COMANDO DEL EJERCITO
COMANDO DE INSTITUTOS MILITARES DE ENSEÑANZA DEL EJERCITO
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
***

Mariano Roque Alonso, 22 de enero de 2024.

NOTA Nº: 16/24.-
OBJETO: Elevar Especificaciones Técnicas y Precios Referenciales.
AL : Señor
Director del Centro Financiero Nº 2

CNEL DCEM CARLOS ANTONIO MARTINEZ

GUARNICION:

Tengo el honor de dirigirme al Señor Director, con el objeto de elevar especificaciones técnicas y precios referenciales para el presente Ejercicio Fiscal 2024 del COMANDO DE INSTITUTOS MILITARES DE ENSEÑANZA DEL EJERCITO, conforme se detalla más abajo.

Nº	FF	OG	DESCRIPCION	MONTO
1	10	242	MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS Y LOCALES	70.000.000
2	30	242	MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS Y LOCALES	50.000.000
TOTAL				**120.000.000**

EJERCITO PARAGUAYO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
MESA DE ENTRADA
Expediente Nº: 255.-
Fecha: 22 ENE 2024 Hora: 958
Origen:
Asunto:

Destino:		Para su:	
	Dirección		Est. Informe
	Secretaría		Dictamen
	Tesorería		Transcripción
	Control Interno		Divulgación
	RRHH		Proy. Orden
	Presupuesto		Proy. Circular
	Contabilidad		Proy. Providencia
	Asesoría		Proy. Nota
			Cumplimiento
✓	UOC		Conocimiento
	Planificación	✓	Fines Pertinentes
	Patrimonio		Trámite
	Informática		Archivo
	Serv. Generales		Elab. Nota
			Providencia

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
DIRECCIÓN

CARLOS ANTONIO MARTINEZ
Cnel/DCEM - Director CF Nº 2

COMANDO DEL EJERCITO
Comando de Institutos Militares de Enseñanza
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

CARLOS RAFAEL ACOSTA BENITEZ
CNEL. DCEM DTOR Administracion y Finanzas CIMEE

CENTRO FINANCIERO Nº 2
MESA DE ENTRADA
EXPEDIENTE Nº:
FECHA: 22 ENE 2024 HORA: 958
FIRMA:
ACLARACIÓN:

PF: 10

CIMEE

COMANDO DEL EJERCITO

COMANDO DE INSTITUTOS MILITARES DE ENSEÑANZA DEL EJERCITO

*****

CALCULO DE PRECIOS REFERENCIALES - SEGÚN RESOLUCION 4401/23 DE LA DNCP. CONFORME A LA COMBINACION DE LOS PRECIOS PRESENTADOS POR DOS POSIBLES OFERENTES Y LOS PRECIOS ADJUDICADOS EN EL 2019/20 POR LA MISMA CONVOCANTE.

DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 1 ING DIEGO SZKLARKIERVICZ (CONTRATOS N° 36)	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 2 ING DIEGO SZKLARKIERVICZ (CONTRATOS N° 80)	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 3 AYALA PERDOMO INGENIERIA (CONTRATO N° 31)	PRECIO PROMEDIO SEGÚN CALCULO	CANTIDAD 2024	PRECIO TOTAL REERENCIAL
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION (REFACCION DIRECCION DEL ESTADO MAYOR)						
Desmonte y/o Relleno	54.000	60.000	80.140	64.713	1	64.713
Mano de obra Desmonte y/o Relleno	13.500	14.000	38.000	21.833	1	21.833
Contrapiso de cascotes	27.540	35.500	45.210	36.083	1	36.083
Mano de obra Contrapiso de cascotes	10.000	14.000	16.000	13.333	1	13.333
Piso de baldosones de Hormigon 40x40 cm.	45.000	58.000	82.000	61.667	1	61.667
Mano de obra Piso de baldosones de Hormigon 40x40 cm.	11.250	16.000	18.100	15.117	1	15.117
Rampa de Hormigon 1,20x1,20. Incluye pintura y buñas	1.260.000	1.500.000	1.490.000	1.416.667	1	1.416.667
Mano de obra Rampa de Hormigon 1,20x1,20. Incluye pintura y buñas	315.000	400.000	520.000	411.667	1	411.667
Demolicion de piso	9.000	7.343	12.000	9.448	1	9.448
Mano de obra Demolicion de piso	2.500	6.750	3.000	4.083	1	4.083
Cimiento de P.B:C.	432.000	480.000	590.000	500.667	1	500.667
Mano de obra Cimiento de P.B:C.	108.000	110.000	90.400	102.800	1	102.800
Mamposteria de nivelacion de 0,30m.	160.200	68.250	118.410	115.620	1	115.620
Mano de obra Mamposteria de nivelacion de 0,30m.	40.050	29.250	16.090	28.463	1	28.463
Mamposteria de elevación de 0,15m.	165.000	42.000	66.240	91.080	1	91.080
Mano de obra Mamposteria de elevación de 0,15m.	41.000	18.000	11.550	23.517	1	23.517
Envatrillado de mamposteria	34.000	14.700	37.620	28.773	1	28.773
Mano de obra Envatrillado de mamposteria	8.000	6.300	8.850	7.717	1	7.717
Revoque interior y exterior	41.000	21.000	19.720	27.240	1	27.240
Mano de obra Revoque interior y exterior	10.000	9.000	7.940	8.980	1	8.980
Provisión y colocación de Puerta placa 0,9x2,10m.. Incluye: Marco. Contramarco, Herrajes y cerradura	810.000	787.500	356.740	651.413	1	651.413
Mano de obra Provisión y colocación de Puerta placa 0,9x2,10m.. Incluye: Marco. Contramarco, Herrajes y cerradura	202.500	337.500	100.000	213.333	1	213.333
Provisión y colocacion de ventana proyectante de vidrio templado de 8 mm. 0,60x,40m.	342.000	560.000	279.600	393.867	1	393.867
Mano de obra Provisión y colocacion de ventana proyectante de vidrio templado de 8 mm. 0,60x,40m.	85.500	120.000	106.670	104.057	1	104.057
Instalaciones Hidrosanitarias: Incluye Agua Corriente y Desague Cloacal	324.000	3.000.000	253.940	1.192.647	1	1.192.647
Mano de obra Instalaciones Hidrosanitarias: Incluye Agua Corriente y Desague Cloacal	81.000	1.200.000	108.000	463.000	1	463.000
Extension de Agua corriente	38.500	22.000	33.600	31.367	1	31.367
Mano de obra Extension de Agua corriente	9.500	9.000	8.400	8.967	1	8.967
Extensión de Desague cloacal	64.500	26.250	177.730	89.493	1	89.493
Mano de obra Extensión de Desague cloacal	16.000	11.250	17.000	14.750	1	14.750
Provisión , Colocación de Artefactos Sanitarios , Accesorios y Espejo	1.300.000	5.000.000	4.200.000	3.500.000	1	3.500.000
Mano de obra Provisión , Colocación de Artefactos Sanitarios , Accesorios y Espejo	367.500	2.000.000	1.050.000	1.139.167	1	1.139.167
Instalacion Electrica. Incluye: Extension , 2 bocas de punto y tomacorriente, 2 bocas de iluminancion y 2 artefactos de iluminacion	1.800.000	3.200.000	2.880.000	2.626.667	1	2.626.667
Mano de obra Instalacion Electrica. Incluye: Extension , 2 bocas de punto y tomacorriente, 2 bocas de iluminancion y 2 artefactos de iluminacion	350.000	1.000.000	720.000	690.000	1	690.000
Carpeta para piso	34.500	26.250	42.530	34.427	1	34.427
Mano de obra Carpeta para piso	8.500	11.250	8.980	9.577	1	9.577
Piso ceramico	131.000	78.750	26.830	78.860	1	78.860
Mano de obra Piso ceramico	32.500	33.750	27.650	31.300	1	31.300
Azulejos	131.000	78.750	114.000	107.917	1	107.917
Mano de obra Azulejos	32.500	33.750	28.500	31.583	1	31.583
Cieloraso de yeso	133.000	140.000	80.000	117.667	1	117.667
Mano de obra Cieloraso de yeso	33.000	48.000	29.000	36.667	1	36.667
Pintura de paredes al latex	35.500	14.700	19.000	23.067	1	23.067
Mano de obra Pintura de paredes al latex	8.500	6.300	17.000	10.600	1	10.600

