	EN OBRAS	ECOSERVICE GROUP S.A.	PRECIO APLICADO		
1	Demolición de Mampostería - Ducto en techo, Incluye retiro de escombros	M2	32,00	14.337	458.784	367.040	-20,00%	368.000	-19,79%	378.176	-17,57%
2	Provisión de revoque con hidrófugo - techos	M2	24,00	12.154	291.696	291.696	0,00%	295.200	15,17%	340.368	16,69%
3	Mano de obra - revoque con hidrófugo - techos	M2	24,00	25.255	606.120	606.120	0,00%	487.200	-19,82%	576.000	-6,97%
4	Demolición de piso cerámico. Incluye retiro de escombros	M2	55,00	11.525	633.875	507.100	-20,00%	511.500	-19,31%	605.000	-3,50%
5	Provisión de carpeta	M2	55,00	10.034	551.870	441.485	-20,00%	445.500	-19,27%	350.000	-6,31%
6	Mano de obra de carpeta	M2	55,00	21.720	1.194.600	955.660	-20,00%	957.000	-19,85%	1.155.000	3,31%
7	Provisión de piso cerámico 45x45 cm	M2	55,00	54.085	2.974.675	2.974.675	0,00%	2.381.500	-19,94%	2.805.000	-5,70%
8	Mano de Obra - Colocación de piso cerámico 45x45 cm	M2	55,00	37.020	2.036.100	2.036.100	0,00%	1.633.500	-19,77%	1.925.000	-5,46%
9	Provisión de zócalo cerámico	m1	26,00	9.479	246.454	246.454	0,00%	197.600	-19,82%	234.000	-5,05%
10	Mano de Obra - Colocación de zócalo cerámico	m1	26,00	14.265	370.890	370.890	0,00%	299.000	-18,18%	312.000	-15,28%
11	Desmorte de mamparas de eucatex	M2	30,00	89.930	2.697.900	2.158.320	-20,00%	2.160.000	19,84%	2.550.000	-5,40%
12	Provisión de Mamparas de tabique tipo eucatex blanco mas vidrio 50%	M2	35,00	430.100	15.053.500	10.537.450	-30,00%	12.043.500	-20,00%	13.300.000	11,65%
13	Mano de Obra - instalación de mamparas de tabique tipo eucatex blanco mas vidrio 50%	M2	35,00	70.380	2.463.300	1.970.640	-20,00%	1.974.000	-19,80%	2.100.000	14,70%
14	Desmorte de puertas de madera	UNI	2,00	127.727	255.454	204.364	-20,00%	204.400	-19,89%	240.000	-6,05%
15	Provisión de Puertas de eucatex- Incluye cerradura y materiales	UNI	4,00	658.183	2.632.732	2.369.460	-10,00%	2.106.400	-19,69%	2.400.000	-8,84%
16	Mano de Obra - instalación de Puertas de eucatex v cerradura.	UNI	4,00	208.533	834.132	750.720	-10,00%	667.600	-19,90%	720.000	-11,60%
17	Remoción de polarizado en ventanales	M2	14,00	54.709	765.842	536.088	-30,00%	613.200	-19,82%	700.000	-3,07%
18	Ploteado microperforado con diseño	M2	14,00	351.660	4.923.240	3.446.268	-30,00%	3.999.600	-19,97%	4.340.000	-11,85%
19	Provisión y Colocación de Mesada de granito	M2	3,00	641.667	1.925.001	1.925.001	0,00%	1.540.200	-19,90%	1.926.000	0,05%
20	Provisión de cerraduras para puertas metálicas existentes	UNI	4,00	265.537	1.062.148	1.062.148	0,00%	850.000	-19,97%	920.000	13,39%
21	Pintura de puertas metálicas existentes	M2	16,00	19.723	315.568	284.016	-10,00%	252.800	-19,82%	288.000	5,71%
22	Mano de Obra - Pinturas de puertas metálicas existentes	M2	16,00	20.683	330.928	297.840	-10,00%	265.600	-19,74%	320.000	-3,30%
23	Provisión de pintura latex interior con enduido	M2	120,00	13.869	1.664.280	1.331.400	-20,00%	1.332.000	-19,67%	1.560.000	-6,77%
24	Mano de obra - Pintura latex interior con enduido	M2	120,00	29.200	3.504.000	2.803.200	-20,00%	2.808.000	-19,84%	3.240.000	-7,63%
25	Remoción de artefactos eléctricos y cableado	UNI	10,00	5.735	57.350	45.880	-20,00%	46.000	-19,70%	50.000	-12,91%
26	Bandeja de 5 cm de ancho con accesorios de montaje e instalación (en color blanco)	m1	71,00	145.408	10.323.968	8.259.146	-20,00%	8.264.400	-19,99%	9.585.000	17,16%