Mano de obra Pintura de puerta al esmalte sintetico	30.000	23.625	23.000	25.542	1	25.542
Pintura de puerta al esmalte sintetico	7.500	10.125	32.000	16.542	1	16.542
Griferia para mesada	570.000	535.000	400.000	501.667	1	501.667
Mano de obra Griferia para mesada	142.500	110.000	100.000	117.500	1	117.500
Montaje y desmontaje de AA.CC con sus respectivos mantenimientos	360.000	56.250	480.000	298.750	1	298.750
Mano de obra Montaje y desmontaje de AA.CC con sus respectivos mantenimientos	90.000	5.260	120.000	71.753	1	71.753
Limpieza final de Obra y retiro de escombro	1.000.000	157.500	300.000	485.833	1	485.833
Mano de obra Limpieza final de Obra y retiro de escombro	150.000	67.500	87.500	101.667	1	101.667
Total General	**11.508.040**	**21.620.353**	**15.498.940**	**16.209.111**		**16.209.111**

SUBP.	PRY.	OG	F.F.	Rubro Presupuestario
01	00	242	10	Mantenimiento y Reparaciones Menores de Obra
			MONTO MINIMO	35.000.000
			MONTO MAXIMO	70.000.000

COMANDO DEL EJÉRCITO * Comando de Institutos Militares de Enseñanza del Ejército * REPÚBLICA DEL PARAGUAY DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

CARLOS RAFAEL [illegible] COSTA BENÍTEZ
Gral. DCEM - Director Adm. y Finanzas CIMEE

FF = 30

COMANDO DEL EJERCITO

COMANDO DE INSTITUTOS MILITARES DE ENSEÑANZA DEL EJERCITO

*****

CALCULO DE PRECIOS REFERENCIALES - SEGÚN RESOLUCION 4401/23 DE LA DNCP. CONFORME A LA COMBINACION DE LOS PRECIOS PRESENTADOS POR DOS POSIBLES OFERENTES Y LOS PRECIOS ADJUDICADOS EN EL 2019/20 POR LA MISMA CONVOCANTE.

DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 1 ING DIEGO SZKLARKIERVICZ (CONTRATO N° 36)	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 2 ING DIEGO SZKLARKIRVICZ (CONTRATOS N° 80)	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 3 AYALA PERDOMO INGENIERIA (CONTRATO N° 31)	PRECIO PROMEDIO SEGÚN CALCULO	CANTIDAD 2024	PRECIO TOTAL REERENCIAL
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EDIFICIO (REFRACCION DEPOSITO DE VIVERES Y CUADRA DE TROPAS)						
Demolicion de piso incluye retiro de escombros	9.000	7.343	13.230	9.858	1	9.858
Mano de obra Demolicion de piso incluye retiro de escombros	2.500	7.343	6.450	5.431	1	5.431
Demolicion de azulejos. Incluye retiro de escombros	9.000	7.343	8.980	8.441	1	8.441
Mano de obra demolicion de azulejos incluye retiros de escombros	2.000	7.343	8.980	6.108	1	6.108
Cimiento de P.B:C.	432.000	236.250	260.550	309.600	1	309.600
Mano de obra Cimiento de P.B:C.	108.000	101.250	90.400	99.883	1	99.883
Mamposteria de elevación de 0,15m.	160.200	68.250	66.240	98.230	1	98.230
Mano de obra Mamposteria de elevación de 0,15m.	40.050	29.250	23.400	30.900	1	30.900
Envatrillado de mamposteria	34.000	14.700	37.620	28.773	1	28.773
Mano de obra Envatrillado de mamposteria	8.000	6.300	8.850	7.717	1	7.717
Revoque interior y exterior	41.000	21.000	27.240	29.747	1	29.747
Mano de obra Revoque interior y exterior	10.000	9.000	8.980	9.327	1	9.327
Demolicion de artefactos Electricos.	10.000	14.000	12.000	12.000	1	12.000
Mano de obra Demilicion de artefactos Electricos.	2.800	5.000	3.000	3.600	1	3.600
Reacondicionamiento de instalación electrica	1.800.000	2.200.000	2.880.000	2.293.333	1	2.293.333
Mano de obra reacondicionamiento de instalación electrica	350.000	154.193	720.000	408.064	1	408.064
Carpeta para piso	34.500	26.250	34.427	31.726	1	31.726
Mano de obra Carpeta para piso	8.500	11.250	9.577	9.776	1	9.776
Piso ceramico	131.000	78.750	78.860	96.203	1	96.203
Mano de obra Piso ceramico	32.500	33.750	31.300	32.517	1	32.517
Azulejos	131.000	78.750	107.917	105.889	1	105.889
Mano de obra Azulejos	32.500	33.750	31.583	32.611	1	32.611
Instalaciones Hidrosanitarias (Alimentación de agua corriente y desague cloacal hasta el 1er registro)	324.000	3.000.000	253.940	1.192.647	1	1.192.647
Mano de obra instalaciones hidrosanitarias (Alimentación de agua corriente y desague cloacal hasta el 1er registro)	81.000	1.200.000	108.000	463.000	1	463.000
Provisión y colocación de artefactos sanitarios, griferia y accesorios	1.300.000	5.000.000	4.200.000	3.500.000	1	3.500.000
Mano de obra provisión y colocación de artefactos sanitarios, griferias y accesorios	367.500	2.000.000	1.050.000	1.139.167	1	1.139.167
Remosión y reposicion de vidrio en balancines	300.000	260.000	304.000	288.000	1	288.000
Mano de obra remosión y reposición de vidrio en balancines	85.000	70.000	76.000	77.000	1	77.000
Pintura de techo de tejuelon y maderamen con pintura sintetico	30.000	23.625	17.610	23.745	1	23.745
Mano de obra Pintura de techo de tejuelon y maderamen con pintura sintetico	7.500	10.125	7.800	8.475	1	8.475
Pintura de ladrillos con resina sintetica	42.000	18.375	23.000	27.792	1	27.792
Mano de obra pintura de ladrillos con resina sintetica	8.500	7.875	7.800	8.058	1	8.058
Pintura de paredes al latex interior	35.500	19.950	19.000	24.817	1	24.817
Mano de obra Pintura de paredes al latex	8.500	8.550	11.000	9.350	1	9.350
Pintura de paredes al latex exterior	35.500	19.950	19.000	24.817	1	24.817
Mano de obra Pintura de paredes al latex	8.500	8.550	11.000	9.350	1	9.350
Pintura de puerta al esmalte sintetico	30.000	33.000	32.000	31.667	1	31.667
Mano de obra Pintura de puerta al esmalte sintetico	7.500	9.000	23.000	13.167	1	13.167
Limpieza final de Obra y retiro de escombro	1.000.000	157.000	300.000	485.667	1	485.667
Mano de obra Limpieza final de Obra y retiro de escombro	100.000	67.500	87.500	85.000	1	85.000
Total General	**7.159.550**	**15.064.565**	**11.020.234**	**11.081.450**		**11.081.450**

SUBP.	PRY.	OG	F.F.	Rubro Presupuestario
01	00	242	30	Mantenimiento y Reparaciones Menores de Obra

MONTO MINIMO	25.000.000
MONTO MAXIMO	50.000.000

COMANDO DEL EJERCITO · Comando de Institutos Militares de Enseñanza · Ejército · DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

CARLOS RAFAEL COSTA BENÍTEZ
Cnel DEM - Director Adm. y Finanzas CIMEE

EJÉRCITO PARAGUAYO
CENTRO FINANCIERO Nº 2

CONTRATO 36

LCO Nº 07/2023

"SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS E INSTALACIONES"

EMPRESA: ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ.

I.D. Nº 430.153.-

TELEFONO: UOC Nº 021 - 296-265

2023

CLÁUSULA QUINTA: PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.

OG: 242 - MANTENIMIENTO Y REPARACION MENORES DE EDIFICIOS Y LOCALES - ID N° 430.153					DIEGO SZKLARKIERVICZ	
LOTE NRO: 3						
MANTENIMIENTO Y REPARACION MENORES DE EDIFICIOS Y LOCALES (CIMEE FF10), Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 50.080.700 Máximo: 100.161.400 , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Preparacion de obra	Metros cúbicos	EVENTO	1	54.000	54.000
2	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	13.500	13.500
3	Colocacion de contrapisos	Metros cúbicos	EVENTO	1	27.540	27.540
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
5	Colocacion de pisos	Metros cúbicos	EVENTO	1	45.000	45.000
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	11.250	11.250
7	Colocacion de hormigon armado	Unidad	EVENTO	1	1.260.000	1.260.000
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
9	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.000	9.000
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	2.500	2.500
11	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.000	9.000
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	2.500	2.500
13	Reparación de Cimiento	Metros cúbicos	EVENTO	1	432.000	432.000
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	108.000	108.000
15	Mamposteria	Metros cuadrados	EVENTO	1	160.200	160.200
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	40.050	40.050
17	Mamposteria	Metros cuadrados	EVENTO	1	165.000	165.000
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	41.000	41.000
19	Mamposteria	Metro lineal	EVENTO	1	34.000	34.000
20	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	8.000	8.000
21	Reparacion de revoque	Metros cuadrados	EVENTO	1	41.000	41.000
22	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
23	Mantenimiento y reparacion de puertas	Unidad	EVENTO	1	810.000	810.000
24	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	202.500	202.500
25	Mantenimiento y reparacion de ventanas	Unidad	EVENTO	1	342.000	342.000
26	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	85.500	85.500
27	Instalacion de desague cloacal	Unidad Medida Global	EVENTO	1	324.000	324.000
28	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	81.000	81.000
29	Instalacion, mantenimiento o reparacion de canerias/conductos	Metro lineal	EVENTO	1	38.500	38.500
30	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	9.500	9.500
31	Instalacion de desague cloacal	Metro lineal	EVENTO	1	64.500	64.500
32	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	16.000	16.000
33	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
34	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
35	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000

DIEGO SZKL...
Ingeniero Civil
Reg. Prof. N° 139...

36	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
37	Colocacion de contrapisos	Metros cuadrados	EVENTO	1	34.500	34.500
38	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	8.500	8.500
39	Colocacion de pisos	Metros cuadrados	EVENTO	1	131.000	131.000
40	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	32.500	32.500
41	Restauracion o reparacion de azulejos	Metros cuadrados	EVENTO	1	131.000	131.000
42	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	32.500	32.500
43	Servicio de instalación y reparación de cielorrasos	Metros cuadrados	EVENTO	1	133.000	133.000
44	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000
45	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	35.500	35.500
46	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	8.500	8.500
47	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	30.000	30.000
48	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	7.500	7.500
49	Mantenimiento y reparacion de puertas	Unidad	EVENTO	1	1.860.000	1.860.000
50	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	465.000	465.000
51	Servicio de Demolicion	Unidad	EVENTO	1	92.000	92.000
52	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	23.000	23.000
53	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.000	9.000
54	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	2.000	2.000
55	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.000	9.000
56	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	2.000	2.000
58	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.000	9.000
59	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	2.000	2.000
60	Mesada de mamposteria con revestimiento	Unidad	EVENTO	1	570.000	570.000
61	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	142.500	142.500
62	Mesada de mamposteria	Unidad Medida Global	EVENTO	1	300.000	300.000
63	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
64	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	EVENTO	1	270.000	270.000
65	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	67.500	67.500
66	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000
67	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
68	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
69	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
70	Reparacion de revoque	Metros cuadrados	EVENTO	1	41.000	41.000
71	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
72	Restauracion o reparacion de pisos	Metros cuadrados	EVENTO	1	34.500	34.500
73	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	8.500	8.500
74	Restauracion o reparacion de pisos	Metros cuadrados	EVENTO	1	131.000	131.000
75	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	32.500	32.500
	Restauracion o reparacion de azulejos	Metros cuadrados	EVENTO	1	131.000	131.000