27	Conductor nyy 4x2 mm2	m1	35,00	22.045	771.575	617.260	-20,00%	619.500	-19,21%	735.000	3,74%
28	Llave externa de un punto	UNI	14,00	45.246	633.444	506.758	-20,00%	506.800	-19,92%	560.000	11,59%
29	Toma tipo nema - toma schuko	UNI	2,00	45.246	90.492	72.394	-20,00%	72.400	-19,99%	80.000	11,57%
30	Mano de obra para instalación para puntos y tomas	UNI	16,00	101.139	1.618.224	1.294.576	-20,00%	1.296.000	-19,91%	1.472.000	9,64%
31	Conductor nyy 4x2 mm2	m1	36,00	22.045	793.620	634.896	-20,00%	637.200	-19,72%	756.000	-4,74%
32	Provisión de luces LED de adosar de 36 w , luz fria	UNI	16,00	117.995	1.887.920	1.510.336	-20,00%	1.510.400	-20,00%	1.680.000	-11,01%
33	Mano de obra para instalación de luces LED de adosar de 36 w luz fria	UNI	16,00	101.139	1.618.224	1.294.576	-20,00%	1.296.000	-19,91%	1.360.000	-15,66%
34	Demolición de piso cerámico. Incluye retiro de escombros	M2	75,00	9.343	700.725	560.550	-20,00%	562.500	-19,73%	675.000	-3,67%
35	Provisión de carpeta	M2	75,00	10.034	752.550	602.025	-20,00%	607.500	-19,27%	750.000	6,32%
36	Mano de obra de carpeta	M2	75,00	20.040	1.503.000	1.202.400	-20,00%	1.207.500	-19,65%	1.500.000	6,70%
37	Provisión de piso cerámico 45x45 cm	M2	75,00	54.085	4.056.375	3.447.900	-15,00%	3.247.500	-19,94%	3.825.000	5,70%
38	Mano de Obra - Colocación de piso cerámico 45x45 cm	M2	75,00	37.020	2.776.500	2.498.850	-10,00%	2.227.500	-19,77%	2.625.000	-5,49%
39	Provisión de zócalo cerámico	m1	20,00	9.479	189.580	170.620	-10,00%	152.000	-15,62%	200.000	5,50%
40	Mano de obra - colocación de zócalo cerámico	m1	20,00	14.265	285.300	256.780	-10,00%	230.000	-19,85%	240.000	-15,61%
41	Desmorte de mamparas de eucatex	M2	24,00	89.930	2.158.320	1.079.160	-30,00%	1.728.000	-18,94%	1.920.000	-12,04%
42	Provisión de Mamparas de tabique tipo eucatex blanco mas vidrio 50%	M2	72,00	430.100	30.967.200	21.677.040	-30,00%	24.775.200	-20,00%	29.520.000	-6,67%
43	Mano de Obra - instalación de mamparas de tabique tipo eucatex blanco mas vidrio 50%	M2	72,00	70.380	5.067.360	3.547.152	-30,00%	4.060.800	-19,86%	4.176.000	-17,58%
44	Desmorte de puertas de madera	UNI	2,00	127.727	255.454	204.364	-20,00%	204.400	-19,89%	240.000	-6,05%
45	Provisión de Puertas de eucatex- Incluye cerradura y materiales	UNI	5,00	658.183	3.290.915	2.951.825	-10,00%	2.633.000	-19,99%	3.150.000	-4,38%
46	Mano de Obra - instalación de Puertas de eucatex v cerradura.	UNI	5,00	208.533	1.042.665	938.400	-10,00%	894.500	-19,96%	1.000.000	-4,07%
47	Provisión de cerraduras para puertas existentes	UNI	4,00	268.554	1.074.216	751.952	-30,00%	859.600	-19,88%	1.020.000	-9,07%
48	Pintura de puertas metálicas existentes	M2	4,00	19.723	78.892	78.892	0,00%	63.200	-19,50%	72.000	-8,74%
49	Mano de Obra - Pinturas de puertas metálicas existentes	M2	4,00	20.683	82.732	74.460	-10,00%	66.400	-19,74%	80.000	-14,35%
50	Provisión de pintura latex interior con enduido	M2	121,00	13.869	1.679.536	1.511.570	-10,00%	1.344.210	-19,92%	1.574.300	-3,77%
51	Mano de obra - Pintura latex interior con enduido	M2	121,00	29.200	3.536.120	3.182.508	-10,00%	2.833.740	-19,82%	3.269.700	-7,55%
52	Provisión y Colocación de Mesada de granito	M2	1,50	641.667	962.501	866.250	-10,00%	770.100	-19,90%	960.000	-10,26%
53	Remoción de artefactos eléctricos y cableado	UNI	10,00	5.735	57.350	45.880	-20,00%	46.000	-19,70%	50.000	11,59%