DIEGO SZKLARKIERVICZ
Ingeniero Civil
Reg. Prof. N° 1396623

76	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	32.500	32.500
77	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	35.500	35.500
78	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	8.900	8.900
79	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
80	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
81	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	EVENTO	1	13.800	13.800
82	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	3.450	3.450
83	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	EVENTO	1	13.800	13.800
84	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	3.450	3.450
85	Reparación de Cimiento	Metros cúbicos	EVENTO	1	432.000	432.000
86	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	108.000	108.000
87	Mamposteria	Metros cuadrados	EVENTO	1	165.500	165.500
88	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	41.000	41.000
89	Mamposteria	Metro lineal	EVENTO	1	34.500	34.500
90	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	8.500	8.500
91	Reparacion de revoque	Metros cuadrados	EVENTO	1	41.000	41.000
92	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
93	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	EVENTO	1	13.500	13.500
94	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	3.400	3.400
95	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
96	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
97	Restauracion o reparacion de pisos	Metros cuadrados	EVENTO	1	34.500	34.500
98	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	8.500	8.500
99	Restauracion o reparacion de pisos	Metros cuadrados	EVENTO	1	131.000	131.000
100	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	32.500	32.500
101	Restauracion o reparacion de azulejos	Metros cuadrados	EVENTO	1	131.000	131.000
102	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	32.500	32.500
103	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	EVENTO	1	2.400.000	2.400.000
104	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	675.000	675.000
105	Montaje de artefactos sanitarios	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000
106	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	367.500	367.500
107	Colocacion de vidrios	Metros cuadrados	EVENTO	1	300.000	300.000
108	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	85.000	85.000
109	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	35.500	35.500
110	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	8.900	8.900
111	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	35.500	35.500
112	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	8.900	8.900
113	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	35.500	35.500
114	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	8.900	8.900
115	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	35.500	35.500

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DEL EJERCITO
COMANDANCIA
EJERCITO PARAGUAYO

DIEGO SZKLARKIERVICZ
Ingeniero Civil
Reg. Prof. N° 1398623

EJÉRCITO PARAGUAYO
CENTRO FINANCIERO Nº 2

CONTRATO 80

LCO Nº 23/2022

"SERVICIOS DE RESTAURACIÓN Y/O REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS E INSTALACIONES"

EMPRESA: ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ

I.D. Nº 416.185.-

TELEFONO: UOC Nº 021 - 296-265

2022

CLÁUSULA QUINTA: PRECIO UNITARIO, EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS.

LOTE NRO: 3					Diego Szklarkiewicz	
MANTENIMIENTO Y REPARACION MENORES DE EDIFICIOS Y LOCALES (CIMEE FF10), Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 48.691.619 Máximo: 97.383.239 , Abastecimiento simultáneo: No						
OG 242 - MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS Y LOCALES						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	Restauracion y/o reparacion de edificios (Restauracion de la Guardia Principal y sus instalaciones correspondientes), Que incluyen en;	Unidad	EVENTO	1	29.065.398	29.065.398
1.1	Servicios de demolicion de Piso, incluye retiro de escombros	Metros cuadrados	EVENTO	1	7.343	7.343
1.2	Mano de obra demolicion de piso	Unidad	EVENTO	1	7.343	7.343
1.3	Demolicion de azulejos. Incluye retiro de escombros	Metros cuadrados	EVENTO	1	7.343	7.343
1.4	Mano de obra demolicion de azulejos	Unidad	EVENTO	1	7.343	7.343
1.5	Demolicion de mamposteria para vanos. incluye retiro de escombros	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.375	9.375
1.6	Mano de obra demolicion de mamposteria para vanos	Unidad	EVENTO	1	9.375	9.375
1.7	Remosión de aberturas. Incluye retiro de escombros	Unidad	EVENTO	1	20.625	20.625
1.8	Mano de obra remosion de aberturas	Unidad	EVENTO	1	20.625	20.625
1.9	Remosión de artefactos sanitarios. Incluye retiro de escombros	Unidad	EVENTO	1	20.625	20.625
1.10	Mano de obra remosion de artefactos sanitarios	Unidad	EVENTO	1	20.625	20.625
1.11	Remosión de artefactos de iluminación	Unidad	EVENTO	1	9.375	9.375
1.12	Mano de obra remosion de artefactos de iluminación	Unidad	EVENTO	1	9.375	9.375
1.13	Demolición de mesada en cocina. Incluye retiro de escombros	Unidad	EVENTO	1	166.875	166.875
1.14	Mano de obra demolición de mesada en cocina	Unidad	EVENTO	1	166.875	166.875
1.15	Desmonte de techo de tejas y tejuelones	Metros cuadrados	EVENTO	1	13.125	13.125
1.16	Mano de obra desmonte de techo de tejas y tejuelones	Unidad	EVENTO	1	13.125	13.125
1.17	Desmonte de equipo de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	56.250	56.250
1.18	Mano de obra desmonte de equipo de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	56.250	56.250
1.19	Remosión de instalaciones Hidrosanitarias (Agua corriente y desague cloacal en Cocina y baño). Incluye retiro de escombros	Unidad	EVENTO	1	333.750	333.750
1.20	Mano de obra remosión de instalaciones hidrosanitarias (Agua corriente y desague en cocina y baño)	Unidad	EVENTO	1	333.750	333.750
1.21	Cimiento de Piedra Bruta Colocada	Metros cubicos	EVENTO	1	236.250	236.250
1.22	Mano de obra cimiento de piedra bruta colocada	Unidad	EVENTO	1	101.250	101.250
1.23	Encadenado inferior 13x20 de H°A°	Metro lineal	EVENTO	1	65.625	65.625
1.24	Mano de obra encadenado inferior 13x20 de H°A°	Unidad	EVENTO	1	28.125	28.125
1.25	Mamposteria de ladrillo común de 0,15m.	Metros cuadrados	EVENTO	1	68.250	68.250
1.26	Mano de obra mamposteria de ladrillo común de 0,15m.	Unidad	EVENTO	1	29.250	29.250
1.27	Mamposteria de ladrillo hueco de 0,15m.	Metros cuadrados	EVENTO	1	42.000	42.000
1.28	Mano de obra mamposteria de ladrillo hueco de 0,15m.	Unidad	EVENTO	1	18.000	18.000
1.29	Envarillado de mamposteria	Metro lineal	EVENTO	1	14.700	14.700
1.30	Mano de obra envarillado de mamposteria	Unidad	EVENTO	1	6.300	6.300
1.31	Revoque de mamposteria	Metros cuadrados	EVENTO	1	21000	21000
1.32	Mano de obra revoque de mamposteria	Unidad	EVENTO	1	9.000	9.000
1.33	Revoque de mochetas	Metro lineal	EVENTO	1	23.625	23.625
1.34	Mano de obra revoque de mochetas	Unidad	EVENTO	1	10.125	10.125
1.35	Carpeta para piso cerámico	Metros cuadrados	EVENTO	1		26.250

DIEGO SZKLARKIEWICZ
Ingeniero Civil
Reg. Nº 21898623

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDANCIA EN JEFE
COMANDANCIA EJERCITO PARAGUAYO

136	Mano de obra carpeta para piso ceramico	Unidad	EVENTO	1	11.250	11.250
137	Piso ceramico	Metros cuadrados	EVENTO	1	78.750	78.750
138	Mano de obra piso ceramico	Unidad	EVENTO	1	33.750	33.750
139	Zocalo ceramico	Metro lineal	EVENTO	1	18.375	18.375
140	Mano de obra zocalo ceramico	Unidad	EVENTO	1	7.875	7.875
141	Azulejo ceramico en baño	Metros cuadrados	EVENTO	1	78.750	78.750
142	Mano de obra azulejo ceramico en baño	Unidad	EVENTO	1	33.750	33.750
143	Cambio de tejas y tejuelones sobre maderamen existente	Metros cuadrados	EVENTO	1	105.000	105.000
144	Mano de obra cambio de tejas y tejuelones sobre maderamen existente	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
145	Canaleta alero de chapa galvanizada	Metro lineal	EVENTO	1	44.625	44.625
146	Mano de obra canaleta alero de chapa galvanizada	Unidad	EVENTO	1	19.125	19.125
147	Cerramiento de Vidrio Templado de 10 mm.con estructura de aluminio	Metros cuadrados	EVENTO	1	420.000	420.000
148	Mano de obra cerramiento de vidrio templado de 10mm.	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
149	Puerta de Vidrio Templado de 10 mm. Con 2 hojas corredizas (2,00 x 2,10 m). Incluye: Herrajes y manijon	Unidad	EVENTO	1	1800.000	1800.000
150	Mano de obra puerta de vidrio templado de 10mm. Con 2 hojas corredizas (2,00x2x10m)	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
151	Remosión y reposicion de vidrio en balancines	Metros cuadrados	EVENTO	1	236.250	236.250
152	Mano de obra remosión y reposición de vidrio en balancines	Unidad	EVENTO	1	101.250	101.250
153	Instalaciones Hidrosanitarias (Alimentacion de agua corriente y desague cloacal hasta el ler registro)	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
154	Mano de obra instalaciones hidrosanitarias (Alimentación de agua corriente y desague cloacal hasta el ler registro)	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
155	Provisión y colocación de artefactos sanitarios, griferia y accesorios	Unidad	EVENTO	1	5.000.000	5.000.000
156	Mano de obra provisión y colocación de artefactos sanitarios, griferias y accesorios	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
157	Cámara Séptica	Unidad	EVENTO	1	840.000	840.000
158	Mano de obra cámara septica	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000
159	Cañeria subterránea de P.VC de 100 mm para desague pluvial	Metro lineal	EVENTO	1	39.375	39.375
160	Mano de obra cañeria subterránea de P.VC de 100mm para desague pluvial	Unidad	EVENTO	1	16.875	16.875
161	Cañeria subterránea de P.VC de 50 mm para desague cloacal	Metro lineal	EVENTO	1	26.250	26.250
162	Mano de obra cañeria subterránea de P.VC de 50mm para desague cloacal	Unidad	EVENTO	1	11.250	11.250
163	Reacondicionamiento de instalación electrica	Unidad	EVENTO	1	5.500.000	5.500.000
164	Mano de obra reacondicionamiento de instalacion electrica	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
165	Artefactos de iluminación con lamparas LED	Unidad	EVENTO	1	154.193	154.193
166	Mano de obra artefactos de iluminación con lamparas LED	Unidad	EVENTO	1	66.083	66.083
167	Puerta placa 0,80x2,10 m. Inclaye herrajes.	Unidad	EVENTO	1	787.500	787.500
168	Mano de obra puerta placa 0,80x2x10m.	Unidad	EVENTO	1	337.500	337.500
169	Puerta Vai Ven 0,80x1,50 m. Incluye: herrajes.	Unidad	EVENTO	1	708.750	708.750
170	Mano de obra puerta Vai Ven 0,80x1x50m.	Unidad	EVENTO	1	303.750	303.750
171	Pintura de paredes al latex	Metros cuadrados	EVENTO	1	14.700	14.700
172	Mano de obra pintura de paredes al latex	Unidad	EVENTO	1	6.300	6.300
173	Pintura de paredes al latex con enduido	Metros cuadrados	EVENTO	1	19.950	19.950
174	Mano de obra pintura de paredes al latex con enduido	Unidad	EVENTO	1	8.550	8.550
175	Pintura de cielorraso al latex con enduido	Metros cuadrados	EVENTO	1	22.050	22.050