[Handwritten signature]
 Daniel Barboza
 Gerente de Fiscalización de Obra

[Handwritten signature]
 Arq. Melanie Barboza
 Projectista
 Gerente de Obras de Infraestructura
 DINAC

Avda. Mcal. López e/Vice Pdte. Sánchez y 22 de Setiembre -3er. Piso
 Asunción-Paraguay
 Tel. (595-21) 228 721
 email: uoc@dinac.gov.py

[Handwritten signature]
 Arq. Beatriz Guizio
 Subdirectora de Infraestructura
 SDI - DINAC

[Handwritten signature]
 Abg. Laura M. Rodríguez Oroz
 Encargada de Mesa de Entrada
 SDI - DINAC



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Licitación: 448490 - ADECUACION SUBSUELO - ACCESO FUNCIONARIO /BOMBA DE DESAGOTE DE SUMIDERO DE 7 HP Y DE OFICINAS DE LA GERENCIA DE OPERACIONES DEL AISP

Lote 2 - LOTE ADECUACIÓN DE OFICINAS DE LA GERENCIA DE OPERACIONES DEL AISP.

Grupo ADECUACIÓN DE OFICINAS DE LA GERENCIA DE OPERACIONES DEL AISP. Contrato CERRADO, Abastecimiento Simultaneo: No