DIEGO SZLAKOWSKI
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 1398623

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DEL EJERCITO
COMANDANCIA EJERCITO PARAGUAYO

164	Mano de obra reacondicionamiento de instalación electrica	Unidad	EVENTO	1	1000.000	1000.000
165	Artefactos de iluminación con lamparas LED	Unidad	EVENTO	1	154.193	154.193
166	Mano de obra artefactos de iluminación con lamparas LED	Unidad	EVENTO	1	66.083	66.083
167	Puerta placa 0,80x2,10 m. Incluye herrajes	Unidad	EVENTO	1	787.500	787.500
168	Mano de obra puerta placa 0,80x2x10m.	Unidad	EVENTO	1	337.500	337.500
169	Puerta Vai Ven 0,80x1,50 m. Incluye herrajes.	Unidad	EVENTO	1	708.750	708.750
170	Mano de obra puerta Vai Ven 0,80x1x50m.	Unidad	EVENTO	1	303.750	303.750
171	Pintura de paredes al latex	Metros cuadrados	EVENTO	1	14.700	14.700
172	Mano de obra pintura de paredes al latex	Unidad	EVENTO	1	6.300	6.300
173	Pintura de paredes al latex con enduido	Milimetros cuadrados	EVENTO	1	19.950	19.950
174	Mano de obra pintura de paredes al latex con enduido	Unidad	EVENTO	1	8.550	8.550
175	Pintura de cielo raso al latex con enduido	Metros cuadrados	EVENTO	1	22.050	22.050
176	Mano de obra pintura de cielo raso al latex con enduido	Unidad	EVENTO	1	9.450	9.450
177	Pintura de aberturas al esmalte sintetico	Metros cuadrados	EVENTO	1	23.625	23.625
178	Mano de obra pintura de aberturas al esmalte sintetico	Unidad	EVENTO	1	10.125	10.125
179	Pintura de ladrillos con resina sintetica	Metros cuadrados	EVENTO	1	18.375	18.375
180	Mano de obra pintura de ladrillos con resina sintetica	Unidad	EVENTO	1	7.875	7.875
181	Pintura de techo de tejuelon al barniz	Metros cuadrados	EVENTO	1	15.750	15.750
182	Mano de obra pintura de techo de tejuelon al barniz	Unidad	EVENTO	1	6.750	6.750
183	Pintura de canaleta de chapa con esmalte sintético	Metro lineal	EVENTO	1	15.750	15.750
184	Mano de obra pintura de canaleta de chapa con esmalte sintético	Unidad	EVENTO	1	6.750	6.750
185	Contenedor para retiro de escombros	Unidad	EVENTO	1	157.500	157.500
186	Mano de obra para retiro de escombro	Unidad	EVENTO	1	67.500	67.500
SUB TOTAL						18.295.712

MONTO TOTAL DE LA ADJUDICACION	47.361.110

OBSERVACION: SERÁN PROVEÍDAS CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, LAS ADENDAS Y LAS OFERTAS ADJUDICADAS

Diego Szklarkiervicz										
TIPO	PRG	SUBP	ACT	O.G	F.F.	O.F.	DPTO.	UNIDAD RESPONSABLE	MINIMO	MAXIMO
1	1	0	22	242	10	1	11	CIMEE	48.691.619	97.383.239
1	1	0	22	242	30	1	11	CIMEE	15.007.010	30.014.020
MONTO TOTAL DE LA ADJUDICACION									63.698.629	127.397.259

MONTO MÍNIMO TOTAL ADJUDICADO: Gs. 63.698.629 (GUARANIES SESENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTE Y NUEVE). ----------

MONTO MÁXIMO TOTAL ADJUDICADO: Gs. 127.397.259 (GUARANIES CIENTO VEINTE Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE). ----------

5.1 Los precios señalados en este Contrato comprenden todo gravamen y cualquier otro gasto en que incurra la **CONTRATISTA** en la ejecución del Contrato y los mismos son fijos e invariables. Queda entendido que en dichos precios están incluidos todos los gastos generales de la **CONTRATISTA**, inclusive los de formalización y protocolización del presente Contrato por Escritura Pública. ----------

5.2 **La Cuenta Bancaria** del Contratista/Proveedor, debe estar debidamente habilitada a los efectos de realizar los pagos/ depósitos correspondientes a través del S.I.A.F (Sistema Integrado de Administración Financiera). ----------

Ingeniero Civil
Reg. Prof. N° 1393623

FUERZA AÉREA PARAGUAYA COMANDANCIA EJÉRCITO PARAGUAYO

CONTRATO N° 31/2023

Entre la CAJA DE JUBILACIONES Y PENSIONES DEL PERSONAL DE LA ANDE, domiciliada en Padre Cardozo Nº 355, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Ing. Carlos M. Decoud Fernández, con Cédula de Identidad Nº 1.474.034, designado como Presidente según Decreto Nº 6869 del 28 de marzo de 2022, denominada en adelante LA CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma AYALA PERDOMO INGENIERIA, domiciliada en Fernando de la Mora N°459 c/ Rodríguez de Francia de la ciudad de Villa Elisa, República del Paraguay, representada para este acto por el Ing. Victor Julián Ayala Perdomo, con Cedula de Identidad Nº 1.514.327, en su carácter de Representante Legal; denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e individualmente, "PARTE", de común acuerdo convienen en celebrar el presente CONTRATO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS EN CONTRATO ABIERTO, que se regirá por las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen la Contratante y el Proveedor, con relación a la Licitación por Concurso de Ofertas N°03/2023 para el Servicio de MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS EN CONTRATO ABIERTO, detallado en el apartado Suministros Requeridos, que serán proveídos de acuerdo los documentos del Contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO.

Los documentos adicionales del contrato son: Las Órdenes de trabajo emitidas.

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°428154.
Teniendo en cuenta que el llamado es Plurianual, la validez de la presente contratación está sujeta a la aprobación presupuestaria correspondiente al Ejercicio Fiscal 2024, 2025, y 2026.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

AYALA PERDOMO INGENIERÍA
RUC: 1514327-9
Fdo. de la Mora 259 c/ G.R. de Francia
Tel. 931.887 - Villa Elisa

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas N°03/23 convocado por la Caja de Jubilaciones y Pensiones del Personal de la ANDE. La adjudicación fue realizada según Resolución N°598/23 Acta N°2.597 del 20 de noviembre de 2023.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
1	Materiales para relleno	Metros cúbicos	1	Evento	76.140
2	Materiales para aislación asfáltica de muros	Metros cuadrados	1	Evento	49.340
3	Materiales para aislación con tela geotextil y pintura impermeabilizante	Metros cuadrados	1	Evento	55.000
4	Materiales para aislación con membrana de aluminio de 4 mm.	Metros cuadrados	1	Evento	70.000
5	Materiales para Reparaciones de cimiento/muro de piedra bruta	Metros cúbicos	1	Evento	260.550
6	Materiales para Reparaciones de mampostería de 0,30 m	Metros cuadrados	1	Evento	118.410
7	Materiales para Reparaciones de mampostería de 0,20 m	Metros cuadrados	1	Evento	88.320
8	Materiales para Reparaciones de mampostería de 0,15 m	Metros cuadrados	1	Evento	66.240
9	Materiales para Reparaciones de mampostería de ladrillo hueco.	Metros cuadrados	1	Evento	37.620
10	Materiales para Reparaciones de mampostería de ladrillo laminado.	Metros cuadrados	1	Evento	82.920
11	Materiales para Reparaciones o colocaciones de mampara Eucatex ciega	Metros cuadrados	1	Evento	180.000
12	Materiales para Reparaciones o colocaciones de puerta Eucatex ciega de 0.80m c/ cerradura	Metros cuadrados	1	Evento	266.940
13	Materiales para Reparaciones o colocaciones de mampara Eucatex y vidrio (50% vidrio)	Metros cuadrados	1	Evento	322.890
14	Materiales para Reparaciones o colocaciones de puerta Eucatex y vidrio (50% vidrio) de 0.80m c/ cerradura	Metros cuadrados	1	Evento	360.520
15	Materiales para revestido de placas tipo durlock con perfileria de aluminio	Metros cuadrados	1	Evento	160.000
16	Materiales para Reparaciones de pilar de ladrillos comunes con varillas (0,30 x 0,30 m).	Metro lineal	1	Evento	79.180
17	Materiales para Reparaciones de pilar de ladrillos prensados 30 x 30 cm.	Metro lineal	1	Evento	96.100
18	Materiales para Reparaciones de revestido de mamposterías con ladrillejo	Metros cuadrados	1	Evento	50.700
19	Materiales para Reparaciones de viga encadenado	Metros cúbicos	1	Evento	1.200.000
20	Materiales para Reparaciones de pilar de H°	Metros cúbicos	1	Evento	1.200.000