Items	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario de Referencia	Precio Total de Referencia	PLUG S.A.	EN OBRAS	ECOSERVICE GROUP S.A.	ARMANDO SARTORI S.A.
54	Bandeja de 5 cm de ancho con accesorios de montaje e instalación (en color blanco)	ml	60,00	145.408	8.724.480	6.979.560	6.984.000	8.100.000	8.509.080
55	Conductor nyy 4x2 mm2	ml	25,00	22.045	551.125	440.900	442.500	525.000	738.625
56	Llave externa de un punto	UNI	14,00	45.246	633.444	506.758	506.800	630.000	661.822
57	Toma tipo nema - toma schuko	UNI	1,00	45.246	45.246	36.197	36.200	45.000	82.727
58	Mano de obra para instalación para puntos y tomas	UNI	15,00	101.139	1.517.085	1.213.665	1.215.000	1.500.000	1.418.175
59	Conductor nyy 4x2 mm2	ml	35,00	22.045	771.575	617.260	619.500	735.000	827.260
60	Provisión de luces LED de adosar de 36 w , luz fria	UNI	24,00	117.995	2.831.880	2.265.504	2.265.600	2.760.000	2.269.080
61	Mano de obra para instalación de luces LED de adosar de 36 w , luz fria	UNI	24,00	101.139	2.427.336	1.941.864	1.944.000	2.400.000	1.418.184
62	Demolición de piso cerámico. Incluye retiro de escombro	M2	40,00	9.343	373.720	298.960	300.000	360.000	472.720
63	Provisión de carpeta	M2	40,00	10.034	401.360	361.240	324.000	400.000	472.720
64	Mano de obra de carpeta	M2	40,00	20.040	801.600	721.440	644.000	800.000	850.920
65	Provisión de piso cerámico 45x45 cm	M2	40,00	54.085	2.163.400	1.947.080	1.732.000	2.040.000	2.836.360
66	Mano de Obra - Colocación de piso cerámico 45x45 cm	M2	40,00	37.020	1.480.800	1.332.720	1.188.000	1.400.000	1.418.200
67	Provisión de zócalo cerámico	ml	32,00	9.479	303.328	272.992	243.200	320.000	680.736
68	Mano de Obra - colocación de zócalo cerámico	ml	32,00	14.265	456.480	410.848	368.000	416.000	567.264
69	Demolición de Mampostería . Incluye retiro de escombro	M2	2,00	14.337	28.674	25.806	23.000	28.000	28.364
70	Provisión de Ventana de Blindex 2,00 x 1,00	M2	1,00	755.933	755.933	680.340	604.800	750.000	1.536.364
71	Remoción de puertas de metal 1,40 x 2,10	UNI	1,00	127.727	127.727	114.954	102.200	120.000	94.545
72	Provisión de puerta de Blindex doble 1,40 x 2,10	UNI	1,00	755.933	755.933	680.340	604.800	750.000	2.258.455
73	Provisión y Colocación de Mesada de granito	M2	2,00	641.667	1.283.334	1.155.000	1.026.800	1.280.000	1.843.636
74	Provisión de bacha de acero inoxidable	UNI	1,00	221.241	221.241	199.117	177.000	220.000	212.727
75	Provisión de grifería	UNI	1,00	247.949	247.949	198.359	198.400	240.000	236.364
76	Mano de obra - Instalación de grifería	UNI	1,00	77.013	77.013	61.610	61.700	75.000	47.273
77	Remoción de artefactos eléctricos y cableado	UNI	10,00	5.735	57.350	45.880	46.000	60.000	236.360
78	Bandeja de 5 cm de ancho con accesorios de montaje e instalación (en color blanco)	ml	59,00	145.408	8.579.072	6.863.234	6.867.600	8.555.000	8.367.262
79	Conductor nyy 4x2 mm2	ml	25,00	22.045	551.125	440.900	442.500	1.275.000	738.625
80	Llave externa de un punto	UNI	7,00	45.246	316.722	272.394	272.400	330.000	316.722
81	Toma tipo nema - toma schuko	UNI	4,00	45.246	180.984	144.788	144.800	180.000	330.908
82	Mano de obra para instalación para puntos y tomas	UNI	6,00	101.139	606.834	485.466	486.000	510.000	567.270
83	Conductor nyy 4x2 mm2	ml	34,00	22.045	749.530	599.624	601.800	734.000	803.624
84	Provisión de luces LED de adosar de 36 w , luz fria	UNI	12,00	117.995	1.415.940	1.192.752	1.132.800	1.980.000	1.134.540
85	Mano de obra para instalación de luces LED de adosar de 36 w , luz fria	UNI	12,00	101.139	1.213.668	970.932	972.000	1.200.000	709.092
86	Demolición de piso cerámico. Incluye retiro de escombro	M2	22,00	9.343	205.546	164.428	165.000	198.000	259.996
87	Provisión de carpeta	M2	22,00	10.025	220.550	176.440	178.200	220.000	259.996
88	Mano de obra de carpeta	M2	22,00	20.040	440.880	352.704	354.200	440.000	468.006
89	Provisión de piso cerámico 45x45 cm	M2	22,00	54.085	1.189.870	951.896	952.600	1.122.000	1.559.998
90	Mano de Obra - Colocación de piso cerámico 45x45 cm	M2	22,00	37.020	814.440	651.552	653.400	770.000	780.010
91	Provisión de zócalo cerámico	ml	20,00	9.479	189.580	151.660	152.000	200.000	425.460
92	Mano de Obra - colocación de zócalo cerámico	ml	20,00	14.265	285.300	228.240	230.000	240.000	354.540
93	Demolición de piso cerámico en baño	M2	3,15	11.525	36.304	29.043	29.295	34.650	37.227
94	Provisión de carpeta para piso cerámico antideslizante	M2	3,15	10.628	33.478	30.130	27.090	31.500	37.227
95	Mano de obra de carpeta	M2	3,15	21.345	67.237	60.515	53.865	66.150	67.010
96	Provisión de piso cerámico 45x45 cm antideslizante	M2	3,15	57.436	180.923	162.830	144.900	160.650	223.363
97	Mano de Obra - Colocación de piso cerámico antideslizante 45x45 cm	M2	3,15	39.485	124.378	111.942	99.540	110.250	111.683
98	Demolición de revestido cerámico en baño	M2	6,30	11.525	72.608	58.086	58.590	69.300	74.453
99	Provisión de revestido cerámico en baño	M2	6,30	101.660	640.458	512.866	512.820	630.000	595.634
100	Mano de obra - colocación de revestido cerámico en baño	M2	6,30	70.380	443.394	354.715	355.320	409.500	372.273
101	Remoción de inodoro	UNI	1,00	50.830	50.830	40.664	40.700	50.000	41.364
102	Remoción de bacha	UNI	1,00	50.831	50.831	40.665	40.700	50.000	41.364
103	Provisión de inodoro cisterna baja y accesorios	UNI	1,00	989.230	989.230	791.384	791.400	900.000	945.455
104	Instalación de inodoro cisterna baja y accesorios	UNI	1,00	152.490	152.490	121.992	122.000	150.000	118.182

[Signature]
Daniel Estigarribia
Gerente de Fiscalización de OI
SDI - DINAC

[Signature]
Ing. Melanic Barboza
Proyectorista
Gabinete de Estudios de Infraestructura



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL



Licitación: 448490 - ADECUACION SUBSUELO - ACCESO FUNCIONARIO /BOMBA DE DESAGOTE DE SUMIDERO DE 7 HP Y DE OFICINAS DE LA GERENCIA DE OPERACIONES DEL AISP
Lote 2 - LOTE ADECUACIÓN DE OFICINAS DE LA GERENCIA DE OPERACIONES DEL AISP.
 Grupo ADECUACIÓN DE OFICINAS DE LA GERENCIA DE OPERACIONES DEL AISP. Contrato CERRADO, Abastecimiento Simultaneo: No

Items	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario de Referencia	Precio Total de Referencia	ALBA S.A.	EN OBRAS	ECOSERVICE GROUP S.A.	PRECIPO MARTINI S.A.
105	Provisión de bacha tipo pedestal	UNI	1,00	589.107	589.107	471.286	20,00%	500.000	567.273
106	Mano de obra/Instalación de bacha tipo pedestal	UNI	1,00	202.277	202.277	161.822	20,00%	180.000	141.818
107	Remoción de ducha existente	UNI	1,00	6.517	6.517	5.214	-19,99%	6.500	35.455
108	Provisión de ducha electrica	UNI	1,00	380.573	380.573	266.401	-30,00%	304.500	295.455
109	Mano de obra / Instalación de ducha electrica	UNI	1,00	152.490	152.490	106.743	-30,00%	122.000	118.182
110	Remoción de abertura existente	UNI	1,00	127.727	127.727	102.182	-20,00%	102.200	94.545
111	Provisión de Ventana de Blindex 2,00 x 1,00	M2	2,00	755.933	1.511.866	1.360.680	-10,00%	1.209.600	3.072.728
112	Provisión e instalación de puerta de Madera	UNI	2,00	536.322	1.072.644	965.380	-10,00%	858.200	1.654.546
113	Provisión de pintura latex interior con enduido	M2	95,00	13.869	1.317.555	1.054.025	-20,00%	1.054.500	2.245.420
114	Mano de obra - Pinturalatex interior con enduido	M2	95,00	29.200	2.774.000	2.219.200	-20,00%	2.223.000	2.245.420
115	Provisión de pintura para puertas	M2	9,00	19.723	177.507	142.002	-20,00%	142.200	159.543
116	Mano de obra - pintura de puertas	UNI	1,00	20.683	20.683	16.546	-20,00%	16.600	17.727
117	Mampostería de elevación de 0,15	M2	14,00	43.576	610.064	488.054	-20,00%	488.600	579.096
118	Mano de obra de Mampostería elevación de 0,15	M2	18,00	34.615	623.070	498.456	-20,00%	498.600	595.638
119	Revoque con hidrófugo	M2	36,00	12.154	437.544	393.804	-10,00%	352.800	638.172
120	Mano de obra - Revoque con hidrófugo	M2	36,00	25.255	909.180	818.280	-10,00%	730.800	850.896
121	Mano de Obra - Demolicion de mesada de cocina existente	M2	1,10	14.337	15.771	12.617	-20,00%	12.650	26.000
122	Provisión y Colocación de Mesada de granito	M2	1,10	641.667	705.834	635.250	-10,00%	564.740	1.014.000
123	Provisión de bacha de acero inox	UNI	1,00	221.241	221.241	199.117	-10,00%	177.000	212.727
124	Provisión de grifería	UNI	1,00	247.949	247.949	198.359	-20,00%	198.400	248.182
125	Mano de obra - Instalación de grifería	UNI	1,00	77.014	77.014	61.611	-20,00%	61.700	47.273