AYALA PERDOMO INGENIERÍA
RUC: 1.714327-9
Gdo. de la Mora 259 c/ G.R. de Francia
Tel. 931.867 - Villa Elisa

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
21	Materiales para Reparaciones de tejido de alambre con entramados de 0,05 x 0,05 m con 3 hiladas de alambre de estirar (tipo San Martin)	Metros cuadrados	1	Evento	40.000
22	Materiales para Reparaciones de revoque de paredes interiores filtrado (fino).	Metros cuadrados	1	Evento	16.350
23	Materiales para Reparaciones de revoque impermeable con hidrófugo (fino)	Metros cuadrados	1	Evento	19.400
24	Materiales para Reparaciones de mochetas de revoque en aberturas	Metro lineal	1	Evento	10.820
25	Materiales para Reparaciones de revoque de losa.	Metros cuadrados	1	Evento	19.770
26	Materiales para Reparación de fisuras de paredes (envarillado).	Metro lineal	1	Evento	20.000
27	Materiales para azotada impermeable de 0.5 cm de pared	Metros cuadrados	1	Evento	12.000
28	Materiales para Reparación de mesada de granito	Metros cuadrados	1	Evento	675.000
29	Materiales para Reparación de mesada de hormigón revestida de azulejos	Metros cuadrados	1	Evento	221.040
30	Materiales para reparación de estantes de madera con pintura o barnizado	Metros cuadrados	1	Evento	174.810
31	Materiales para techo de chapa galvanizada con aislante. Incluye estructura metálica	Metros cuadrados	1	Evento	220.000
32	Materiales para techo de policarbonato con estructura metálica	Metros cuadrados	1	Evento	270.000
33	Provisión de caño 50x50 pilares de soporte para estructura metálica	Metro lineal	1	Evento	47.550
34	Materiales para techo de estructura metálica, caño 40x40 y techo tela. Sombra de 80%	Metros cuadrados	1	Evento	190.000
35	Materiales para estructura de techo con tirantes de madera	Metro lineal	1	Evento	43.500
36	Materiales para estructura de techo con tirantes de hormigón armado	Metro lineal	1	Evento	45.530
37	Materiales para colocación tejuelones-tejuelitas	Metros cuadrados	1	Evento	32.800
38	Materiales para colocación de tejas	Metros cuadrados	1	Evento	57.550
39	Materiales para reparación de filtraciones en techo de chapa	Metros cuadrados	1	Evento	46.620
40	Materiales para contrapiso de cascotes de 0,07 a 0,10 m.	Metros cuadrados	1	Evento	27.420
41	Materiales para construcción de carpeta para piso cerámico	Metros cuadrados	1	Evento	26.830
42	Materiales para piso alisado de cemento.	Metros cuadrados	1	Evento	21.470
43	Materiales para empastado	Metros cuadrados	1	Evento	23.250
44	Materiales para piso de H° de 6 cm con varilla de 4,2 mm con terminación llaneada (helicóptero)	Metros cuadrados	1	Evento	112.870

AYALA PERDOMO INGENIERÍA
RUC: 1514527-9
Fdo. de la Mora 259 c/ G.R. de Francia
Tel. 931.867 - Villa Elisa

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
45	Materiales para piso de H° de 10 cm. con varilla de 4,2 mm con terminación llaneada (helicóptero)	Metros cuadrados	1	Evento	136.850
46	Materiales para piso de Hº de 12 cm con varilla de 6 mm	Metros cuadrados	1	Evento	141.450
47	Materiales para piso calcáreo y/o cerámico.	Metros cuadrados	1	Evento	90.000
48	Materiales para piso de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	Evento	42.530
49	Materiales para colocación de piso de granito de 30 x 30 cm a 60 x 60 cm.	Metros cuadrados	1	Evento	97.750
50	Materiales para colocación de piso porcelanato 20 x 20 cm a 60 x 60 cm.	Metros cuadrados	1	Evento	117.390
51	Materiales para colocación de piso baldoson de hormigón 30 x 30 cm a 40 x 40 cm.	Metros cuadrados	1	Evento	82.000
52	Materiales para colocación de piso veredita calcárea (15 x 15 cm) (20 x 20 cm).	Metros cuadrados	1	Evento	70.000
53	Materiales para colocación de piso canto rodado (30 x 30cm) (40 x 40 cm).	Metros cuadrados	1	Evento	80.050
54	Materiales para colocación de piso tipo parquet	Metros cuadrados	1	Evento	76.710
55	Materiales para pulido y plastificado de piso tipo parquet	Metros cuadrados	1	Evento	41.370
56	Materiales para colocación de piso vinilico	Metros cuadrados	1	Evento	100.000
57	Materiales para colocación de alfombra	Metros cuadrados	1	Evento	48.040
58	Materiales para colocación de empedrado.	Metros cuadrados	1	Evento	70.000
59	Materiales para piso tipo adoquinado de hormigón	Metros cuadrados	1	Evento	98.490
60	Materiales para azulejos blancos.	Metros cuadrados	1	Evento	62.770
61	Materiales para azulejos de colores.	Metros cuadrados	1	Evento	63.550
62	Materiales para colocación de zócalo calcáreo, cerámico, granito, porcelanato.	Metro lineal	1	Evento	35.000
63	Materiales para colocación de zócalo de madera de 0.10cm	Metro lineal	1	Evento	25.000
64	Materiales para Pulido de piso de granito a máquina	Metros cuadrados	1	Evento	28.000
65	Materiales para Reparación de Piso de Granito en planchas	Metros cuadrados	1	Evento	850.000
66	Materiales para Reparación de Rampa peatonal de H°	Metros cuadrados	1	Evento	130.200
67	Materiales para colocación de cordón de hormigón.	Metro lineal	1	Evento	45.330
68	Materiales para enduído de paredes y techo de losa	Metros cuadrados	1	Evento	13.420
69	Materiales para enduído de cielorraso	Metros cuadrados	1	Evento	23.000
70	Materiales para enduído cementicio.	Metros cuadrados	1	Evento	25.000
71	Materiales para Pintura de paredes a la cal.	Metros cuadrados	1	Evento	8.200