126	Remoción de artefactos eléctricos y cableado	UNI	4,00	5.735	22.940	18.352	-20,00%	18.400	94.544
127	Bandeja de 5 cm de ancho con accesorios de montaje e instalación (en color blanco)	ml	30,00	145.408	4.362.240	3.489.780	-20,00%	3.492.000	4.254.540
128	Conductor nyy 4x2 mm2	ml	15,00	22.045	330.675	264.540	-20,00%	265.500	443.175
129	Llave externa de un punto	UNI	5,00	45.246	226.230	180.985	-20,00%	181.000	236.365
130	Toma tipo nema - toma schuko	UNI	2,00	45.246	90.492	72.394	-20,00%	72.400	165.454
131	Mano de obra para Instalación para puntos y tomas	UNI	7,00	101.139	707.973	566.377	-20,00%	567.000	661.815
132	Conductor nyy 4x2 mm2	ml	15,00	22.045	330.675	264.540	-20,00%	265.500	354.540
133	Provisión de chapa comercial para 2 tubos led	UNI	4,00	22.447	89.788	71.832	-20,00%	72.000	378.180
134	Provisión de tubo led flourecente 36 w	UNI	8,00	15.111	120.888	108.800	-10,00%	96.800	189.088
135	Mano de obra para instalación de chapa comercial para 2 tubos led	UNI	4,00	21.114	84.456	76.012	-10,00%	67.600	141.820
136	Demolicion de contrapiso con aislación. Incluye retiro de escombros	M2	49,79	9.377	466.883	373.526	-20,00%	378.406	588.421
137	Provisión de carpeta	M2	49,79	3.635	180.987	162.914	-9,99%	149.371	588.421
138	Mano de obra de carpeta	M2	49,79	18.950	943.524	849.172	-10,00%	756.811	1.059.187
139	Impermeabilizante en pasta a base de resinas estireno acrílicas con plastificación interna - Balde de 20 kg. rinde	UNI	2,50	270.270	675.675	540.540	-20,00%	540.750	679.545
140	Tela para aislación	ml	49,79	4.197	208.969	167.195	-19,99%	169.286	588.418
141	Mano de obra de aislación de techo de losa	M2	160,00	35.333	5.653.280	4.522.560	-20,00%	4.528.000	4.727.200
142	Provisión de Mampostería de elevación de ladrillo comun	M2	2,80	78.534	219.895	197.907	-10,00%	176.120	198.545
143	Mano de Obra de Mampostería de elevación de ladrillo comun	M2	2,80	25.667	71.868	64.680	-10,00%	57.680	92.655
144	Revoque con hidrófugo	M2	9,83	9.455	92.914	74.332	-20,00%	74.685	174.203
145	Mano de obra - Revoque con hidrófugo	M2	9,83	16.333	160.505	128.400	-20,00%	128.734	174.203
Total por Grupo:				199.998.000	158.996.036	-20,00%	160.175.303	189.064.967	197.430.956
Total Precio De Referencia Lote 2:				199.998.000	158.996.036	2,14	160.175.303	189.064.967	197.430.956
				Verificación Numérica	158.996.038		160.175.303	189.064.967	197.430.956
				Diferencia	2,14				0,13

Daniel Estigarribia
 Gerente de Fiscalización de
 SDI - DINAC

Beatriz Giuzio
 Arq. Beatriz Giuzio
 Subdirectora de Infraestructura
 SDI - DINAC

Laura M. Rodríguez Oroa
 Abg. Laura M. Rodríguez Oroa
 Encargada de Mesa de Entrada
 SDI - DINAC

Melanie Barboza
 Arq. Melanie Barboza
 Projectista
 Gcia. de Proyectos de Infraestructura
 SDI - DINAC