AYALA PERDOMO INGENIERÍA
RUC: 1514327-9
Av. de la Mora 259 c/ G.R. de Francia
Tel. 931.867 / Villa Elisa

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
72	Materiales para Pintura de paredes/cielorraso al látex.	Metros cuadrados	1	Evento	19.000
73	Materiales para pintura impermeabilizante (acrílica)	Metros cuadrados	1	Evento	21.050
74	Materiales para Pintura al barniz de aberturas	Metros cuadrados	1	Evento	23.000
75	Materiales para Pintura al sintético de aberturas	Metros cuadrados	1	Evento	29.000
76	Materiales para Pintura de reja/portón al sintético.	Metros cuadrados	1	Evento	32.000
77	Materiales para Pintura de canaletas y bajadas al sintético.	Metro lineal	1	Evento	30.000
78	Materiales para Pintura de paredes con silicona y limpieza de la superficie.	Metros cuadrados	1	Evento	15.000
79	Materiales para Pintura de paredes al sintético.	Metros cuadrados	1	Evento	29.000
80	Materiales para Pintura de mamparas de madera al sintético.	Metros cuadrados	1	Evento	29.000
81	Materiales para Pintura al barniz de tejuelón y maderamen, con insecticida de absorción tipo fenolina u otro.	Metros cuadrados	1	Evento	27.000
82	Materiales para Pintura acrílica tipo polideportiva	Metros cuadrados	1	Evento	29.580
83	Materiales para Pintura epoxi	Metros cuadrados	1	Evento	40.000
84	Materiales para pintura texturada	Metros cuadrados	1	Evento	30.000
85	Materiales para pintura con membrana liquida fibrada para techos de chapas metálicas	Metros cuadrados	1	Evento	31.210
86	Materiales para Reparación de Ventanas tipo balancín	Metros cuadrados	1	Evento	38.460
87	Materiales para cielorraso de PVC	Metros cuadrados	1	Evento	80.000
88	Materiales para cielorraso de machimbre	Metros cuadrados	1	Evento	97.480
89	Materiales para Reparación de canaletas y bajadas de chapas con membrana y remache.	Metro lineal	1	Evento	25.760
90	Materiales para Reparación de canaletas y bajadas, reposición de soportes, colocación de remaches y sujeciones	Metro lineal	1	Evento	49.580
91	Materiales para Reparación de boquetas de bajadas, unión con remache y membrana.	Unidad	1	Evento	41.110
92	Materiales para canaletas de hormigón armado a cielo abierto	Metros cúbicos	1	Evento	530.460
93	Sustitución de Canaletas embutida c/antioxido desarrollo 60 cm chapa Nº 24	Metro lineal	1	Evento	100.460
94	Materiales para Reparación y/o construcción de registros pluviales de 0,40 x 0,40 x 0,60 m. (con rejilla de piso metálica)	Unidad	1	Evento	193.920
95	Materiales para Reparación y/o construcción de registros pluviales de 0,60 x 0,60 x 0,80 m. (con rejilla de piso metálica)	Unidad	1	Evento	279.030

AYALA PERDOMO INGENIERÍA
RUC: 1514327-9
Fdo. de la Mora 256 c/ G.R. de Francia
Tel. 931.887 - Villa Elisa

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
96	Materiales para Reparación y/o construcción de registros pluviales de 0,80 x 0,80 x 1,00 m. (con rejilla de piso metálica)	Unidad	1	Evento	378.150
97	Materiales para Reparación y/o construcción de registros pluviales de 1,00 x 1,00 x 1,20 m. (con rejilla de piso metálica)	Unidad	1	Evento	420.060
98	Materiales para Reparación y/o construcción de registros cloacales de 0,40 x 0,40 x 0,60 m. (con doble tapa ciega)	Unidad	1	Evento	177.730
99	Materiales para Reparación y/o construcción de registros cloacales de 0,60 x 0,60 x 0,80 m. (con doble tapa ciega)	Unidad	1	Evento	253.940
100	Materiales para Reparación y/o construcción de registros cloacales de 0,80 x 0,80 x 1,00 m. (con doble tapa ciega)	Unidad	1	Evento	317.210
101	Materiales para Reparación y/o construcción de registros cloacales de 1,00 x 1,00 x 1,20 m. (con doble tapa ciega)	Unidad	1	Evento	360.840
102	Materiales para pozo absorbente de 1,50x2,00 de ladrillos comunes, panal de abeja con tapa de hormigón.	Unidad	1	Evento	1.089.780
103	Materiales para construcción de cámara séptica 1.00x1.60x1.20	Unidad	1	Evento	734.660
104	Provisión de extractor para baño	Unidad	1	Evento	174.450
105	Materiales para red de 2".	Metro lineal	1	Evento	38.120
106	Materiales para red de 1".	Metro lineal	1	Evento	21.010
107	Materiales para red de 3/4".	Metro lineal	1	Evento	14.880
108	Materiales para red de 1/2".	Metro lineal	1	Evento	12.160
109	Materiales para cercado perimetral con postes de H° 3m de h. c/3m. Alambre tejido 2"x 2" de 2m h y 3 hiladas de alambre de púas	Metro lineal	1	Evento	97.250
110	Materiales p/ alambrado c/ poste de HºAº curvo p/ puntal cada 3m, tejido romboidal alambre galvanizado Nº14, altura de tejido 1.80m, malla 7cm. Alambre galvaniz. Nº12 como tensor, altura de poste 2.80m. Tres hiladas alambre de puas Nº16 en altura superior, base de poste de Hº pobre 50x30cm	Metro lineal	1	Evento	110.800
111	Provisión de materiales para la construccion de muralla de ladrillos comunes de 0,15 de 2,20ml. De altura con pilares de 0.30x0.45 cada 3 metros con cimentación de piedra bruta corrida y envarillado corrido a nivel medio y superior con 2 varillas de 8mm	Metro lineal	1	Evento	286.920
112	Provisión de materiales para la construcción de Muralla de ladrillos comunes con pilares de	Metro lineal	1	Evento	345.660

AYALA PERDOMO INGENIERÍA
RUC: 1514327-9
Edo. de la Mora 259 c/ G.R. de Francia
Tel. 931.867 - Villa Elisa